

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日 : 2018-05-14	頁 1 of 183
-----------------------	------------------	---------------

---

# 標準電子レシート(購買履 歴データ) フォーマット仕様書

V 3.1.1  
2018-05-14

## 目次

<b>1</b>	<b>序章</b> .....	<b>10</b>
1.1	目的 .....	10
1.2	改版履歴 .....	10
1.3	チーム名 .....	11
1.4	チームの使命 .....	11
1.5	メンバー名簿 .....	12
<b>2</b>	<b>構造説明</b> .....	<b>14</b>
2.1	モデル構造イメージ .....	14
2.2	レシート印字イメージ .....	15
2.3	構造タグ .....	16
2.4	JSONデータ構造サンプル .....	17
<b>3</b>	<b>リファレンス</b> .....	<b>20</b>
3.1	TOPタグ .....	20
3.2	取引情報 .....	21
3.3	拠点(店舗)情報 .....	22
3.3.1	拠点(店舗)ID .....	23
3.3.2	拠点(店舗)住所 .....	24
3.3.3	拠点(店舗)電話番号 .....	25
3.4	企業情報 .....	26
3.5	ロゴイメージ .....	27
3.6	POS 端末番号 .....	28

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日：2018-05-14	頁 3 of 183
-----------------------	----------------	---------------

3.7	取引コード .....	29
3.8	オペレータ情報 .....	30
3.9	通貨コード .....	31
3.10	発行事業者登録番号 .....	32
3.11	レシート日付時刻 .....	33
3.12	レシート番号 .....	34
3.13	レシート印字イメージ .....	35
3.14	伝票番号 .....	37
3.15	取引明細 .....	38
3.16	明細行 .....	39
3.17	販売情報 .....	41
3.17.1	商品情報 .....	43
3.17.2	商品分類情報 .....	45
3.17.2.1	販売情報 .....	47
3.17.2.2	商品単価(メーカー希望小売価格) .....	48
3.17.2.3	通常販売単価 .....	49
3.17.2.4	実販売単価 .....	50
3.17.2.5	販売金額総額 .....	51
3.17.2.6	販売数量 .....	52
3.17.3	販売価格変更情報 .....	53
3.17.3.1	価格変更行シーケンスナンバー .....	54
3.17.3.2	販売価格変更総額情報 .....	55
3.17.3.3	変更前販売価格情報 .....	56

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日：2018-05-14	頁 4 of 183
-----------------------	----------------	---------------

3.17.3.4	販売価格変更理由コード情報	57
3.17.4	税情報	58
3.17.4.1	税金額	59
3.17.4.2	税率	60
3.17.5	明細行関連付番号	61
3.17.6	フードサービス情報	62
<b>3.18</b>	<b>返品情報</b>	<b>63</b>
3.18.1	返品商品コード情報	64
3.18.2	返品商品総額情報	65
3.18.3	関連トランザクション情報	66
3.18.3.1	関連トランザクションコード情報	68
3.18.3.2	関連トランザクション店舗情報	69
3.18.3.3	関連取引 POS 端末情報	70
3.18.3.4	関連取引処理日付情報	71
3.18.3.5	関連取引シーケンス番号情報	72
<b>3.19</b>	<b>値引き情報</b>	<b>73</b>
3.19.1	値引き行シーケンス番号	74
3.19.2	値引き金額情報	75
3.19.3	値引き率情報	76
3.19.4	値引きプロモーション ID 番号	77
3.19.5	値引きコード番号	78
<b>3.20</b>	<b>ポイント値引き情報</b>	<b>79</b>
3.20.1	ポイント情報	80

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日：2018-05-14	頁 5 of 183
-----------------------	----------------	---------------

<b>3.21</b>	<b>ポイント付与情報 .....</b>	<b>81</b>
3.21.1	ロイヤルティープログラムの ID 番号情報.....	83
3.21.2	付与されるポイントの情報.....	84
<b>3.22</b>	<b>支払情報 .....</b>	<b>85</b>
3.22.1	支払金額.....	87
3.22.2	釣銭情報.....	89
3.22.2.1	釣銭金額 .....	91
3.22.3	クレジット／デビット.....	93
3.22.3.1	カード番号 .....	95
3.22.4	ギフトカード.....	96
3.22.5	金券.....	98
3.22.6	ポイントカード.....	100
3.22.6.1	現金換金ポイント数 .....	102
3.22.6.2	ロイヤルティープログラム情報 .....	103
3.22.6.3	ロイヤルティープログラム ID.....	105
3.22.6.4	ロイヤルティープログラムの会員 ID 番号情報 .....	107
3.22.6.5	換金額 .....	109
<b>3.23</b>	<b>クーポン情報 .....</b>	<b>110</b>
3.23.1	クーポン発行店舗情報.....	112
3.23.2	クーポン Image 情報.....	113
<b>3.24</b>	<b>プリペイドカード売り上げ情報 .....</b>	<b>114</b>
3.24.1	プリペイドカード情報.....	115
<b>3.25</b>	<b>宣伝情報 .....</b>	<b>116</b>

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 6 of 183
-----------------------	-----------------	---------------

3.26	明細行シーケンス No .....	117
3.27	合計情報.....	118
3.28	顧客情報.....	120
3.28.1	顧客詳細情報.....	121
3.29	ロイヤルティーアカウント情報 .....	122
3.29.1	ロイヤルティーアカウント詳細情報.....	123
3.29.1.1	ロイヤルティーアカウントポイント情報 .....	124
3.29.1.2	ロイヤルティーアカウントポイント有効期限情報 .....	125
3.29.2	ロイヤルティープログラム情報.....	126
3.29.2.1	ロイヤルティープログラムの ID 情報.....	127
3.29.2.2	ロイヤルティープログラムの会員 ID 情報 .....	128
3.29.2.3	ロイヤルティープログラムのポイント数情報 .....	129
3.30	フードサービス情報.....	130
4	JSONデータサンプル .....	131
4.1	様々なクーポンが付加されたデジタルレシート.....	131
4.1.1	値引き (50 円) クーポンが付加されたデジタルレシート .....	134
	【JSON-2】 .....	134
4.1.2	割引 (5%) クーポンが付加されたデジタルレシート .....	135
	【JSON-3】 .....	135
4.1.3	メーカークーポン(50 円引き)が付加されたデジタルレシート.....	135
	【JSON-4】 .....	135
4.1.4	ストアクーポン(単品, 50 円引き)の利用があるデジタルレシート .....	136
	【JSON-5】 .....	136

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日：2018-05-14	頁 7 of 183
-----------------------	----------------	---------------

4.1.5	割引（単品、10%）クーポンの利用があるデジタルレシート.....	137
	【JSON-6】 .....	137
4.1.6	小計値引きクーポンの利用があるデジタルレシート.....	138
	【JSON-7】 .....	138
4.1.7	小計割引クーポンの利用があるデジタルレシート.....	139
	【JSON-8】 .....	139
4.1.8	メーカークーポンの利用があるデジタルレシート.....	141
	【JSON-9】 .....	141
4.2	複数のロイヤルティプログラムポイントを取得の記述があるデジタルレシート.....	142
	【JSON-10】 .....	142
4.3	期限切れのポイントと期限切れ期日の記述があるデジタルレシート.....	145
	【JSON-11】 .....	145
4.4	ロイヤルティプログラムポイントを用いた商品購入.....	148
4.4.1	ロイヤルティプログラムポイントによる値引きがあるデジタルレシート..	148
	【JSON-12】 .....	148
4.4.2	ロイヤルティプログラムポイントによる支払があるデジタルレシート	151
	【JSON-13】 .....	151
4.5	広告が付加されたデジタルレシート.....	153
	【JSON-14】 .....	153
4.6	オペレーター情報、OESによる伝票番号が付加されたデジタルレシート...	156
	【JSON-15】 .....	156
4.7	組人数、サービス料、場所情報が付加されたデジタルレシート.....	158

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日：2018-05-14	頁 8 of 183
-----------------------	----------------	---------------

【JSON-16】 .....	158
4.8 Prepaid 型ギフトカードを使用したデジタルレシート .....	161
4.8.1 ギフトカードへのチャージで有効期限が更新されたデジタルレシート .....	161
【JSON-17】 .....	161
4.8.2 チャージされたギフトカードで、支払したデジタルレシート .....	163
【JSON-18】 .....	163
4.8.3 釣銭の出ない、ギフトカードで支払したデジタルレシート .....	165
【JSON-31】 .....	165
4.9 イートイン・テイクアウトの商品購入をしたデジタルレシート .....	167
4.9.1 イートイン・テイクアウトの商品を一緒に購入したデジタルレシート .....	167
【JSON-19】 .....	167
4.9.2 イートインに深夜料(10%)のチャージがされているデジタルレシート .....	170
【JSON-20】 .....	170
4.9.3 イートインに深夜料金の対象と非対象商品が混在したデジタルレシート .....	173
【JSON-21】 .....	173
4.9.4 税率が異なる商品を購入したデジタルレシート .....	176
【JSON-30】 .....	176
4.9.5 戻し(取り消し)が記述されたデジタルレシート .....	179
【JSON-22】 .....	179
4.10 軽減税率により税率が違う2種類の商品購入をしたデジタルレシート .....	181
【JSON-23】 .....	181
5 参照 .....	183



標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日 : 2018-05-14	頁 9 of 183
-----------------------	------------------	---------------

**6 未解決の課題.....183**

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日：2018-05-14	頁 10 of 183
-----------------------	----------------	----------------

# 1 序章

## 1.1 目的

本書は、NET流通システム協議会の電子レシート分科会が作成した、国際標準仕様である ARTS-OMG Digital Receipt V3.1.0 の日本国内での普及促進を目的とした、日本国内で使用する項目に絞ったリファレンスマニュアルである。

本仕様は、従来ベンダー別、業種業態別、小売企業個別などで作成されていたレシートの印字項目を、網羅的に洗い出し、データ活用の観点から、同じ意味の項目は同じタグに格納することにより活用しやすくする、データ活用の為の器を提供することが目的である。従って、TOPタグやデータ保有時の構造タグ以外の全ての項目が任意で省略可能であり、データの設定（提供）を強制するものではない。

## 1.2 改版履歴

バージョン	イベント	変更	日付
Ver.3.1.1	不足項目の追加	仕様の漏れ落ち項目をリファレンスリストに基づき追加・修正	2018-05-14
Ver.3.0.91	不足項目の追加	JSON データサンプルを追加 軽減税率の記述を修正	2017-09-20
Ver.3.0.92	不足項目の追加	FoodService 貢献者名の追加	2017-10-10
Ver.3.0.93	暫定リリース	JSON データサンプルの追加 と章割変更  暫定リリース	2018-1-31

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日：2018-05-14	頁 11 of 183
-----------------------	----------------	----------------

### 1.3 チーム名

主幹

． N E T流通システム協議会「電子レシート分科会」

協力団体

一般社団法人オープン・フードサービス・システム・コンソーシアム

「デジタルレシート分科会」

一般社団法人 Fintech 協会「電子レシート分科会」

一般社団法人 XBRL Japan

### 1.4 チームの使命

本チームの使命は、販売時点の取引処理に完全なペーパーレス化が求められる現在の小売環境において、ARTS-OMG で策定した国際標準仕様である ARTS-OMG Digital Receipt V3.1.0 の XML スキーマを参照しつつ、日本国内要件に絞ってリファレンスマニュアルを作成することで電子レシートフォーマットの理解を容易にし、J S O N と R E S T を採用した最新テクノロジー環境への適用を実現して電子レシートの採用を促進することにある。

## 1.5 メンバー名簿

議長(日本)：

Masanori Sambe	TOSHIBA TEC CORPORATION
----------------	-------------------------

貢献者(日本)：

Jin Hashiba	Dai Nippon Printing Co., Ltd
Daisaku Kashima	Dai Nippon Printing Co., Ltd
Yasuo Sakami	Foresight Co.,Ltd.
Yoshio Yamada	FUJITSU LIMITED
Akira Matsuyoshi	Insight Corporation
Koji Sasaki	LOG NOTE Co.,Ltd.
Soichi Fujii	Microsoft Japan Co., Ltd.
Akio Tajima	NCR Japan, Ltd.
Takuro Miyuki	NEC Platforms, Ltd.
Kazutoshi Ota	OK Systems
Tadashi Furuhata	Seiko Epson Corporation
Ryo Hirukawa	Sharp Business Solutions Corporation
Yusuke Udagawa	SHARP CORPORATION
Takao Tamura	Sorimachi Giken Co.,Ltd
Eiki Murakami	Sorimachi Giken Co.,Ltd
Kenichi Nagai	STAR MICRONICS CO., LTD.
Masaaki Morishita	STAR MICRONICS CO., LTD.
Ayako Shimazaki	The Distribution System Research Institute
Takahide Kubota	TOSHIBA TEC CORPORATION
Toyohiro Yasumoto	VINX CORP.

事務局(日本)：

Soichi Fujii	Microsoft Japan Co, Ltd.
--------------	--------------------------

フードサービス仕様の貢献者(日本)：

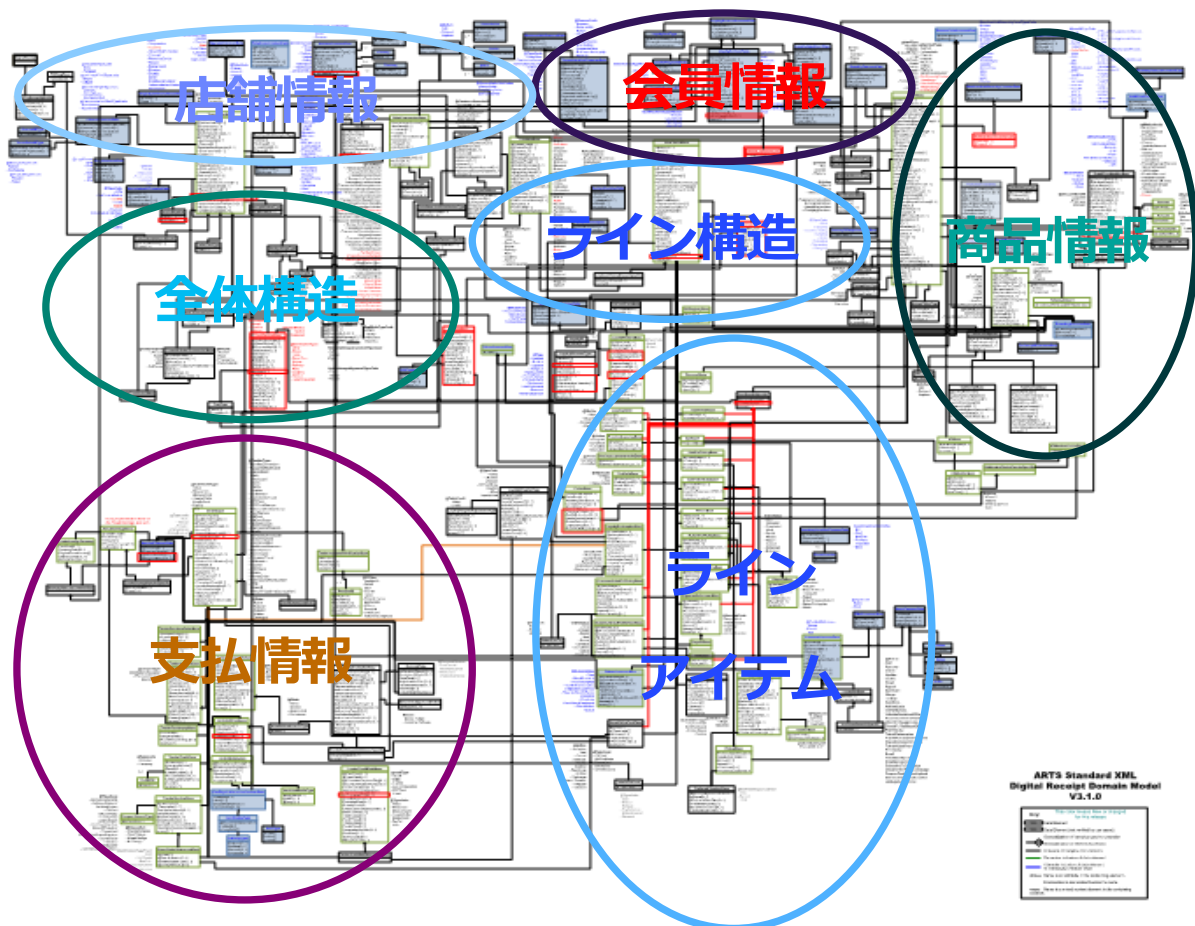
Tadashi Furuhata	Seiko Epson Corporation
Yoshio Ohba	Seiko Instruments Inc.
Yuu Kusama	Open Foodservice Systems Consortium (OFSC)
Kenji Oohashi	DYNAC CO. , LTD.
Umetsu Noriyuki	Fujitsu Isotec Limited
Shinya Oikawa	Public university corporation Miyagi university
Kazuhiro Kobayashi	Teraoka Seiko Co., Ltd.
Masanori Murai	ASKA-T3 Co., Ltd.
Shigeru Okada	Open Foodservice Systems Consortium(OFSC)
Jun Watanabe	NEC Platforms Limited
Tsuneo Yashima	Just planning Inc.

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日 : 2018-05-14	頁 13 of 183
-----------------------	------------------	----------------

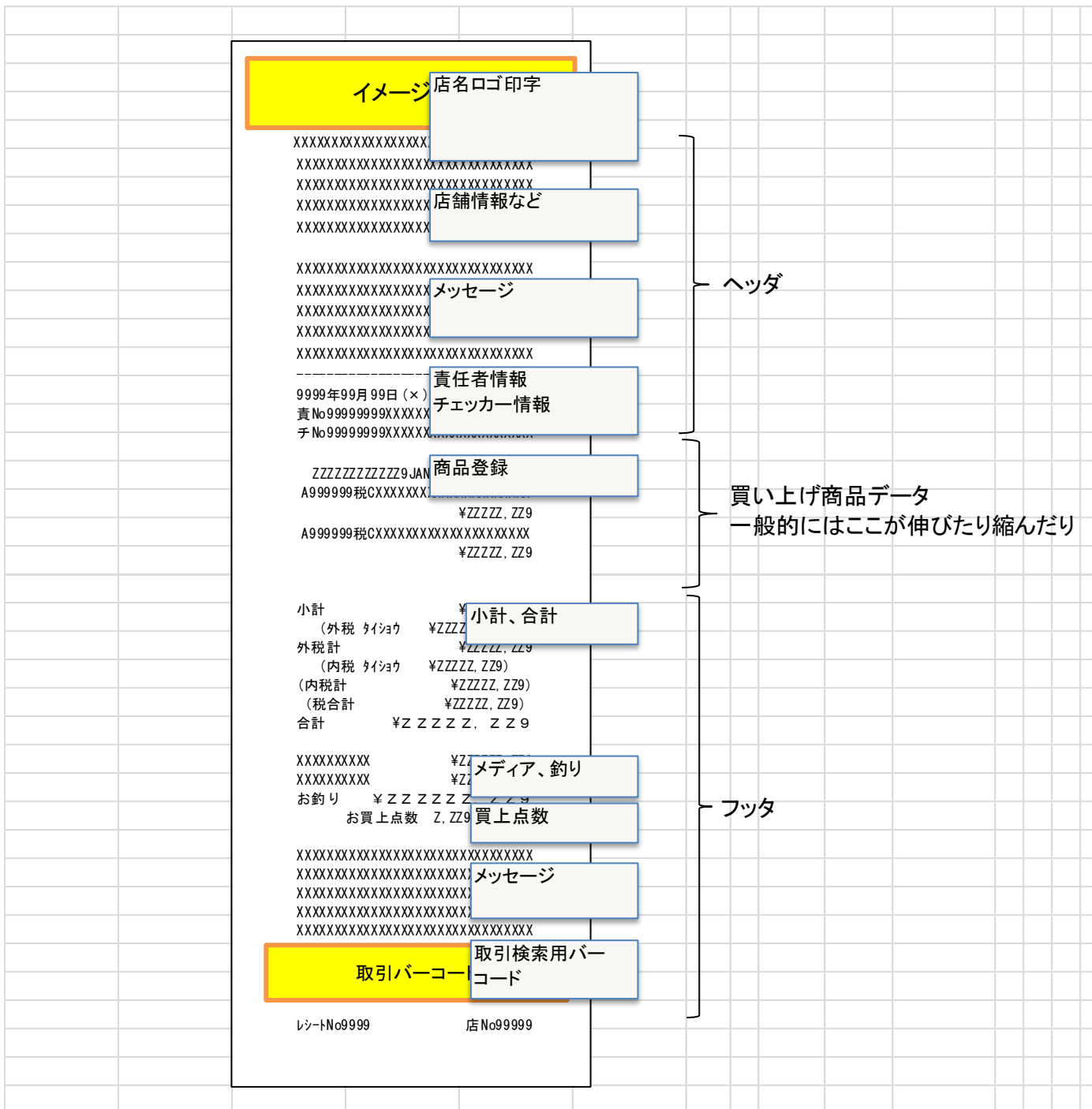
Kiyoshi Kurokura	CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO. LTD.
Koichi Shibata	Seiko Solutions Inc.
Ohko Fujii	MOS FOOD SERVICES, INC.
Kenichi Nagai	STAR MICRONICS CO., LTD.
Makoto Yoshimura	TOSHIBA TEC CORPORATION
Naonori Nagata	TOSHIBA TEC CORPORATION
Yasuo Sakami	Open Foodservice Systems Consortium (OFSC)

## 2 構造説明

### 2.1 モデル構造イメージ



## 2.2 レシート印字イメージ



## 2.3 構造タグ

### 概要

主な構造を形作るタグはTOPタグである“DigitalReceipt”、第1階層の“Transaction”、第2階層の“RetailTransaction”、第3階層の“LineItem”から構成される。購買情報は第3階層である“LineItem”内に第4階層として記載される。

### 構文

#### TOPタグ

```
"DigitalReceipt": {  
  第1階層  
  "Transaction": {  
    第2階層  
    "RetailTransaction": {  
      第3階層  
      "LineItem": [  
        第4階層  
        "Sale": {  
        }  
        "Sale": {  
        }  
      ],  
      "Total": [  
      ],  
      "Customer": {  
      },  
      "LoyaltyAccount": {  
      }  
    }  
  }  
}
```



## 2.4 JSONデータ構造サンプル

```

{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": 3,
    "@@MinorVersion": 1,
    "@@FixVersion": 0,
    "Transaction": {
      "@@TrainingModeFlag": false,
      "@@TypeCode": "SaleTransaction",
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "テックマート大仁店",
          "#value": "1234567891231",
        }
      },
    },
    "OrganizationHierarchy": {
      "@@ID": "080021xxxx",
      "@@Level": "OperatingCompany",
      "#value": "テックマートストアーズ",
    },
    "WorkstationID": "0006",
    "ReceiptDateTime": "2017-03-05T12:00:00+09:00",
    "ReceiptNumber": "0353",
    "ReceiptImage": {
      "ReceiptLine": [
        "          【 領 収 証 】",
        "お客様相談室 TEL: 0120-xxx-xxx",
        "お問い合わせ受付時間 9:00~22:00",
        "2017年03月05日(日)12:20 レジ 0006",
        "責 No10005704 荒木",
        "子 No10005704 荒木",
        "SRID",
        "9900000016xxxxxx",
        " 870103   3. 6成分無調整牛乳",
        "          2コ×単 195      ¥390",
        " 910102   サンスイート      ¥119",
        "(中略)",
        " 460805   にんにく          ¥98",
        "合計/   58点          ¥9,075",
        "(内税   タイヨウ      ¥9,075)",
        "(内税                    ¥672)",
        "(税合計                    ¥672)",
        "現計                    ¥9,075",
        "お釣り                    ¥0",
        "*****   CARD POINT   *****",
        "今回獲得ポイント明細",
        "  お買上ポイント          42P",
        "  倍率ポイント x 2.0      42P",
        "今回獲得ポイント合計          84P",
        "前回までの総ポイント          5411P",
        "取引後ポイント残高          5495P",
        "今月のお買上金額          ¥9,075",
        "-----",
        "会員番号          294000165xxxx-xx",
        "現在ステージ          プラチナ",
        "*****",
      ]
    }
  }
}

```

DigitalReceipt	□□□□□□TOP
MajorVersion	□メジャーバージョン
MinorVersion	□マイナーバージョン
FixVersion	□フィックスバージョン
Transaction	: 取引情報
TrainingMode	□トレーニングモードフラグ
TypeCode	□トランザクション種別
BusinessUnit	□□□□□
UnitID	□□□□□
Name	□□□□
Value	□□□□□□
OrganizationHierarchy	□□□□□□□
Id	□□□□□□
Level	□□□□□□
Value	□□□□
WorkstationID	□□□□□□
ReceiptDateTime	: レシート日付時刻
ReceiptNumber	□□□□□No.
ReceiptImage	□□□□□□□□□□□□
ReceiptLine	□□□□

☆印はセルフサービス税制対象商品  
 領収証の再発行は致しません。  
 財布等で保管戴く場合は、印刷面を  
 内側に折って大切に保管願います。  
 レシート No0353                      店 No00027

```

    ],
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "3.6成分無調整牛乳",
              "#value": "49xxxxxxxxxx",
            },
            "MerchandiseHierarchy": {
              "@@ID": "870103",
              "@@Level": "Class",
            },
            "Description": "",
            "ActualSalesUnitPrice": "195",
            "Quantity": "2",
          },
          "SequenceNumber": "1"
        },
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "サンスイート",
              "#value": "49xxxxxxxxxx",
            },
            "MerchandiseHierarchy": {
              "@@ID": "910102",
              "@@Level": "Class",
            },
            "Description": "",
            "ActualSalesUnitPrice": "119",
            "Quantity": "1",
          },
          "SequenceNumber": "2"
        }
      ],
    },
    (中略)
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "にんにく",
          "#value": null,
        },
        "MerchandiseHierarchy": {
          "@@ID": "460805",
          "@@Level": "Class",
        },
        "Description": "",
        "ActualSalesUnitPrice": "98",
        "Quantity": "1",
      },
    }
  
```

RetailTransaction	□□□□□
LineItem	□□□□(TOP□□□)
Sale	□□□
ItemID	□□□□□
Name	□□□□
value	□□□□□□
MerchandiseHierarchy	□□□□□□□
ID	□□□□
Level	□□□□□□
Description	□□□
ActualSalesUnitPrice	□□□□□□
Quantity	□□□
SequenceNumber	□□□□□□No.

□□□□□□

```
    "SequenceNumber": "57"  
  },  
  "Total": [  
    {  
      "@@TotalType": "TransactionGrandAmount"  
      "#value": "9075",  
    },  
    {  
      "@@TotalType": "TransactionTaxAmount"  
      "#value": "672",  
    }  
  ],  
  "Customer": {  
    "CustomerID": "9900000016xxxxxx"  
  }  
},  
},  
}
```

Total	□□□□□
TotalType □□□□□	
value	□□□
TotalType □□□□□	
value	□□□

Customer	□□□□□
CustomerID	□□□ID

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 20 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

## 3 リファレンス

### 3.1 TOPタグ

項目名

DigitalReceipt

階層 第0階層

概要

電子レシートデータフォーマットのTOPタグであり、データフォーマットのバージョン情報を属性として持つ。

構文

```
"DigitalReceipt": {}
```

データ

属性

@@MajorVersion	: 数値	:	メジャーバージョンNo.
@@MinorVersion	: 数値	:	マイナーバージョンNo.
@@FixVersion	: 数値	:	フィックスバージョンNo.

サンプル

```
"DigitalReceipt": {  
  "@@MajorVersion": 3,  
  "@@MinorVersion": 1,  
  "@@FixVersion": 0,  
  :  
}
```

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 21 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

## 3.2 取引情報

項目名 Transaction

階層 第1階層

### 概要

取引情報のTOPタグであり、モード判別フラグやトランザクションタイプ情報を属性として持つ。

### 構文

```
"Transaction": {}
```

### データ

#### 属性

@@TrainingModeFlag	: Bool	: トレーニングモード判別フラグ
@@TypeCode	: Text	: トランザクションタイプ

### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "@@TrainingModeFlag": false,
    "@@TypeCode": "SaleTransaction",
  }
}
```

### 特記事項

TypeCode : SaleTransaction、ReturnTransaction、ExchangeTransaction  
TrainingModeFlag : true, false

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 22 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.3 拠点(店舗)情報

項目名 BusinessUnit

階層 第2階層

#### 概要

店舗等の事業拠点単位の情報を格納するオブジェクトであり、メンバーとして I D、住所、電話番号などのオブジェクトを持つ。

#### 構文

```
"BusinessUnit": {}
```

#### データ

メンバー

UnitID	: Object	: 拠点のコード/名称の I D 情報
Address	: Object	: 拠点の住所情報
Telephone	: Object	: 拠点の電話番号

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "BusinessUnit": {
      "UnitID": {},
      "Address": {},
      "Telephone": {}
    }
  }
}
```

#### 特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日：2018-05-14	頁 23 of 183
-----------------------	----------------	----------------

### 3.3.1 拠点(店舗) I D

項目名 UnitID

階層 第3階層

#### 概要

拠点(店舗)のIDを格納するオブジェクトであり、属性として拠点(店舗)名称、拠点(店舗)種別、値として拠点(店舗)コードを持つ。

#### 構文

```
"UnitID": {}
```

#### データ

##### 属性

@@Name	: Text	: 拠点(店舗)名称
TypeCode	: Text	: 拠点(店舗)種別

##### 値

#value	: Text	: 拠点(店舗)コード
--------	--------	-------------

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "BusinessUnit": {
      "UnitID": {
        "@@Name": "テックマート大仁店",
        "TypeCode": "RetailStore",
        "#value": "1234567891231"
      }
    }
  }
}
```

#### 特記事項

拠点コードとしてはG L Nを使用することが望ましい。

TypeCode : RetailStore、DistributionCenter、Administration Center、CallCenter、WebSite、Filler、TransitCeller、Producer、Grower、Building、Dormitory、Distributor、Factory  
Name : "zzzzz"

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 24 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.3.2 拠点(店舗)住所

項目名 Address

階層 第3階層

#### 概要

拠点(店舗)の住所を格納するオブジェクトであり、拠点種別、番地、市、郵便番号、住所情報を持つ。

#### 構文

```
"Address": {}
```

#### データ

メンバー

TypeCode	: Text	: 拠点種別名
AddressLine	: Text	: 番地
City	: Text	: 市
PostalCode	: Text	: 郵便番号
FullAddress	: Text	: 住所情報

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "BusinessUnit": {
      "Address": {
        "TypeCode": "RetailStore",
        "AddressLine": "大仁 5 5 5 - 5",
        "City": "伊豆の国市",
        "PostalCode": "410xxx",
        "FullAddress": "静岡県伊豆の国市大仁 5 5 5 - 5",
      }
    }
  }
}
```

#### 特記事項

TypeCode 入力例(任意の文字列入力可能)

Home、Work、Delivery、Pickup、Billing、RetailStore、Warehouse、Administration、…



標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 25 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.3.3 拠点(店舗)電話番号

項目名 Telephone

階層 第3階層

概要

拠点(店舗)の電話番号を格納するオブジェクトであり、メンバーとして市外局番、市内局番+加入者番号を持つ。

構文

```
"Telephone": {}
```

データ

メンバー

AreaCode : Text : 市外局番

LocalNumber : Text : 市内局番+加入者番号

サンプル

```
"DigitalReceipt": {  
  "Transaction": {  
    "BusinessUnit": {  
      "Telephone": {  
        "AreaCode": "nnnn",  
        "LocalNumber": "nnnn-nnnn"  
      }  
    }  
  }  
}
```

特記事項

### 3.4 企業情報

項目名 OrganizationHierarchy

階層 第2階層

#### 概要

企業階層情報を格納するオブジェクトであり、属性として企業コード、階層レベル、値として企業名称を持つ。

#### 構文

```
"OrganizationHierarchy": {}
```

#### データ

##### 属性

@@ID	: Text	: 企業コード
@@Level	: Text	: 階層レベル

##### 値

#value	: Text	: 企業名称
--------	--------	--------

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "OrganizationHierarchy": {
      "@@ID": "xxxxxxxxxxxx",
      "@@Level": "OperatingCompany",
      "#value": "テックマート"
    }
  }
}
```

#### 特記事項

Level: Country, Corporation, OperatingCompany, Concept, Division, RevenueCenter, Region, Department, District, Zone, DistributionCenter, AdministrationCenter, RetailStore

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日：2018-05-14	頁 27 of 183
-----------------------	----------------	----------------

### 3.5 ロゴイメージ

項目名 Logo

階層 第2階層

#### 概要

レシートに印字する企業ロゴイメージファイル情報を格納するオブジェクトであり、属性としてファイルフォーマットをメンバーとしてファイル名又は、ロゴバイナリデータのどちらかを持つ。

#### 構文

```
"Logo": {}
```

#### データ

##### 属性

@@LogoFormat : Text : ファイルフォーマット

##### メンバー

\*FileName : Text : ファイル名

\*LogoBinary : Text : ロゴバイナリデータの BASE64 エンコードデータ

注) \*FileName、\*LogoBinary は何れか1つのみ選択可能。

#### サンプル

```
"DigitalReceipt":{
  "Transaction": {
    "Logo": {
      "@@ LogoFormat": "JPG",
      "FileName": "www.tecmart.com/logo.jpg"
    }
  }
}
```

#### 特記事項

LogoFormat: EPS, PDF, TIF, BMP, GIF, JPG

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 28 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.6 POS 端末番号

項目名 WorkstationID

階層 第2階層

#### 概要

レシートを発行した端末（POSレジ）の番号。

#### 構文

```
"WorkstationID": "nnn"
```

#### データ

```
"WorkstationID" : Text          : 端末番号
```

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {  
  "Transaction": {  
  
    "WorkstationID": "006"  
  
  }  
}
```

#### 特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 29 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.7 取引コード

項目名 TransactionID

階層 第2階層

概要

レシート発行の元となっている取引情報（売上トランザクション）の番号。

構文

```
"TransactionID": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
```

データ

```
"TransactionID" : Text : 取引コード番号
```

サンプル

```
"DigitalReceipt": {  
  "Transaction": {  
  
    "TransactionID": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"  
  
  }  
}
```

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 30 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.8 オペレータ情報

項目名 OperatorID

階層 第2階層

#### 概要

POSによる会計処理等を実施した操作者（オペレータ）の情報を格納するオブジェクトであり、オペレータ種別、オペレータ名称、オペレータコード等を持つ。

#### 構文

```
"OperatorID": {}
```

#### データ

##### 属性

```
"@@OperatorName" :Text          : オペレータ名称
"@@OperatorType" :Text          : オペレータ種別
```

##### 値

```
"#value"          :Text          : オペレータコード
```

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "OperatorID": {
      "@@OperatorName": "NAKA",
      "@@OperatorType": "Cashier ",
      "#value": "zzz001"
    }
  }
}
```

#### 特記事項

OperatorType : Cashier、Checker、Clerk、Manager、OrderTaker、Server、Supervisor、Expediter、BarTender

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日：2018-05-14	頁 31 of 183
-----------------------	----------------	----------------

### 3.9 通貨コード

項目名 CurrencyCode

階層 第2階層

#### 概要

レシート全体のデフォルトとなる通貨コードの指定フィールドであり、セットする通貨コードは英字3桁の ISO 4217 / UN/ECE REC 09 Codes を使用する。

#### 構文

"CurrencyCode": "xxx"

#### データ

"CurrencyCode" :Text : 通貨コード文字列

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "CurrencyCode": "JPY"
  }
}
```

#### 特記事項

通貨コード例：CNY、EUR、JPY、KRW、USD、...

注) AmountCommonData を派生元とする全ての Amount フィールドはアトリビュートとして "Currency" を暗黙的に保持しており、必要であれば個別に "Currency" を追加して通貨コードを指定することができる。この時のタグ名は "CurrencyCode" ではなく "@@Currency" なので注意が必要。

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 32 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.10 発行事業者登録番号

項目名 VATRegistrationNumber

階層 第2階層

#### 概要

事業者登録番号をセットするフィールド。(将来的に導入が計画されている軽減税率制度等の適格請求書や適格簡易請求書を発行する為に必要となる) 適格請求書発行事業者登録により発番される事業者登録番号等をセットする。

#### 構文

"VATRegistrationNumber": "XXXXXXXXXXXXX..."

#### データ

VATRegistrationNumber : Text : 発行事業者登録番号

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "VATRegistrationNumber": "123-456",
  }
}
```

#### 特記事項

ARTS-OMG の国際標準仕様では付加価値税である VAT (Value Added Tax) の名称が使用されており、日本は消費税であるが、同様の用途で複数フィールドを定義するのは非効率であるため VAT の名称をそのまま使用する。



標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 33 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.11 レシート日付時刻

項目名 ReceiptDateTime

階層 第2階層

概要

レシートが発行された日付時刻であり、UTC形式で格納される。

構文

"ReceiptDateTime": "yyyy-mm-ddThh:mm:ss+09:00"

データ

ReceiptDateTime : Text : レシート発行日付時刻

サンプル

```
"DigitalReceipt": {  
  "Transaction": {  
  
    "ReceiptDateTime": "2017-03-05T12:00:00+09:00",  
  
  }  
}
```

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 34 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.12 レシート番号

項目名 ReceiptNumber

階層 第2階層

概要

レシートの発行番号

構文

"ReceiptNumber": "nnnn"

データ

ReceiptNumber : Text : レシートの発行番号

サンプル

```
"DigitalReceipt": {  
  "Transaction": {  
  
    "ReceiptNumber": "0123",  
  
  }  
}
```

特記事項

### 3.13 レシート印字イメージ

項目名 ReceiptImage

階層 第2階層

概要

レシートの全印字イメージを格納するオブジェクトであり、テキストの配列で、  
印字テキストイメージを行単位で格納する。

構文

```
"ReceiptImage":{ "ReceiptLine":[] }
```

データ

メンバー

ReceiptLine : 配列 : レシートの印字イメージ格納用配列

サンプル

```
"DigitalReceipt":{
  "Transaction": {
    "ReceiptImage": {
      "ReceiptLine":[
        "          【 領 収 証 】",
        "お客様相談室 TEL: 0120-xxx-xxx",
        "お問い合わせ受付時間 9:00~22:00",
        "2017年03月05日(日)12:20 レシ 0006",
        "責 No10005704 荒木",
        "子 No10005704 荒木",
        "SRID",
        "9900000016xxxxxx",
        " 870103 3.6成分無調整牛乳",
        "          2コ×単 195          ¥390",
        " 910102 サンスイート          ¥119",
        "          (中略)",
        " 460805 にんにく          ¥98",
        "合計/ 58点          ¥9,075",
        "(内税 タイヨウ          ¥9,075)",
        "(内税          ¥672)",
        "(税合計          ¥672)",
        "現計          ¥9,075",
        "お釣り          ¥0",
        "***** CARD POINT *****",
        "今回獲得ポイント明細",
        " お買上ポイント          42P",
        " 倍率ポイント x 2.0          42P "
```

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日：2018-05-14	頁 36 of 183
-----------------------	----------------	----------------

```

"今回獲得ポイント合計          84P ",
"前回までの総ポイント          5411P ",
"取引後ポイント残高            5495P ",
"今月のお買上金額              ¥9,075",
"-----",
"会員番号          294000165xxx-xx",
"現在ステージ          プラチナ ",
"*****",
"☆印は軽減税率対象商品 ",
"領収証の再発行は致しません。 ",
"財布等で保管戴く場合は、印刷面を",
"内側に折って大切に保管願います。",
" ",
" ",
"レシート No0353          店 No00027"

```

```

}
}
}

```

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 37 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.14 伝票番号

項目名 InvoiceNumber

階層 第2階層

概要

レシートの会計根拠となる請求書や注文伝票等の伝票発行番号

構文

"InvoiceNumber": "xxxx..."

データ

InvoiceNumber : Text : 伝票の発行番号

サンプル

```
"DigitalReceipt": {  
  "Transaction": {  
  
    "InvoiceNumber": "0123",  
  
  }  
}
```

特記事項

行数無制限且つ複数行の記載が可能。

### 3.15 取引明細

項目名 RetailTransaction

階層 第2階層

#### 概要

取引明細のTOPタグであり、レシートの明細行や合計情報、顧客情報、ポイント情報等が格納される。

#### 構文

```
"RetailTransaction": {}
```

#### データ

メンバー

LineItem	: 配列	: 明細行
Total	: 配列	: 合計情報
Customer	: Object	: 顧客情報
LoyaltyAccount	: Object	: 顧客ポイント情報

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {  
  "Transaction": {  
    "RetailTransaction": {  
      "LineItem": [  
        ],  
      "Total": [  
        ],  
      "Customer": {  
        },  
      "LoyaltyAccount": {  
        }  
    }  
  }  
}
```

#### 特記事項

### 3.16 明細行

項目名 LineItem

階層 第3階層

#### 概要

明細行データを格納する配列であり、販売、支払、値引き、返品情報等が格納される。

#### 構文

"LineItem": []

#### データ

メンバー

Sale	: Object	: 販売情報
Return	: Object	: 返品情報
Discount	: Object	: 値引き情報
LoyaltyRedemption	: Object	: ポイント値引き情報
LoyaltyReward	: Object	: ポイント付与情報
Tender	: Object	: 支払情報
Coupon	: Object	: クーポン情報
StoredValueFundSale	: Object	: プリペイドカード売り上げ情報
Advertising	: Object	: 宣伝情報
SequenceNumber	: Text	: 明細行のシーケンスNo.

#### サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": { "ItemID": "889999" },
          "SequenceNumber": "1"
        },
        {
          "Return": { "ItemID": "7777" },
          "SequenceNumber": "2"
        },
        {
          "Discount": {
            "SequenceNumber": "1",
            "ItemID": "7777"
          }
        }
      ]
    }
  }
}

```

```
    "SequenceNumber": "3"
  },
  {
    "LoyaltyRedemption": { "PointsRedeemed": "444" },
    "SequenceNumber": "4"
  },
  {
    "Tender": { "Amount": "200" },
    "SequenceNumber": "5"
  },
  {
    "Coupon": { "Discount": "100" },
    "SequenceNumber": "6"
  },
  {
    "StoredValueFundSale": {
      "ItemID": "888",
      "ExtendedAmount": "800"
    },
    "SequenceNumber": "7"
  },
  {
    "Advertising": {
      "AdvertisingID": "8888",
      "Text": "宣伝情報"
    },
    "SequenceNumber": "8"
  },
],
"Total": [
],
"Customer": [
]
```

```
  }
}
}
特記事項
```



標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 41 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.17 販売情報

項目名 Sale

階層 第4階層

#### 概要

明細行の販売情報を格納するオブジェクトであり、商品情報や商品分類情報、販売金額、販売数量等が格納される。

#### 構文

```
"Sale": {}
```

#### データ

メンバー

ItemID	: Object	: 商品情報
MerchandiseHierarchy	: Object	: 商品分類情報
RetailPriceModifier	: Object	: 販売価格変更情報
Tax	: Object	: 税情報
ItemLink	: Text	: 関連商品行番号
FoodService	: Object	: フードサービス情報

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "紙おむつ メリーさん",
              "#value": "1035354589032"
            },
            "MerchandiseHierarchy": {
              "@@Type": "Retailer",
              "#value": "888"
            },
            "ExtendedAmount": "4000",
            "Quantity": "4",
            "RetailPriceModifier": {
              "@@MethodCode": "Promotion",
              "SequenceNumber": "1",
              "Amount": {
                "@@Action": "Subtract",
                "#value": "400"
              },
              "PreviousPrice": "4000",
            }
          }
        }
      ]
    }
  }
}
```

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 42 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

```
    "ReasonCode": "64555"  
  },  
  "Tax": {  
    "@@TaxType": "Consumption",  
    "Amount": "288"  
  },  
  "ItemLink": "1",  
  "Foodservice": { "@@DestinationType": "Pickup" }  
},  
"SequenceNumber": "4"  
},  
}
```

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 43 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.17.1 商品情報

項目名 ItemID

階層 第5階層

#### 概要

商品情報を格納するオブジェクトであり商品名、商品コードタイプ、商品コードデータ等が格納される。

#### 構文

```
"ItemID": {}
```

#### データ

##### 属性

@@Name	: Text	: 商品名
@@Type	: Text	: 商品コードタイプ

##### 値

#value	: Text	: 商品コード
--------	--------	---------

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "3. 6成分無調整牛乳"
              "@@Type": "GTIN",
              "#value": "49xxxxxxxxxx",
            },
          },
          "SequenceNumber": "1"
        }
      ],
    },
  },
}
```

#### 特記事項

Type : GTIN, SGTIN, SSCC, SIN, PLU, SKU, ItemID, OrderNumber, ISBN, ISSN, EPC, TUC, POSDepartment, RFID, UPC, MUZEID, AMGID, MenuID, UPC-A, UPC-E

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日 : 2018-05-14	頁 44 of 183
-----------------------	------------------	----------------

PDF417, MAXICode, UPC-D1, UPC-D2, UPC-D3, UPC-D4, UPC-D5, EAN8, JAN8,  
JAN13, EAN13, EAN-128 Interleaved2of5, Codabar

### 3.17.2 商品分類情報

項目名 MerchandiseHierarchy

階層 第5階層

#### 概要

商品分類情報を格納する、オブジェクトであり分類コード、階層レベル等が格納される。

#### 構文

```
"MerchandiseHierarchy": {}
```

#### データ

##### 属性

@@ID	: Text	: 分類コード
@@Level	: Text	: 階層レベル
@@Name	: Text	: 分類名称
@@Type	: Text	: 分類コード種別

#### メンバー

Description	: Text	: 販売概要
UnitListPrice	: Text	: 商品単価 (メーカー希望小売価格)
RegularSalesUnitPrice	: Text	: 通常販売単価
ActualSalesUnitPrice	: Text	: 実販売単価
ExtendedAmount	: Text	: 販売金額
Quantity	: Text	: 販売数量

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 46 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

## サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "3. 6成分無調整牛乳"
              "#value": "49xxxxxxxxxx",
            },
            "MerchandiseHierarchy": {
              "@@ID": "460xxx",
              "@@Level": "Class"
              "@@Name": "牛乳"
              "@@Type": "Retailer"
            },
            "Description": "本日の特売品、1個 10円引、2個で20円引き",
            "UnitListPrice": "130",
            "RegularSalesUnitPrice": "140",
            "ActualSalesUnitPrice": "120",
            "ExtendedAmount": "240",
            "Quantity": "2",
          },
          "SequenceNumber": "1"
        }
      ],
    },
  },
}

```

## 特記事項

Level : Division、 Group、 SubGroup、 MajorDepartment、 Department、  
SubDepartment、 MajorClass、 Class、 SubClass、 Category、 SubCategory、  
Supplier、 Accounting、 Style、 SKU、 UPC、 EPC  
Type : Retailer、 NotRetailer、 …  
Name : “zzzzz”

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 47 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.17.2.1 販売情報

項目名 Description

階層 第5階層

概要

販売情報を記述する文字列が格納される。

構文

"Description": {XXX…}

データ

"Description": Text : 販売情報文字列

サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "3.6成分無調整牛乳",
              "#value": "49xxxxxxxxxx",
            },
            "MerchandiseHierarchy": {
              "@@ID": "460xxx",
              "@@Level": "Class",
              "@@Name": "牛乳",
              "@@Type": "Retailer"
            },
            "Description": "本日の特売品",
            "UnitListPrice": "130",
            "RegularSalesUnitPrice": "140",
            "ActualSalesUnitPrice": "120",
            "ExtendedAmount": "240",
            "Quantity": "2",
          },
          "SequenceNumber": "1"
        }
      ],
    }
  }
}

```

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 48 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.17.2.2 商品単価(メーカー希望小売価格)

項目名 UnitListPrice

階層 第5階層

概要

商品単価(メーカー希望小売価格)を記述する文字列が格納される。

構文

"UnitListPrice": {XXX...}

データ

"UnitListPrice" :Text : 商品単価情報文字列

サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "3.6成分無調整牛乳",
              "#value": "49xxxxxxxxxx",
            },
            "MerchandiseHierarchy": {
              "@@ID": "460xxx",
              "@@Level": "Class",
              "@@Name": "牛乳",
              "@@Type": "Retailer"
            },
            "Description": "本日の特売品",
            "UnitListPrice": "130",
            "RegularSalesUnitPrice": "140",
            "ActualSalesUnitPrice": "120",
            "ExtendedAmount": "240",
            "Quantity": "2",
          },
          "SequenceNumber": "1"
        }
      ],
    }
  }
}
```

特記事項



### 3.17.2.3 通常販売単価

項目名 RegularSalesUnitPrice

階層 第5階層

#### 概要

通常販売単価を記述する文字列が格納される。

#### 構文

"RegularSalesUnitPrice": {XXX...}

#### データ

"RegularSalesUnitPrice" :Text : 通常販売単価情報文字列

#### サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "3. 6成分無調整牛乳",
              "#value": "49xxxxxxxxxx",
            },
            "MerchandiseHierarchy": {
              "@@ID": "460xxx",
              "@@Level": "Class",
              "@@Name": "牛乳",
              "@@Type": "Retailer"
            },
            "Description": "本日の特売品",
            "UnitListPrice": "130",
            "RegularSalesUnitPrice": "140",
            "ActualSalesUnitPrice": "120",
            "ExtendedAmount": "240",
            "Quantity": "2",
          },
          "SequenceNumber": "1"
        }
      ],
    }
  }
}

```

#### 特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 50 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.17.2.4 実販売単価

項目名 ActualSalesUnitPrice

階層 第5階層

概要

実販売単価を記述する文字列が格納される。

構文

"ActualSalesUnitPrice": {XXX...}

データ

"ActualSalesUnitPrice" :Text : 実販売単価情報文字列

サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "3.6成分無調整牛乳"
              "#value": "49xxxxxxxxxx",
            },
            "MerchandiseHierarchy": {
              "@@ID": "460xxx",
              "@@Level": "Class"
              "@@Name": "牛乳"
              "@@Type": "Retailer"
            },
            "Description": "本日の特売品",
            "UnitListPrice": "130",
            "RegularSalesUnitPrice": "140",
            "ActualSalesUnitPrice": "120",
            "ExtendedAmount": "240",
            "Quantity": "2",
          },
          "SequenceNumber": "1"
        }
      ],
    }
  }
}

```

特記事項

### 3.17.2.5 販売金額総額

項目名 ExtendedAmount

階層 第5階層

#### 概要

販売金額総額を記述する文字列が格納される。

#### 構文

"ExtendedAmount": {XXX...}

#### データ

"ExtendedAmount" :Text : 販売金額総額情報文字列

#### サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "3.6成分無調整牛乳",
              "#value": "49xxxxxxxxxx",
            },
            "MerchandiseHierarchy": {
              "@@ID": "460xxx",
              "@@Level": "Class",
              "@@Name": "牛乳",
              "@@Type": "Retailer"
            },
            "Description": "本日の特売品",
            "UnitListPrice": "130",
            "RegularSalesUnitPrice": "140",
            "ActualSalesUnitPrice": "120",
            "ExtendedAmount": "240",
            "Quantity": "2",
          },
          "SequenceNumber": "1"
        }
      ],
    }
  }
}

```

#### 特記事項

### 3.17.2.6 販売数量

項目名 Quantity

階層 第5階層

概要

販売数量を記述する文字列が格納される。

構文

"Quantity":{XXX…}

データ

"Quantity" :Text : 販売数量情報文字列

サンプル

```
"DigitalReceipt":{
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "3.6成分無調整牛乳"
              "#value": "49xxxxxxxxxx",
            },
            "MerchandiseHierarchy": {
              "@@ID": "460xxx",
              "@@Level": "Class"
              "@@Name": "牛乳"
              "@@Type": "Retailer"
            },
            "Description": "本日の特売品",
            "UnitListPrice": "130",
            "RegularSalesUnitPrice": "140",
            "ActualSalesUnitPrice": "120",
            "ExtendedAmount": "240",
            "Quantity": "2",
          },
          "SequenceNumber": "1"
        }
      ],
    }
  }
}
```

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 53 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.17.3 販売価格変更情報

項目名 RetailPriceModifier

階層 第5階層

#### 概要

明細行の販売価格変更情報を格納するオブジェクトであり、価格変更方式等が格納される。

#### 構文

```
"RetailPriceModifier": {}
```

#### データ

##### 属性

@@MethodCode : Text : 価格変更方式情報

##### メンバー

SequenceNumber : Text : 価格変更行のシーケンス番号

Amount : Object : 販売価格変更額情報

PreviousPrice : Text : 変更前価格

ReasonCode : Text : 販売価格変更理由情報

#### サンプル

```
"RetailPriceModifier": {
  "@@MethodCode": "Coupon",
  "SequenceNumber": "1",
  "Amount": {
    "@@Action": "Subtract",
    "#value": "50"
  },
  "PreviousPrice": "400",
  "ReasonCode": "456345"
}
```

#### 特記事項

MethodCode: PriceOverride, PriceRule, Promotion, SeniorCitizen, Markdown, Coupon, QuantityDiscount, Rebate, CashDiscount, TradeDiscount, TradeInKInd, PromptPaymentDiscount, GeneralDiscount, Giftvoucher, FlexibleDiscount, RewardProgram, ManufacturerReward, CreditCardReward, TargetedOffer, Points

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日：2018-05-14	頁 54 of 183
-----------------------	----------------	----------------

### 3.17.3.1 価格変更行シーケンスナンバー

項目名 SequenceNumber

階層 第6階層

概要

価格変更行ごとに発番するシーケンスNo.。

構文

"SequenceNumber": "nnn"

データ

SequenceNumber : Text : シーケンスNo.

サンプル

```

"RetailPriceModifier": {
  "@@MethodCode": "Coupon",
  "SequenceNumber": "1",
  "Amount": {
    "@@Action": "Subtract",
    "#value": "400"
  },
  "PreviousPrice": "4000",
  "ReasonCode": "64555"
}

```

特記事項

<p style="text-align: center;"><b>標準電子レシート フォーマット仕様書</b></p>	<p>改訂日 : 2018-05-14</p>	<p>頁 55 of 183</p>
--	-------------------------	------------------------

### 3.17.3.2 販売価格変更総額情報

項目名 Amount

階層 第6階層

概要

明細行の販売価格変更総額情報を格納するオブジェクトであり、価格変更操作等の情報が格納される。

構文

```
"Amount": {}
```

データ

属性

@@Action : Text : 価格変更操作情報

値

#Value : Text : 変更価格値

サンプル

```
"Amount": {
  "@@Action": "Subtract",
  "#value": "50"
}
```

特記事項

Action : Add, Subtract, Replace, For

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 56 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.17.3.3 変更前販売価格情報

項目名 PreviousPrice

階層 第6階層

概要

変更前販売価格

構文

"PreviousPrice": {XXX…}

データ

"PreviousPrice" :Text : 変更前販売価格情報文字列

サンプル

```
"RetailPriceModifier": {  
  "@@MethodCode": "Coupon",  
  "SequenceNumber": "1",  
  "Amount": {  
    "@@Action": "Subtract",  
    "#value": "400"  
  },  
  "PreviousPrice": "4000",  
  "ReasonCode": "64555"  
}
```

特記事項



標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 57 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.17.3.4 販売価格変更理由コード情報

項目名 ResonCode

階層 第6階層

概要

販売価格変更理由コード

構文

"ResonCode": {XXX...}

データ

"ReasonCode" :Text : 販売価格変更理由コード情報文字列

サンプル

```
"RetailPriceModifier": {  
  "@@MethodCode": "Coupon",  
  "SequenceNumber": "1",  
  "Amount": {  
    "@@Action": "Subtract",  
    "#value": "400"  
  },  
  "PreviousPrice": "4000",  
  "ReasonCode": "64555"  
}
```

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 58 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.17.4 税情報

項目名 Tax

階層 第5階層

概要

税情報を格納するオブジェクトであり税種別コード、税金額、税率等が格納される。

構文

```
"Tax": {}
```

データ

属性

@TaxType : Text : 税種別

メンバー

Amount : Text : 税金額

Percent : Text : 税率

サンプル

```
"Tax": {
  "@TaxType": "Consumption",
  "Amount": "100",
  "Percent": "8"
}
```

特記事項

TaxType : Sales, Consumption, VAT, GST, PST, HST, Excise, UseTax, ProduceRecyclingFund

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 59 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.17.4.1 税金額

項目名 Amount

階層 第6階層

概要

税金額情報

構文

"Amount": {nnnn}

データ

"Amount" :Text : 税金額情報文字列

サンプル

```
"Tax": {  
  "@@TaxType": "Consumption",  
  "Amount": "100",  
  "Percent": "8"  
}
```

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 60 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.17.4.2 税率

項目名 Percent

階層 第6階層

概要

税率情報

構文

"Percent": {nnnn}

データ

"Percent" :Text : 税率情報文字列

サンプル

```
"Tax": {  
  "@TaxType": "Consumption",  
  "Amount": "100",  
  "Percent": "8"  
}
```

特記事項

### 3.17.5 明細行関連付番号

項目名 ItemLink

階層 第5階層

概要

明細行の関連するシーケンス番号

構文

```
"ItemLink": {}
```

データ

```
"ItemLink" :Text : 明細行関連付番号文字列
```

サンプル

```
"DigitalReceipt": {  
  "Transaction": {  
    "RetailTransaction": {  
      "LineItem": [  
        {  
          "Sale": {  
            "ItemID": {  
              "@@Name": "チーズバーガー",  
              "@@Type": "GTIN",  
              "#value": "1223045899786"  
            },  
            "ExtendedAmount": "240",  
            "Quantity": "2",  
            "Tax": {  
              "@@TaxType": "Consumption",  
              "Amount": "24",  
              "Percent": "10"  
            },  
            "ItemLink": "3",  
            "Foodservice": {  
              "@@DestinationType": "ToGo"  
            },  
            "SequenceNumber": "1"  
          },  
        ],  
      },  
    },  
  },  
}
```

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 62 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.17.6 フードサービス情報

項目名 FoodService

階層 第5階層

概要 フードサービス情報が格納されるオブジェクトであり、サービス仕向け種別等の情報が格納される。

構文

```
"Foodservice": {}
```

データ

属性

@@DestinationType : Text : サービス仕向け種別

サンプル

```
"Foodservice": {  
  "@@DestinationType": "DineIn"  
}
```

特記事項

サービス仕向け種別

DestinationType : Other, DineIn, ToGo, DriveThru, Pickup, Delivery, Patio, Catering, Garden, TelephoneOrder

### 3.18 返品情報

項目名 Return

階層 第4階層

#### 概要

明細行の返品情報を格納するオブジェクトであり、商品コードや金額、関連取引情報等が格納される。

#### 構文

```
"Return": {}
```

#### データ

メンバー

ItemID	: Text	: 商品コード
ExtendedAmount	: Text	: 金額
TransactionLink	: Object	: 関連トランザクション情報

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Return": {
            "ItemID": "49xxxxxxxxxx ",
            "ExtendedAmount": "123",
            "TransactionLink": {
              "@@ReasonCode": "Return",
              "TransactionID": "1234567890123"
            },
            "BusinessUnit": {"UnitID": {"#value": "123456781231"}}
            "WorkstationID": "002"
            "BusinessDayDate": {"Date": "2017-02-27"}
            "SequenceNumber": "2"
          },
          "SequenceNumber": "1"
        }
      ]
    }
  }
}
```

#### 特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 64 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.18.1 返品商品コード情報

項目名 ItemID

階層 第5階層

概要

返品商品コードデータが格納される。

構文

"ItemID": {XXX…}

データ

メンバー

データ

"ItemID" :Text : 商品コードデータ情報文字列

サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Return": {
            "ItemID": "49xxxxxxxxxx ",
            "ExtendedAmount": "123",
            "TransactionLink": {
              "@@ReasonCode": "Return",
              "TransactionID": "1234567890123"
            },
            "BusinessUnit": {"UnitID": {"#value": "123456781231"}}
          },
          "WorkstationID": "002"
        },
        {
          "BusinessDayDate": {"Date": "2017-02-27"}
        }
      ],
      "SequenceNumber": "2"
    },
    "SequenceNumber": "1"
  }
}

```

特記事項



標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 65 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.18.2 返品商品総額情報

項目名 ExtendedAmount

階層 第5階層

#### 概要

返品商品総額情報が格納される。

#### 構文

"ExtendedAmount": {XXX...}

#### データ

メンバー

"ExtendedAmount" :Text : 返品商品総額情報文字列

#### サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Return": {
            "ItemID": "49xxxxxxxxxx ",
            "ExtendedAmount": "123",
            "TransactionLink": {
              "@@ReasonCode": "Return",
              "TransactionID": "1234567890123"
            },
            "BusinessUnit": {"UnitID": {"#value": "123456781231"}}
          },
          "WorkstationID": "002"
        },
        "BusinessDayDate": {"Date": "2017-02-27"}
      ],
      "SequenceNumber": "2"
    },
    "SequenceNumber": "1"
  }
}
}
}

```

#### 特記事項

### 3.18.3 関連トランザクション情報

項目名 TransactionLink

階層 第5階層

#### 概要

明細行の返品情報内の関連取引情報として元レシートの情報が格納される。

#### 構文

"TransactionLink": {}

#### データ

##### 属性

@@ReasonCode : Text : 理由コード

##### メンバー

TransactionID	: Text	: トランザクションID
BusinessUnit	: Object	: 拠点(店舗)コード
UnitID	: Text	: 拠点(店舗)コード
WorkstationID	: Text	: 端末番号(レジNo.)
BusinessDayDate	: Object	: トランザクション日付
SequenceNumber	: Text	: 関連トランザクション内のシーケンス ナンバー

#### サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Return": {
            "ItemID": "49xxxxxxxxxx ",
            "ExtendedAmount": "123",
            "TransactionLink": {
              "@@ReasonCode": "Return",
              "TransactionID": "1234567890123"
            },
            "BusinessUnit": {"UnitID": {"#value": "123456781231"}}
          },
          "WorkstationID": "002"
        },
        {"BusinessDayDate": {"Date": "2017-02-27"}
      ],
      "SequenceNumber": "2"
    },
    "SequenceNumber": "1"
  }
}

```

<b>標準電子レシート フォーマット仕様書</b>	改訂日 : 2018-05-14	頁 67 of 183
-------------------------------	------------------	----------------

}  
}

特記事項

ReasonCode : Resume、DeferredBill、Return、LayAway、Voided、  
ReceiptReprint、Reservation、SuggestedItem、RetrospectiveLoyalty、  
PaidOut

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 68 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.18.3.1 関連トランザクションコード情報

項目名 TransactionID

階層 第6階層

概要

関連トランザクションコード番号

構文

"TransactionID": {XXX…}

データ

"TransactionID" :Text : 関連トランザクションコード情報文字列

サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Return": {
            "ItemID": "49xxxxxxxxxx ",
            "ExtendedAmount": "123",
            "TransactionLink": {
              "@@ReasonCode": "Return",
              "TransactionID": "1234567890123"
            },
            "BusinessUnit": {"UnitID": {"#value": "123456781231"}}
          },
          "WorkstationID": "002"
        },
        "BusinessDayDate": {"Date": "2017-02-27"}
      ],
      "SequenceNumber": "2"
    },
    "SequenceNumber": "1"
  }
}

```

特記事項

### 3.18.3.2 関連トランザクション店舗情報

項目名 BusinessUnit

階層 第6階層

概要

関連トランザクション店舗情報。

構文

"BusinessUnit": {XXX…}

データ

"BusinessUnit":Text : 関連トランザクション店舗情報文字列

サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Return": {
            "ItemID": "49xxxxxxxxxx ",
            "ExtendedAmount": "123",
            "TransactionLink": {
              "@@ReasonCode": "Return",
              "TransactionID": "1234567890123"
            },
            "BusinessUnit": {"UnitID": {"#value": "123456781231"}}
          },
          "WorkstationID": "002"
        },
        "BusinessDayDate": {"Date": "2017-02-27"}
      ],
      "SequenceNumber": "2"
    },
    "SequenceNumber": "1"
  }
}
```

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 70 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.18.3.3 関連取引 POS 端末情報

項目名 WorkstationID

階層 第6階層

#### 概要

関連トランザクション POS 端末情報。

#### 構文

"WorkstationID": {XXX…}

#### データ

"WorkstationID" :Text : 関連取引 POS 端末情報文字列

#### サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Return": {
            "ItemID": "49xxxxxxxxxx ",
            "ExtendedAmount": "123",
            "TransactionLink": {
              "@@ReasonCode": "Return",
              "TransactionID": "1234567890123"
            },
            "BusinessUnit": {"UnitID": {"#value": "123456781231"}}
          },
          "WorkstationID": "002"
        },
        "BusinessDayDate": {"Date": "2017-02-27"}
      ],
      "SequenceNumber": "2"
    },
    "SequenceNumber": "1"
  }
}

```

#### 特記事項

### 3.18.3.4 関連取引処理日付情報

項目名 BusinessDayDate

階層 第6階層

#### 概要

関連取引処理日付情報、UTC形式で格納される。

#### 構文

"BusinessDayDate": { "Date": "yyyy-mm-dd" },

#### データ

メンバー

Date : Text : 関連取引処理日付

#### サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Return": {
            "ItemID": "49xxxxxxxxxx ",
            "ExtendedAmount": "123",
            "TransactionLink": {
              "@@ReasonCode": "Return",
              "TransactionID": "1234567890123"
            },
            "BusinessUnit": {"UnitID": {"#value": "123456781231"}}
          },
          "WorkstationID": "002"
        },
        "BusinessDayDate": {"Date": "2017-02-27"}
      ],
      "SequenceNumber": "2"
    },
    "SequenceNumber": "1"
  ]
}

```

#### 特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 72 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.18.3.5 関連取引シーケンス番号情報

項目名 SequenceNumber

階層 第6階層

#### 概要

関連取引行の取引情報、店舗情報、端末情報、理由情報等のオブジェクトごとに発番するシーケンスNo.。

#### 構文

"SequenceNumber": "nnn"

#### データ

メンバー

SequenceNumber : Text : シーケンスNo.

#### サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Return": {
            "ItemID": "49xxxxxxxxxx ",
            "ExtendedAmount": "123",
            "TransactionLink": {
              "@@ReasonCode": "Return",
              "TransactionID": "1234567890123"
            },
            "BusinessUnit": {"UnitID": {"#value": "123456781231"}}
          },
          "WorkstationID": "002"
        },
        "BusinessDayDate": {"Date": "2017-02-27"}
      ],
      "SequenceNumber": "2"
    },
    "SequenceNumber": "1"
  }
}

```

#### 特記事項



標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日 : 2018-05-14	頁 73 of 183
-----------------------	------------------	----------------

### 3.19 値引き情報

項目名 Discount

階層 第4階層

概要

明細行の小計値引き情報の、値引き金額情報が格納される。

構文

"Discount": {}

データ

属性

@@MethodCode : Text : 操作種別

メンバー

SequenceNumber : Text : 値引行のシーケンス番号情報

Amount : Object : 値引金額

Percent : Object : 値引率

PromotionID : Text : 値引プロモーション ID 番号

DiscountID : Text : 値引コード番号

サンプル

```
{
  "Discount": {
    "SequenceNumber": "1",
    "Amount": {
      "@@Action": "Subtract",
      "#value": "500"
    },
    "PromotionID": "45689",
    "DiscountID": "34998"
  },
  "SequenceNumber": "1"
}
```

特記事項

MethodCode : PriceOverRide, PriceRule, Promotion, SeniorCitizen, Markdown, Coupon, QuantityDiscount, Rebate, CashDiscount, TradeDiscount, TradeInKind, PromptPaymentDiscount, GeneralDiscount, GiftVoucher, FlexibleDiscount, RewardProgram, ManufacturerReward, CreditCardReward, TargetedOffer, Points

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日：2018-05-14	頁 74 of 183
-----------------------	----------------	----------------

### 3.19.1 値引き行シーケンス番号

項目名 SequenceNumber

階層 第5階層

#### 概要

関連取引行の取引情報、店舗情報、端末情報、理由情報等のオブジェクトごとに発番するシーケンスNo.。

#### 構文

"SequenceNumber": "nnn"

#### データ

メンバー

SequenceNumber : Text : 値引行のシーケンスNo.

#### サンプル

```
{
  "Discount": {
    "SequenceNumber": "100",
    "Amount": {
      "@@Action": "Subtract",
      "#value": "500"
    },
    "PromotionID": "45689",
    "DiscountID": "34998"
  },
  "SequenceNumber": "n"
}
```

#### 特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 75 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.19.2 値引き金額情報

項目名 Amount

階層 第5階層

概要

明細行の小計値引き情報の、値引き金額情報が格納される。

構文

```
"Amount": {}
```

データ

属性

@@Action : Text : 操作種別

値

#value : Text : 金額

サンプル

```
{  
  "Discount": {  
    "SequenceNumber": "100",  
  
    "Amount": {  
      "@@Action": "Subtract",  
      "#value": "500"  
    },  
  
    "PromotionID": "45689",  
    "DiscountID": "34998"  
  },  
  "SequenceNumber": "1"  
}
```

特記事項

Action: Add、Subtract、Replace、For

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 76 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.19.3 値引き率情報

項目名 Percent

階層 第5階層

概要

明細行の小計値引き情報の、値引き率情報が格納される。

構文

"Percent": {}

データ

属性

@@Action : Text : 操作種別

値

#value : Text : 値引き率

サンプル

```
{
  "Discount": {
    "SequenceNumber": "100",
    "Percent": {
      "@@Action": "Subtract",
      "#value": "5"
    },
    "PromotionID": "45689",
    "DiscountID": "34998"
  },
  "SequenceNumber": "1"
}
```

特記事項

Action: Add, Subtract, Replace, For

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 77 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.19.4 値引きプロモーション ID 番号

項目名 PromotionID

階層 第5階層

概要

値引きプロモーションの ID 番号情報。

構文

"PromotionID": "nnn"

データ

メンバー

PromotionID : Text : 値引プロモーションの ID 番号文字列情報。

サンプル

```
{
  "Discount": {
    "SequenceNumber": "100",
    "Amount": {
      "@@Action": "Subtract",
      "#value": "500"
    },
    "PromotionID": "45689",
    "DiscountID": "34998"
  },
  "SequenceNumber": "n"
}
```

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 78 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.19.5 値引きコード番号

項目名 DiscountID

階層 第5階層

概要

値引きの ID 番号。

構文

"DiscountID": "nnn"

データ

メンバー

DiscountID : Text : 値引の ID 番号文字列情報.

サンプル

```
{  
  "Discount": {  
    "SequenceNumber": "100",  
    "Amount": {  
      "@@Action": "Subtract",  
      "#value": "500"  
    },  
    "PromotionID": "45689",  
    "DiscountID": "34998"  
  },  
  "SequenceNumber": "n"  
}
```

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 79 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.20 ポイント値引き情報

項目名 LoyaltyRedemption

階層 第4階層

#### 概要

明細行のポイント値引き情報を格納するオブジェクトであり、会員IDや付与されるポイント数等が格納される。

#### 構文

```
"LoyaltyRedemption": {}
```

#### データ

メンバー

PointsRedeemed : Object : ポイント交換情報

#### サンプル

```
"LineItem": [
  {
    "LoyaltyRedemption": {
      "PointsRedeemed": {
        "@@Type": "Redeemed",
        "#value": "100"
      },
      "LoyaltyProgram": {
        "@@TypeCode": "Points",
        "LoyaltyProgram": {
          "@@Name": "Aポイントカード",
          "#value": "1"
        }
      },
      "LoyaltyAccountID": "1234567890123"
    },
    "Amount": "100"
  },
  "SequenceNumber": "1"
]
```

#### 特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 80 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.20.1 ポイント情報

項目名 PointsRedeemed

階層 第5階層

#### 概要

明細行のポイント値引き情報内のポイント交換情報を格納するオブジェクトであり、種別や交換するポイント数が格納される。

#### 構文

```
"PointsRedeemed": {}
```

#### データ

##### 属性

@@Type : Text : 種別

##### 値

#value : Text : ポイント数

#### サンプル

```
"LineItem": [
  {
    "LoyaltyRedemption": {
      "PointsRedeemed": {
        "@@Type": "Redeemed",
        "#value": "100"
      },
      "LoyaltyProgram": {
        },
      },
    "Amount": "100"
  },
  "SequenceNumber": "1"
]
```

#### 特記事項

Type : Credited, Debited, Balance, Assigned, PointsEarned, PointsExpiring, PreviousPoints, Redeemed, TotalRedeemed, Reversal, PointsAdjustment



標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 81 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.21 ポイント付与情報

項目名 LoyaltyReward

階層 第4階層

#### 概要

明細行のポイント付与情報を格納するオブジェクトであり、会員IDや付与されるポイント数等が格納される。

#### 構文

```
"LoyaltyReward": {}
```

#### データ

メンバー

LoyaltyProgramID	: Object	: ロイヤルティプログラム情報
LoyaltyAccountID	: Text	: ロイヤルティプログラムの会員ID番号
PointsAwarded[]	: 配列	: 付与されるポイントの情報

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "LoyaltyReward": {
            "LoyaltyProgramID": {
              "@@Name": "Aポイントカード",
              "#value": "1"
            }
            "LoyaltyAccountID": "1234567890123",
            "PointsAwarded": [
              {
                "@@Type": "PreviousPoints",
                "#value": "4577"
              },
              {
                "@@Type": "PointsEarned",
                "#value": "514"
              },
              {
                "@@Type": "Balance",
                "#value": "5091"
              }
            ]
          }
        }
      ],
      "SequenceNumber": "1"
    }
  }
}
```

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日 : 2018-05-14	頁 82 of 183
-----------------------	------------------	----------------

}  
}  
}

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日：2018-05-14	頁 83 of 183
-----------------------	----------------	----------------

### 3.21.1 ロイヤルティープログラムの ID 番号情報

項目名 LoyaltyProgramID

階層 第5階層

#### 概要

明細行のポイント付与情報内のロイヤルティープログラム ID 番号情報を格納するオブジェクトであり、名称や I D 等が格納される。

#### 構文

```
"LoyaltyProgramID": {}
```

#### データ

##### 属性

@@Name : Text : ロイヤルティープログラムの名称

##### 値

#value : Text : ロイヤルティープログラムの I D 番号

#### サンプル

```
"LoyaltyReward": {
  "LoyaltyProgramID": {
    "@@Name": "Aポイントカード",
    "#value": "1"
  }
  "LoyaltyAccountID": "1234567890123",
  "PointsAwarded": [
    :
  ]
}
```

#### 特記事項

Name : "zzzzz"

### 3.21.2 付与されるポイントの情報

項目名 PointsAwarded

階層 第5階層

#### 概要

明細行のポイント付与情報内の付与されるポイント情報を格納するオブジェクトであり、ポイント値種別とポイントの値が格納される。

#### 構文

"PointsAwarded ": []

#### データ

##### 属性

@@Type : Text : ポイント種別

##### 値

#value : Text : ポイント値

#### サンプル

```
"LoyaltyReward": {  
  "LoyaltyProgramID": {  
    "@@Name": "Aポイントカード",  
    "#value": "1"  
  }  
  "LoyaltyAccountID": "1234567890123",  
  "PointsAwarded": [  
    {  
      "@@Type": "PreviousPoints",  
      "#value": "4577"  
    },  
    {  
      "@@Type": "PointsEarned",  
      "#value": "514"  
    },  
    {  
      "@@Type": "Balance",  
      "#value": "5091"  
    }  
  ]  
},
```

#### 特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 85 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

Type : Credited、Debited、Balance、Assigned、PointsEarned、PointsExpiring、PreviousPoints、Redeemed、TotalRedeemed、Reversal、PointsAdjustment

### 3.22 支払情報

項目名 Tender

階層 第4階層

#### 概要

明細行の支払情報を格納するオブジェクトであり、支払の金額や支払の種別、支払の種別における詳細な情報等が格納される。

#### 構文

```
"Tender": {}
```

#### データ

##### 属性

@@TenderType : Text : 支払種別

#### メンバー

Amount : Object : 支払金額  
TenderChange : Object : 釣銭  
CreditDebit : Object : CreditDebit 支払  
GiftCard : Object : GiftCard 支払  
Voucher : Object : 金券支払  
LoyaltyRedemption : Object : ポイントの換金

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": "1010"
          },
          "SequenceNumber": "1"
        },
        {
          "Tender": {
            "@@TenderType": "Cash",
            "Amount": {
```

```

        "@@Currency": "JPY",
        "#value": "5000"
    },
    "TenderChange": {
        "@@TenderType": "Cash",
        "Amount": "1000"
    }
},
    "SequenceNumber": "2"
}
{
    "Tender": {
        "@@TenderType": "CreditDebit",
        "Amount": "4000",
        "CreditDebit": {
            "@@TypeCode": "Amex",
            "@@CardType": "Credit",
            "PrimaryAccountNumber": "8990567788"
        }
    },
    "SequenceNumber": "3"
    {
        "Tender": {
            "@@TenderType": "Points",
            "LoyaltyRedemption": {
                "@@TypeCode": "Redemption",
                "PointsRedeemed": "3000"
            }
        }
    },
    "SequenceNumber": "4"
},
]
}
}
}

```

### 特記事項

TenderType : AccountReceivable, AirmilesConversion, CpitalBond, Cash, Check, CheckCard, CoPay, Coupon, CustomerAccount, EBTCash, EBTFoodStamps ElectricToolCollection, FoodStamps, GiftCard, GiftCertificate, HouseAccount, InternationalMaestro, InternationalMoneyOrder, Loyalty, ManufacturerCoupon、Mobile, PostalOrder, PurchaseOrder, RFID StaffDressAllowance, StoreAccount, Storedvalue, UKMaestro, Voucher, WICKCheck, WICCVV WriteOff

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 87 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.22.1 支払金額

項目名 Amount

階層 第5階層

概要

支払情報の金額を格納するオブジェクトであり、金額のほか、通貨を格納する。

構文

```
"Amount": {}
```

データ

属性

@@ Currency : Text : 通貨コード

値

#value : Text : 支払金額

サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": "1010"
          },
          "SequenceNumber": "1"
        },
        {
          "Tender": {
            "@@TenderType": "Cash",
            "Amount": {
              "@@Currency": "JPY",
              "#value": "5000"
            },
            "TenderChange": {
              "@@TenderType": "Cash",
              "Amount": "1000"
            }
          },
          "SequenceNumber": "2"
        }
      ]
    }
  }
}
```

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日 : 2018-05-14	頁 88 of 183
-----------------------	------------------	----------------

}

特記事項

Currency: CNY、EUR、JPY、KRW、USD、... (ISO-4217)



### 3.22.2 釣銭情報

項目名 TenderChange

階層 第5階層

#### 概要

明細行の支払情報のメンバーで、釣銭の情報を格納するオブジェクトであり、支払種別と金額等が格納される。

#### 構文

```
"TenderChange": {}
```

#### データ

##### 属性

@@TenderType : Text : 支払種別

##### メンバー

Amount : Text : 釣銭金額

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": "1010"
          },
          "SequenceNumber": "1"
        },
        {
          "Tender": {
            "@@TenderType": "Cash",
            "Amount": {
              "@@Currency": "JPY",
              "#value": "5000"
            },
            "TenderChange": {
              "@@TenderType": "Cash",
              "Amount": "1000"
            }
          },
          "SequenceNumber": "2"
        }
      ]
    }
  }
}
```

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日 : 2018-05-14	頁 90 of 183
-----------------------	------------------	----------------

}

#### 特記事項

TenderType : AccountsReceivable, AirlineConversion, CapitalBond, Cash, Check, CheckCard, Copay, Coupon, CreditDebit, CustomerAccout, EBTCash, EBTFoodStamp, ElectricToolCollection Foodstamps, GiftCard, GiftCertificate HouseAccount, InternationalMaestro, InternationalMoneyOrder, Loyalty, ManufacturerCoupon, Mobile, MoneyOrder, OnlinePayment, PostalOrder, PurchaseOrder, RIFD StaffDressAllowance, StoreAccount, StoredValue, TravelersCheck UKMaestro, Voucher, WICCheck, WICCVV, WriteOff

### 3.22.2.1 釣銭金額

項目名 Amount

階層 第6階層

概要

釣り銭の金額を格納するオブジェクトであり、金額のほか、通貨を格納する。

構文

"Amount": {}

データ

属性

@@Currency : Text : 通貨コード

値

#value : Text : 支払金額

サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": "1010"
          },
          "SequenceNumber": "1"
        },
        {
          "Tender": {
            "@@TenderType": "Cash",
            "Amount": {
              "@@Currency": "JPY",
              "#value": "5000"
            },
            "TenderChange": {
              "@@TenderType": "Cash",
              "Amount": "1000"
            }
          },
          "SequenceNumber": "2"
        }
      ]
    }
  }
}

```

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日 : 2018-05-14	頁 92 of 183
-----------------------	------------------	----------------

特記事項

Currency: CNY、EUR、JPY、KRW、USD、... (ISO-4217)

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 93 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.22.3 クレジット/デビット

項目名 CreditDebit

階層 第5階層

#### 概要

明細行の支払情報のメンバーで、クレジット支払またはデビット支払の情報を格納するオブジェクトであり、CreditDebit 種別と Card 種類と Card 番号が格納される。

#### 構文

"CreditDebit": {}

#### データ

##### 属性

@@ CardType : Text : CreditDebit 種別

@@ TypeCode : Text : Card 種類

##### メンバー

PrimaryAccountNumber : Text : カード番号

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": "1010"
          },
          "SequenceNumber": "1"
        },
        {
          "Tender": {
            "@TenderType": "CreditDebit",
            "Amount": {
              "@Currency": "JPY",
              "#value": "5000"
            },
            "CreditDebit": {
              "@TypeCode": "Visa",
              "@CardType": "Credit",
              "PrimaryAccountNumber": "1234"
            }
          }
        }
      ],
      "SequenceNumber": "2"
    }
  }
}
```

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日 : 2018-05-14	頁 94 of 183
-----------------------	------------------	----------------

```
    }  
  ]  
}  
}
```

特記事項

CardType : Credit, Debit, Loyalty, EBTFoodStamps, EBTCash, Fleet  
TypeCode : Amex, DinersClub, DiscoverCard, GoogleWallet, MasterCard,  
PayPal, Visa,

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 95 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.22.3.1 カード番号

項目名 PrimaryAccountNumber

階層 第6階層

概要

カード番号

構文

"PrimaryAccountNumber": "XXXXXXXXXXXXXX"

データ

メンバー

PrimaryAccountNumber : Text : カード番号情報文字列.

サンプル

```
{
  "Tender": {
    "@@TenderType": "CreditDebit",
    "Amount": "4000",
    "CreditDebit": {
      "@@TypeCode": "Amex",
      "@@CardType": "Credit",

      "PrimaryAccountNumber": "8990567788"
    }
  },
  "SequenceNumber": "10"
},
```

特記事項

### 3.22.4 ギフトカード

項目名 GiftCard

階層 第5階層

#### 概要

明細行の支払情報のメンバーで、ギフトカード支払の情報を格納するオブジェクトであり、カード番号とカード有効期限、操作前バランス、操作後バランスが格納される。

#### 構文

```
"GiftCard": {}
```

#### データ

メンバー

CardNumber	: Text	: カード番号
ExpirationDate	: Text	: 有効期限
InitialBalance	: Text	: 操作前バランス
CurrentBalance	: Text	: 操作後バランス

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": "1010"
          },
          "SequenceNumber": "1"
        },
        {
          "Tender": {
            "@@TenderType": "GiftCard",
            "Amount": {
              "@@Currency": "JPY",
              "#value": "5000"
            },
            "GiftCard": {
              "CardNumber": "1234",
              "ExpirationDate": "2020-08-10",
              "InitialBalance": "10000",
              "CurrentBalance": "5000"
            }
          },
          "SequenceNumber": "2"
        }
      ]
    }
  }
}
```



<b>標準電子レシート フォーマット仕様書</b>	改訂日 : 2018-05-14	頁 97 of 183
-------------------------------	------------------	----------------

```
    ]  
  }  
}
```

特記事項

CardType : Credit, Debit, Loyalty, EBTFoodStamps, EBTCash, Fleet

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 98 of 183
-----------------------	-----------------	----------------

### 3.22.5 金券

項目名 Voucher

階層 第5階層

#### 概要

明細行の支払情報のメンバーで、金券支払の情報を格納するオブジェクトであり、金銭種別と券面額、不使用額が格納される。

#### 構文

```
"Voucher": {}
```

#### データ

##### 属性

@@TypeCode : Text : 金券種別

##### メンバー

FaceValueAmount : Text : 券面額

UnspentAmount : Text : 不使用額

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": "1010"
          },
          "SequenceNumber": "1"
        },
        {
          "Tender": {
            "@@TenderType": "Voucher",
            "Amount": {
              "@@Currency": "JPY",
              "#value": "5000"
            },
            "Voucher": {
              "@@TypeCode": "AdvancePayment",
              "FaceValueAmount": "10000",
              "UnspentAmount": "5000"
            }
          },
          "SequenceNumber": "2"
        }
      ]
    }
  }
}
```

<b>標準電子レシート フォーマット仕様書</b>	改訂日 : 2018-05-14	頁 99 of 183
-------------------------------	------------------	----------------

```
    }  
  ]  
}  
}
```

特記事項

TypeCode: AccountReivable、AdvancePayment、CarWashToken、GiftCard、GiftCertificate、LotteryDraw、LotteryInstant、LuncheonVoucher、MoneyOffVoucher、PhoneCard、RecognitionRewardVoucher、StoredValue、Voucher

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 100 of 183
-----------------------	-----------------	-----------------

### 3.22.6 ポイントカード

項目名 LoyaltyRedemption

階層 第5階層

#### 概要

明細行の支払情報のメンバーで、ポイント換金情報を格納するオブジェクトであり、現金換算するポイント数情報等が格納される。また、会員番号と結びつける場合には、ロイヤルティープログラム情報が第6階層に含まれる。

ロイヤルティープログラム情報の構文に関しては、「3.29.2 ロイヤルティープログラム情報」を参照。

#### 構文

```
"LoyaltyRedemption": {}
```

#### データ

##### 属性

@@TypeCode : Text : 種別

##### メンバー

PointsRedeemed : Text : 現金換算するポイント数

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
          },
          "SequenceNumber": "1"
        },
        {
          "Tender": {
            "@@TenderType": "Loyalty",
            "LoyaltyRedemption": {
              "@@TypeCode": "Redemption",
              "PointsRedeemed": "500"
            },
          },
          "SequenceNumber": "2"
        }
      ],
    },
  },
}
```

ロイヤルティプログラム情報が付加されたサンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "SequenceNumber": "1"
          },
          "Tender": {
            "@@TenderType": "Loyalty",
            "LoyaltyRedemption": {
              "@@TypeCode": "Redemption",
              "PointsRedeemed": "500",
              "LoyaltyProgram": {
                "@@TypeCode": "Points",
                "LoyaltyProgramID": {
                  "@@Name": "Aポイントカード",
                  "#value": "1"
                },
                "LoyaltyAccountID": "1234567890123",
                "Amount": "100"
              }
            }
          },
          "SequenceNumber": "2"
        }
      ],
      "SequenceNumber": "1"
    }
  }
}
```

特記事項

### 3.22.6.1 現金換金ポイント数

項目名 PointsRedeemed

階層 第6階層

#### 概要

明細行の支払情報のメンバーで、現金換算するポイント数情報等が格納される。

#### 構文

```
"PointsRedeemed": {}
```

#### データ

メンバー

PointsRedeemed : Text : 現金換算するポイント数

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {  
  "Transaction": {  
    "RetailTransaction": {  
      "LineItem": [  
        {  
          "Sale": {  
          },  
          "SequenceNumber": "1"  
        },  
        {  
          "Tender": {  
            "@@TenderType": "Loyalty",  
            "LoyaltyRedemption": {  
              "@@TypeCode": "Redemption",  
              "PointsRedeemed": "500"  
            },  
          },  
          "SequenceNumber": "2"  
        }  
      ],  
    },  
  },  
}
```

#### 特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 103 of 183
-----------------------	-----------------	-----------------

### 3.22.6.2 ロイヤルティプログラム情報

項目名 LoyaltyProgram

階層 第6階層

#### 概要

明細行の支払情報のメンバーで、ポイント換金情報と関連した、ロイヤルティプログラム情報を格納するオブジェクト。

#### 構文

```
"LoyaltyProgram": {}
```

#### データ

##### 属性

@@TypeCode : Text : 種別

##### メンバー

LoyaltyProgramID : Object : ロイヤルティプログラムの ID  
LoyaltyAccountID : Object : ロイヤルティプログラムの会員番号  
Amount : Text : ポイント換金額

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
          },
          "SequenceNumber": "1"
        },
        {
          "Tender": {
            "@@TenderType": "Loyalty",
            "LoyaltyRedemption": {
              "@@TypeCode": "Redemption",
              "PointsRedeemed": "500",
              "LoyaltyProgram": {
                "@@TypeCode": "Points",
                "LoyaltyProgramID": {
                  "@@Name": "Aポイントカード",
                  "#value": "1"
                }
              }
            },
            "LoyaltyAccountID": "1234567890123",
            "Amount": "100"
          }
        }
      ]
    }
  }
}
```

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 104 of 183
-----------------------	-----------------	-----------------

```
    },  
  },  
},  
  "SequenceNumber": "2"  
}  
],  
}  
}  
}
```

特記事項

TypeCode : Points, eReward, Discount, GiftCertificate, Voucher, Miles,  
LoyaltyCard



標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 105 of 183
-----------------------	-----------------	-----------------

### 3.22.6.3 ロイヤルティプログラム ID

項目名 LoyaltyProgramID

階層 第7階層

#### 概要

明細行の支払情報のメンバーで、ポイント換金情報と関連した、ロイヤルティプログラム ID を格納するオブジェクト。

#### 構文

```
"LoyaltyProgramID": {}
```

#### データ

メンバー

LoyaltiProgramID : Text : ロイヤルティプログラム ID 番号

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
          },
          "SequenceNumber": "1"
        },
        {
          "Tender": {
            "@@TenderType": "Loyalty",
            "LoyaltyRedemption": {
              "@@TypeCode": "Redemption",
              "PointsRedeemed": "500",
              "LoyaltyProgram": {
                "@@TypeCode": "Points",
                "LoyaltyProgramID": {
                  "@@Name": "Aポイントカード",
                  "#value": "1"
                },
                "LoyaltyAccountID": "1234567890123",
                "Amount": "100"
              },
            },
            "LoyaltyAccountID": "1234567890123",
            "Amount": "100"
          },
          "SequenceNumber": "2"
        }
      ],
      "SequenceNumber": "2"
    }
  },
  "SequenceNumber": "2"
},
],
```

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日 : 2018-05-14	頁 106 of 183
-----------------------	------------------	-----------------

}  
}  
}

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 107 of 183
-----------------------	-----------------	-----------------

### 3.22.6.4 ロイヤルティプログラムの会員 ID 番号情報

項目名 LoyaltyAccountID

階層 第7階層

#### 概要

明細行の支払情報のメンバーで、ポイント換金情報と関連した、ロイヤルティプログラムの会員 ID 番号情報を格納するオブジェクト。

#### 構文

"LoyaltyAccountID": {}

#### データ

メンバー

LoyaltyAccountID : Text : ロイヤルティプログラムの会員 ID 番号

#### サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
          },
          "SequenceNumber": "1"
        },
        {
          "Tender": {
            "@@TenderType": "Loyalty",
            "LoyaltyRedemption": {
              "@@TypeCode": "Redemption",
              "PointsRedeemed": "500",
              "LoyaltyProgram": {
                "@@TypeCode": "Points",
                "LoyaltyProgramID": {
                  "@@Name": "Aポイントカード",
                  "#value": "1"
                },
              },
              "LoyaltyAccountID": "1234567890123",
              "Amount": "100"
            },
          },
          "SequenceNumber": "2"
        }
      ]
    }
  },
}
```

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日 : 2018-05-14	頁 108 of 183
-----------------------	------------------	-----------------

}  
}  
}

特記事項

TypeCode : Points, eReward, Discount, GiftCertificate, Voucher, Miles,  
LoyaltyCard

### 3.22.6.5 換金額

項目名 Amount

階層 第7階層

概要

ロイヤルティプログラムからの換金額を格納するオブジェクト。

構文

"Amount": {}

データ

メンバー

Amount : Text : ロイヤルティプログラムからの換金額

サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
          },
          "SequenceNumber": "1"
        },
        {
          "Tender": {
            "@@TenderType": "Loyalty",
            "LoyaltyRedemption": {
              "@@TypeCode": "Redemption",
              "PointsRedeemed": "500",
              "LoyaltyProgram": {
                "@@TypeCode": "Points",
                "LoyaltyProgramID": {
                  "@@Name": "Aポイントカード",
                  "#value": "1"
                },
              },
              "LoyaltyAccountID": "1234567890123",
              "Amount": "100"
            },
          },
        },
      ],
      "SequenceNumber": "2"
    }
  }
}

```

特記事項

### 3.23 クーポン情報

項目名 Coupon

階層 第4階層

概要 明細行のクーポン情報のメンバーで、クーポンを発行、利用する際の情報を格納するオブジェクトであり、クーポン利用、発行に関連する情報等が格納される。

構文 “Coupon” : {}

データ

属性

@@Use	: Text	: 発行、利用種別
@ @CouponType	: Text	: クーポンの種類

メンバー

Description	: Text	: クーポンの記述
Quantity	: Text	: クーポンの枚数
FamilyCode	: Text	: クーポン種類コード
ExpirationDate	: Text	: クーポン有効期限期日
PromotionCode	: Text	: クーポン宣伝コード
ScanCode	: Text	: クーポンバーコード情報
BusinessUnit	: Object	: 店舗情報
WorkstationID	: Text	: 端末番号
CouponID	: Text	: クーポン番号
IssuingDate	: Text	: クーポン発行日
TermsOfUse	: Text	: 使用上の注意事項
ItemID	: Text	: 対象商品の商品コード
Image	: Object	: イメージデータ情報
ImageNumber	: Text	: イメージデータ番号
ImageURI	: Text	: イメージデータ URI
Discount	: Text	: クーポン値引額
CertificationID	: Text	: クーポン認証 ID
Points	: Text	: クーポン加算ポイント
Amount	: Text	: クーポン金額
Percent	: Text	: クーポン割引率

<p style="text-align: center;"><b>標準電子レシート フォーマット仕様書</b></p>	<p>改訂日 : 2018-05-14</p>	<p>頁 111 of 183</p>
--	-------------------------	-------------------------

## サンプル

```

"Coupon": {
  "@@Use": "Issue",
  "@@CouponType": "StoreCoupon",
  "Description": "¥n “緑茶 塩尻の雫” 200ml
    ¥n 10% 割引
    ¥n コンビニエンス ナカムラにて¥n ",
  "Quantity": "1",
  "FamilyCode": "78888",
  "ExpirationDate": "2019-08-01",
  "PromotionCode": "9999",
  "ScanCode": "789956",
  "BusinessUnit": {
    "@@Name": "Convenience Store Nakamura",
    "@@TypeCode": "RetailStore",
    "#value": "WWWWWXXX"
  },
  "WorkstationID": "675544",
  "CouponID": "55577",
  "IssuingDate": "2017-09-11",
  "TermsOfUse": "¥"Promotion¥",
  "ItemID": "888999",
  "Image": {
    "@@TypeCode": "JPG",
    "#value": "dkaoeie4"
  },
  "ImageNumber": "9998",
  "ImageURI": "¥"http://xxxx/¥",
  "Discount": "50",
  "CertificationID": "888",
  "Points": "88",
  "Amount": "800",
  "Percent": "10"
}

```

## 特記事項

Use : Issue, Redeem

CouponType : ManufacturersCoupon, ElectricCoupon, StoreCoupon

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 112 of 183
-----------------------	-----------------	-----------------

### 3.23.1 クーポン発行店舗情報

項目名 BusinessUnit

階層 第5階層

概要 クーポン情報のメンバーで、クーポン発行店舗情報を格納するオブジェクトであり、店舗名、店舗種類の情報等が格納される。

構文 "BusinessUnit": {}

データ

属性

@@Name	: Text	: 店舗名称
@@TypeCode	: Text	: 店舗種別

値

#value	: Text	: 店舗 ID 番号
--------	--------	------------

サンプル

```
"BusinessUnit": {
  "@@Name": "Convenience Store Nakamura",
  "@@TypeCode": "RetailStore",
  "#value": "WWWWXXXX"
}
```

特記事項

Name : " xxxx "

TypeCode : RetailStore, DistributionCenter, AdministrationCenter, CallCenter, WebSite, Distributor, Filler, TransitCellar, Producer, Grower, Factory, Building, Dormitory



標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日 : 2018-05-14	頁 113 of 183
-----------------------	------------------	-----------------

### 3.23.2 クーポン Image 情報

項目名 Image

階層 第5階層

概要 クーポン情報のメンバーで、クーポンイメージ情報を格納するオブジェクトであり、クーポン利用、発行に関連する情報等が格納される。

構文 “Image” : {}

データ

属性

@@TypeCode : Text : イメージデータ種類

値

#value : Text : イメージデータ (Base64Binary)

サンプル

```

“Image”: {
  “@@TypeCode”: “JPG”,
  “#value”: “dkaoeie4”
}

```

特記事項

イメージデータ種類

TypeCode : HTML, JPG, PDF, BMP, TIF, GIF

### 3.24 プリペイドカード売り上げ情報

項目名 StoredValueFundSale

階層 第4階層

概要 明細行のプリペイドカード売り上げ情報のメンバーで、利用する際の情報を格納するオブジェクトであり、プリペイドカード情報、売上に関連する情報等が格納される。

構文 “StoredValueFundSale” : { }

データ

属性

@@Action : Text : プリペイドカード操作情報

メンバー

ItemID : Object : プリペイドカード情報

ExtendedAmount : Text : プリペイドカード売上額

サンプル

```

“StoredValueFundSale”: {
  “@@Action”: “Cashout”,
  “ItemID”: {
    “@@Name”: “Omotenashi Card”,
    “#value”: “8999777”
  },
  “ExtendedAmount”: “800”
}

```

特記事項

プリペイドカード操作情報

Action : Activation, Void, Cancel, Associate, Stolen, Expired, Deactivatd, Refund, Recharge, BalanceTransfer, Replace, Cashout

カード名称

Name : “zzzzz”

<b>標準電子レシート フォーマット仕様書</b>	改訂日 : 2018-05-14	頁 115 of 183
-------------------------------	------------------	-----------------

### 3.24.1 プリペイドカード情報

項目名 ItemID

階層 第5階層

概要 明細行のプリペイドカード売り上げ情報のメンバーで、プリペイドカード情報を格納するオブジェクトであり、プリペイドカード番号、カード名に関連する情報等が格納される。

構文 “ItemID” : { }

データ

属性

@@Name : Text : カード名

値

#Value : Text : プリペイドカード ID 番号

サンプル

```

“ItemID”: {
  “@@Name”: “Omotenashi Card”,
  “#value”: “8999777”
}

```

特記事項

Name : “XXXX”



<p style="text-align: center;"><b>標準電子レシート フォーマット仕様書</b></p>	<p>改訂日: 2018-05-14</p>	<p>頁 117 of 183</p>
--	------------------------	-------------------------

### 3.26 明細行シーケンスNo

項目名 SequenceNumber

階層 第4階層

概要

明細行の販売情報や支払情報、値引き情報等のオブジェクトごとに発番するシーケンスNo.。

構文

"SequenceNumber": "nnn"

データ

メンバー

SequenceNumber : Text : シーケンスNo.

サンプル

```

"LineItem": [
  {
    "Sale": {
      :
    },
    "SequenceNumber": "1"
  }
  {
    "Sale": {
      :
    },
    "SequenceNumber": "2"
  }
  {
    "LoyaltyRedemption": {
      :
    },
    "SequenceNumber": "3"
  }
]

```

特記事項

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日：2018-05-14	頁 118 of 183
-----------------------	----------------	-----------------

### 3.27 合計情報

項目名 Total

階層 第3階層

#### 概要

合計情報格納用の配列であり、合計値タイプと金額のセットを配列内に複数格納することができる。

#### 構文

"Total": []

#### データ

##### 属性

@@TotalType : Text : 合計値種別  
 @@Name : Text : 同一タイプ複数行判別用属性

##### 値

#value : Text : 金額

#### サンプル

```
"Total": [
  {
    "@@TotalType": "TransactionGrossAmount",
    "#value": "720"
  },
  {
    "@@TotalType": "TransactionNetAmount",
    "#value": "620"
  },
  {
    "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
    "#value": "669"
  },
  {
    "@@TotalType": "TransactionTaxAmount",
    "@@Name": "8",
    "#value": "39"
  }
  {
    "@@TotalType": "TransactionTaxAmount",
    "@@Name": "10",
    "#value": "10"
  }
],
```

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日 : 2018-05-14	頁 119 of 183
-----------------------	------------------	-----------------

特記事項

TotalType : TransactionGrossAmount、 TransactionNetAmount、  
TransactionTaxAmount 、 TransactionTaxIncluded 、 TransactionTaxSurcharge  
TransactionGrandAmount、 TransactionTipAmount 、  
TransactionTaxExemptAmount 、 TransactionTaxForgivenAmount 、  
TransactionNonSalesAmount 、 TransactionPurchaseQuantity 、  
TransactionSubtotal 、 TransactionSubtotalTaxAmount 、  
TransactionBalanceDueAmount 、 TransactionFoodstampTotalAmount 、  
TransactionFoodstampBalanceDue、、 TransactionCouponTotal 、  
TransactionCouponCount 、 TransactionDonationAmount 、 DiscountAmount 、  
TransactionTotalSavings 、 TransactionTenderApplied 、  
TransactionWeightTotal 、 TransactionItemCount 、 TenderAmount 、  
TransactionLoyaltyPoints 、 TransactionLoyaltyAmount 、 RingElapsedTime 、  
TenderElapsedTime 、 IdleElapsedTime 、 LockElapsedTime 、  
ItemRegistrationTime 、 SecureTime 、 SignOnTime 、 SignOffTime  
TransactionToGoAmount, TransactionToGoTaxAmount,  
TransactionDineInAmount,  
TransactionDineInTaxAmount, TransactionServiceFeeAmount,  
TransactionServiceFeeTaxAmount  
Name : “XXXX”

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 120 of 183
-----------------------	-----------------	-----------------

### 3.28 顧客情報

項目名 Customer

階層 第3階層

概要

顧客情報を格納するオブジェクトであり、顧客コードなどを持つ。

構文

```
"Customer": {}
```

データ

メンバー

CustomerID	: Text	: 顧客コード
Name	: Object	: 顧客総称

サンプル

```
"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "Customer": {
        "CustomerID": "9900000016xxxxxx"
        "Name": {
          "Name": "東京太郎"
          "MailingName": "Taro.Tokyo@xxxxx.jp"
        }
      }
    }
  }
}
```

特記事項



標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 121 of 183
-----------------------	-----------------	-----------------

### 3.28.1 顧客詳細情報

項目名 Name

階層 第4階層

概要

顧客詳細情報を格納するオブジェクトであり、顧客コードなどを持つ。

構文

"Name": {}

データ

メンバー

Name	: Text	: 顧客名
MailingName	: Text	: メールアドレス

サンプル

```

"DigitalReceipt": {
  "Transaction": {
    "RetailTransaction": {
      "Customer": {
        "CustomerID": "9900000016xxxxx"
        "Name": {
          "Name": "東京太郎"
          "MailingName": "Taro.Tokyo@xxxxx.jp"
        }
      }
    }
  }
}

```

特記事項

### 3.29 ロイヤルティーアカウント情報

項目名 LoyaltyAccount

階層 第3階層

#### 概要

ロイヤルティーアカウント情報を格納するオブジェクトであり、顧客コードやロイヤルティーアカウント情報を持つ。

#### 構文

```
"LoyaltyAccount": {}
```

#### データ

メンバー

CustomerID	: Text	: 顧客コード
LoyaltyAccount	: Object	: ロイヤルティーアカウントの情報

#### サンプル

```
"RetailTransaction": {
  "LoyaltyAccount": {
    "CustomerID": "799886www",
    "LoyaltyAccount": {
      "ExpirationDate": "2020-08-10",
      "Points": [
        {
          "@@Type": "PreviousPoints",
          "#value": "900"
        },
        {
          "@@Type": "Redeemed",
          "#value": "777"
        },
        {
          "@@Type": "PointsEarned",
          "#value": "0"
        },
        {
          "@@Type": "Balance",
          "#value": "123"
        }
      ],
      "PointsExpiration": {
        "ToBeExpiredPoints": "123",
        "PointsExpirationDate": "2018-03-15"
      }
    }
  }
}
```

#### 特記事項

### 3.29.1 ロイヤルティーアカウント詳細情報

項目名 LoyaltyAccount

階層 第4階層

#### 概要

ロイヤルティーアカウント情報を格納するオブジェクトであり、ロイヤルティーアカウントの有効期限や、ポイント情報、ポイントの有効期限情報などを持つ。

#### 構文

```
"LoyaltyAccount": {}
```

#### データ

メンバー

ExpirationDate	: Text	: ロイヤルティーアカウントの有効期限
Points	: Object	: ポイント情報配列
PointsExpiration	: Object	: ポイントの有効期限情報

#### サンプル

```
"LoyaltyAccount": {
  "ExpirationDate": "2020-08-10",
  "Points": [
    {
      "@@Type": "PreviousPoints",
      "#value": "900"
    },
    {
      "@@Type": "Redeemed",
      "#value": "777"
    },
    {
      "@@Type": "PointsEarned",
      "#value": "0"
    },
    {
      "@@Type": "Balance",
      "#value": "123"
    }
  ],
  "PointsExpiration": {
    "ToBeExpiredPoints": "123",
    "PointsExpirationDate": "2018-03-15"
  }
}
```

#### 特記事項

### 3.29.1.1 ロイヤルティアカウントポイント情報

項目名 Points

階層 第5階層

概要

ロイヤルティアカウントのポイント情報を格納するオブジェクト

構文

"Points": []

データ

属性

@@Type : Text : 種別

値

#value : Text : 値

サンプル

```
"Points": [  
  {  
    "@@Type": "PreviousPoints",  
    "#value": "900"  
  },  
  {  
    "@@Type": "Redeemed",  
    "#value": "777"  
  },  
  {  
    "@@Type": "PointsEarned",  
    "#value": "0"  
  },  
  {  
    "@@Type": "Balance",  
    "#value": "123"  
  }  
],
```

特記事項

Type : Credited, Debited, Balance, Assinged, PointsEarned, PointsExpiring, PreviousPoints、Redeemed、TotalRedeemed, Reversal, PointsAdjustment,

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 125 of 183
-----------------------	-----------------	-----------------

### 3.29.1.2 ロイヤルティ-アカウントポイント有効期限情報

項目名 PointsExpiration

階層 第5階層

#### 概要

ロイヤルティ-アカウントのポイント有効期限情報を格納するオブジェクト

#### 構文

"PointsExpiration": {}

#### データ

メンバー

ToBeExpiredPoints	: Text	: 失効対象ポイント数
PointsExpirationDate	: Text	: ポイントの有効期限日付 "Date": "yyyy-mm-dd"

#### サンプル

```
"LoyaltyAccount": {
  "ExpirationDate": "2020-08-10",
  "Points": [
    {
      "@@Type": "PreviousPoints",
      "#value": "900"
    },
    {
      "@@Type": "Redeemed",
      "#value": "777"
    },
    {
      "@@Type": "PointsEarned",
      "#value": "0"
    },
    {
      "@@Type": "Balance",
      "#value": "123"
    }
  ],
  "PointsExpiration": {
    "ToBeExpiredPoints": "123",
    "PointsExpirationDate": "2018-03-15"
  }
}
```

#### 特記事項

### 3.29.2 ロイヤルティープログラム情報

項目名 LoyaltyProgram

階層 第5階層

#### 概要

ロイヤルティープログラム情報を格納するオブジェクトであり、名称やコード等が格納される。

#### 構文

```
"LoyaltyProgram": {}
```

#### データ

##### 属性

@@Action : Text : ロイヤルティープログラムへの実施項目

##### メンバー

LoyaltyProgramID : Object : ロイヤルティープログラムの I D

LoyaltyAccountID : Text : ロイヤルティープログラムの会員 I D

Points : Object : ポイント数配列

#### サンプル

```
"LoyaltyProgram": {
  "@@Action": "Update",

  "LoyaltyProgramID": {
    "@@Name": "Platinum",
    "@@Description": "XX Milage",
    "#value": "9999"
  },
  "LoyaltyAccountID": "888888",
  "Points": {
    "@@Type": "Redeemed",
    "#value": "999"
  }
}
```

#### 特記事項

Action: Add, Authenticate, Remove, Delete, Update, Create, Read, Inactivate, Merge, Lookup, GetAffiliations, Enroll, EnrollmentQuery, EnrollmentCancel, Void

### 3.29.2.1 ロイヤルティープログラムの ID 情報

項目名 LoyaltyProgramID

階層 第6階層

#### 概要

ロイヤルティープログラムアカウントのロイヤルティープログラム ID 情報を格納するオブジェクト

#### 構文

```
"LoyaltyProgramID": {}
```

#### データ

##### 属性

@@Description	:Text	: ロイヤルティープログラムの記述項目
@@Name	:Text	: ロイヤルティープログラムへの名前

##### 値

#Valule	: Text	: ロイヤルティープログラム番号の値
---------	--------	--------------------

#### サンプル

```

"LineItem": [
  {
    "LoyaltyRedemption": {
      "PointsRedeemed": {
      },
    },
    "LoyaltyProgram": {
      "@@Action": "Points",
      "LoyaltyProgramID": {
        "@@Name": "Aポイントカード",
        "#value": "1"
      },
    },
    "LoyaltyAccountID": "1234567890123",
    "Amount": "100"
  },
  {
    "SequenceNumber": "1"
  }
]

```

#### 特記事項

Description : "AAAA"

Name : "XXXX"

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 128 of 183
-----------------------	-----------------	-----------------

### 3.29.2.2 ロイヤルティープログラムの会員 ID 情報

項目名 LoyaltyAccountID

階層 第6階層

#### 概要

ロイヤルティープログラムの会員 ID 情報を格納するオブジェクト

#### 構文

```
"LoyaltyAccountID": {}
```

#### データ

LoyaltyAccountID	:Text	:ロイヤルティープログラムの会員 ID 情報 文字列
------------------	-------	-------------------------------

#### サンプル

```
"LoyaltyProgram": {
  "@@Action": "Update",
  "LoyaltyProgramID": {
    "@@Name": "Platinum",
    "@@Description": "XX Milage",
    "#value": "9999"
  },
  "LoyaltyAccountID": "888888",
  "Points": {
    "@@Type": "Redeemed",
    "#value": "999"
  }
}
```

#### 特記事項



標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 129 of 183
-----------------------	-----------------	-----------------

### 3.29.2.3 ロイヤルティープログラムのポイント数情報

項目名 Points

階層 第6階層

概要

ロイヤルティープログラムの会員のポイント数を格納するオブジェクト

構文

```
"Points": {}
```

データ

属性

@@Type : Text : ポイントの種類

値

#Valule : Text : ポイント数

サンプル

```
"LoyaltyProgram": {
  "@@Action": "Update",
  "LoyaltyProgramID": {
    "@@Name": "Platinum",
    "@@Description": "XX Milage",
    "#value": "9999"
  },
  "LoyaltyAccountID": "888888",
  "Points": {
    "@@Type": "Redeemed",
    "#value": "999"
  }
}
```

特記事項

Type : Credited, Debited Balance, Assigned, PointsEarned, PointsExpiring, PreviousPoints, Redeemed, TotalRedeemed, Reversal, PointsAdjustment

### 3.30 フードサービス情報

項目名 FoodService

階層 第2階層

概要 フードサービス情報を格納するオブジェクトであり、テーブル番号、席番号、組数情報等が格納される。

構文 “FoodService” : { }

メンバー

TableID	: Text	: テーブル番号
SeatID	: Text	: 席番号
PartySize	: Text	: 組数

サンプル

```
"Foodservice": {  
  "TableID": "22",  
  "SeatID": "5",  
  "PartySize": "2"  
}
```

特記事項

## 4 JSONデータサンプル

### 4.1 様々なクーポンが付加されたデジタルレシート

コンビニエンスストア	
<b>ナカムラ</b>	
領収書	
2018/05/14 13:51 123456789999	
塩尻駅店 WWWXXXX	
住所: 399-0xxx、塩尻市 広岡 1234-5yy	
販売員: 太田ザーキー :8944	
ノンアルコールビール	x6 ¥720
チューインガム	x2 ¥240
ボトル緑茶200ml	x1 ¥180
「松本緑茶」	
紙おむつ メリーさん	x4 ¥4000
小計	¥5140
税	¥411
-----	
合計	¥5551
現金	¥10051
お釣り	¥4500
-----	
お客様 ID: XXXXXYYYYZZZ プラチナ	
プラチナレベル: 上得意様クーポン 次回 コンビニエンスストア ナカムラでの お買い物時に、514円 値引きいたします	
“緑茶 塩尻の雫” 200ml 10% 割引 コンビニエンス ナカムラにて	
紙おむつ メリーさん 50円 引き クーポン 本件はどのお店でもご使用になれます 2018/08/15迄有効	

## 【JSON-1】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "塩尻駅前店",
          "#value": "WWWXXXX"
        },
        "Address": {
          "AddressLine": [ "1234-zzz", "塩尻市 広岡" ],
          "PostalCode": "399-x567"
        }
      },
      "Logo": {
        "@@LogoFormat": "BMP",
        "FileName": "combininakamura.bmp"
      },
      "OperatorID": {
        "@@OperatorName": "太田 ザーキー",
        "#value": "8944"
      },
      "ReceiptDateTime": "2016-05-14T18:13:51",
      "RetailTransaction": {
        "LineItem": [
          {
            "Sale": {
              "ItemID": {
                "@@Name": "ノンアルコールビール",
                "#value": "1022585345677"
              },
              "ExtendedAmount": "720",
              "Quantity": "6"
            },
            "SequenceNumber": "2"
          },
          {
            "Sale": {
              "ItemID": {
                "@@Name": "チューインガム",
                "#value": "1223045899786"
              },
              "ExtendedAmount": "240",
              "Quantity": "2"
            },
            "SequenceNumber": "3"
          },
          {
            "Sale": {
              "ItemID": {
                "@@Name": "ボトル緑茶200ml",
                "#value": "1056767893345"
              },
              "ExtendedAmount": "180",
              "Quantity": "1"
            },
            "SequenceNumber": "4"
          },
          {
            "Sale": {
              "ItemID": {
                "@@Name": "紙おむつ メリーさん",
                "#value": "1035354589032"
              },
              "ExtendedAmount": "4000",
              "Quantity": "4"
            },
            "SequenceNumber": "5"
          }
        ],
        "Coupon": {
          "@@Use": "Issue",
          "@@CouponType": "StoreCoupon",
          "Description": "\n\n プラチナレベル: 上得意様クーポン\n\n トア ナカムラでの\n\n お買い物時に、514円 値引きいたします\n\n",
          "BusinessUnit": {

```



標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 134 of 183
-----------------------	-----------------	-----------------

#### 4.1.1 値引き(50円)クーポンが付加されたデジタルレシート 【JSON-2】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "ReceiptDateTime": "2016-08-30T09:01:00",
      "ReceiptNumber": "56783455",
      "RetailTransaction": {
        "LineItem": {
          "Coupon": {
            "@@Use": "Issue",
            "@@CouponType": "StoreCoupon",
            "Description": "\n      50円お値引Coupon  \n      秀雄の店、お菓子に限る\n",
            "ExpirationDate": "2016-11-10",
            "PromotionCode": "YYYYXXXXYY",
            "Discount": "50",
            "CertificationID": "9815632400057"
          },
          "SequenceNumber": "1"
        }
      }
    }
  }
}
```

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 135 of 183
-----------------------	-----------------	-----------------

#### 4.1.2 割引(5%)クーポンが付加されたデジタルレシート 【JSON-3】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "ReceiptDateTime": "2016-08-30T09:01:00",
      "ReceiptNumber": "56783455",
      "RetailTransaction": {
        "LineItem": {
          "Coupon": {
            "@@Use": "Issue",
            "@@CouponType": "StoreCoupon",
            "Description": "\n          5%お値引Coupon \n          秀雄の店、ノンアルコール飲料に限る\n",
            "ExpirationDate": "2016-11-30",
            "PromotionCode": "9815632410056",
            "Percent": "5"
          },
          "SequenceNumber": "1"
        }
      }
    }
  }
}
```

#### 4.1.3 メーカークーポン(50円引き)が付加されたデジタルレシート 【JSON-4】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "ReceiptDateTime": "2016-08-13T09:01:00",
      "ReceiptNumber": "56783455",
      "RetailTransaction": {
        "LineItem": {
          "Coupon": {
            "@@Use": "Issue",
            "@@CouponType": "ManufacturersCoupon",
            "ScanCode": "34879765",
            "Discount": "50"
          },
          "SequenceNumber": "1"
        }
      }
    }
  }
}
```

#### 4.1.4 ストアクーポン(単品, 50 円引き)の利用があるデジタルレシート

##### 【JSON-5】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "CurrencyCode": "JPY",
      "ReceiptDateTime": "2016-08-13T09:01:00",
      "ReceiptNumber": "56783455",
      "RetailTransaction": {
        "LineItem": [
          {
            "Sale": {
              "ItemID": {
                "@@Name": "チョコレートバー",
                "#value": "1045687899354"
              },
              "MerchandiseHierarchy": {
                "@@Level": "Department",
                "@@ID": "567"
              },
              "ExtendedAmount": "350",
              "Quantity": "1",
              "RetailPriceModifier": {
                "@@MethodCode": "Coupon",
                "SequenceNumber": "1",
                "Amount": {
                  "@@Action": "Subtract",
                  "#value": "50"
                },
                "PromotionID": "123123",
                "ReasonCode": "456345"
              }
            },
            "SequenceNumber": "1"
          },
          {
            "Tender": {
              "@@TenderType": "Cash",
              "Amount": "378"
            },
            "SequenceNumber": "2"
          }
        ],
        "Total": [
          {
            "@@TotalType": "TransactionGrossAmount",
            "#value": "400"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionNetAmount",
            "#value": "350"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
            "#value": "378"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionTaxAmount",
            "#value": "28"
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```



#### 4.1.5 割引（単品、10%）クーポンの利用があるデジタルレシート 【JSON-6】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "ReceiptDateTime": "2016-08-13T09:01:00",
      "ReceiptNumber": "56783455",
      "RetailTransaction": {
        "LineItem": [
          {
            "Sale": {
              "ItemID": {
                "@@Name": "缶ビール 500ml",
                "#value": "1078567899784"
              },
              "ExtendedAmount": "315",
              "Quantity": "1",
              "RetailPriceModifier": {
                "@@MethodCode": "Coupon",
                "SequenceNumber": "1",
                "Percent": {
                  "@@Action": "Subtract",
                  "#value": "10"
                },
                "ReasonCode": [ "123123", "456454" ]
              },
            },
            "SequenceNumber": "1"
          },
          {
            "Tender": {
              "@@TenderType": "Cash",
              "Amount": "340"
            },
            "SequenceNumber": "2"
          }
        ],
        "Total": [
          {
            "@@TotalType": "TransactionGrossAmount",
            "#value": "350"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionNetAmount",
            "#value": "315"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
            "#value": "340"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionTaxAmount",
            "#value": "25"
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```

#### 4.1.6 小計値引きクーポンの利用があるデジタルレシート 【JSON-7】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "RetailTransaction": {
        "LineItem": [
          {
            "Sale": {
              "ItemID": {
                "@@Name": "塩尻雫",
                "#value": "2345345"
              },
              "UnitListPrice": {
                "@@Quantity": "1",
                "#value": "200"
              },
              "ExtendedAmount": "400",
              "Quantity": "2"
            },
            "SequenceNumber": "1"
          },
          {
            "Sale": {
              "ItemID": {
                "@@Name": "紙おむつメリーさん",
                "#value": "454698"
              },
              "UnitListPrice": {
                "@@Quantity": "1",
                "#value": "1000"
              },
              "ExtendedAmount": "4000",
              "Quantity": "4"
            },
            "SequenceNumber": "2"
          },
          {
            "Coupon": {
              "@@Use": "Redeem",
              "@@CouponType": "StoreCoupon",
              "Description": "\n          小計値引き 500円クーポン コンビニ駅前店\n",
              "PromotionCode": "45689",
              "Discount": "500",
              "CertificationID": "34998"
            },
            "SequenceNumber": "1"
          }
        ],
        "Total": [
          {
            "@@TotalType": "TransactionGrossAmount",
            "#value": "4400"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionNetAmount",
            "#value": "3900"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
            "#value": "4212"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionTaxAmount",
            "#value": "312"
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```

#### 4.1.7 小計割引クーポンの利用があるデジタルレシート 【JSON-8】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "RetailTransaction": {
        "LineItem": [
          {
            "Sale": {
              "ItemID": {
                "@@Name": "塩尻の雫",
                "#value": "1056888569902"
              },
              "UnitListPrice": {
                "@@Quantity": "1",
                "#value": "200"
              },
              "ExtendedAmount": "400",
              "Quantity": "2"
            },
            "SequenceNumber": "1"
          },
          {
            "Sale": {
              "ItemID": {
                "@@Name": "紙おむつ メリーさん",
                "#value": "1035354589032"
              },
              "UnitListPrice": {
                "@@Quantity": "1",
                "#value": "1000"
              },
              "ExtendedAmount": "4000",
              "Quantity": "4"
            },
            "SequenceNumber": "2"
          },
          {
            "Coupon": {
              "@@Use": "Redeem",
              "@@CouponType": "StoreCoupon",
              "Description": "コンビニ駅前店 10%割引クーポン",
              "PromotionCode": "45689",
              "CertificationID": "34998",
              "Percent": "10"
            },
            "SequenceNumber": "3"
          },
          {
            "Tender": {
              "@@TenderType": "Cash",
              "Amount": "5000",
              "TenderChange": { "Amount": "724" }
            },
            "SequenceNumber": "4"
          }
        ],
        "Total": [
          {
            "@@TotalType": "TransactionGrossAmount",
            "#value": "4400"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionNetAmount",
            "#value": "3960"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
            "#value": "4276"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionTaxAmount",
            "#value": "316"
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```

標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日 : 2018-05-14	頁 140 of 183
-----------------------	------------------	-----------------

}  
}

#### 4.1.8 メーカークーポンの利用があるデジタルレシート 【JSON-9】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "ReceiptDateTime": "2016-08-13T09:01:00",
      "ReceiptNumber": "56783455",
      "RetailTransaction": {
        "LineItem": [
          {
            "Sale": {
              "ItemID": {
                "@@Name": "塩尻の雫 200ml",
                "#value": "1056888569902"
              },
              "ExtendedAmount": "200",
              "Quantity": "1"
            },
            "SequenceNumber": "1"
          },
          {
            "Coupon": {
              "@@Use": "Redeem",
              "@@CouponType": "ManufacturersCoupon",
              "Quantity": "1",
              "ScanCode": "3487976545789",
              "ItemID": "1056888569902",
              "Discount": "50",
              "CertificationID": "789988"
            },
            "SequenceNumber": "2"
          },
          {
            "Tender": {
              "@@TenderType": "Cash",
              "Amount": "166"
            },
            "SequenceNumber": "3"
          },
          {
            "Tender": {
              "@@TenderType": "Coupon",
              "Amount": "50"
            },
            "SequenceNumber": "4"
          }
        ],
        "Total": [
          {
            "@@TotalType": "TransactionGrossAmount",
            "#value": "200"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionNetAmount",
            "#value": "200"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionCouponTotal",
            "#value": "50"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
            "#value": "216"
          },
          {
            "@@TotalType": "TransactionTaxAmount",
            "#value": "16"
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```

## 4.2 複数のロイヤルティプログラムポイントを取得の記述があるデジタルレシート

コンビニエンスストア		
<b>ナカムラ</b>		
<b>領収書</b>		
2018/08/13 : 9 時 01 分 123456789999		
塩尻駅前店 WWWWXXXX		
住所 : 〒399-0xxx 塩尻市 広岡 123-yyz		
担当 : 平山 正 yyww1236		
ノンアルコールビール	x6	¥720
チューインガム	x2	¥240
松本緑茶 200ml	x1	¥180
紙おむつ メリーさん	x4	¥4000
小計		¥5140
消費税		¥411
-----		
合計		¥5551
現金		¥6000
お釣り		¥449
-----		
<b>ナカムラ友の会ポイント</b>		
ナカムラ友の会 ID : 8899zz		
ナカムラ友の会 No. 789956XXX レベル: プラチナ		
前回ポイント :		2368
今回進呈ポイント :		771
合計ポイント :		3139
<b>WW ポイント</b>		
WW ポイント ID : 4566yy		
WW ポイント No. 4589YZZZZ		
前回ポイント :		4577
今回進呈ポイント :		514
合計ポイント :		5091

### 【JSON-10】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "塩尻駅前店",
          "#value": "WWWXXXX"
        },
        "Address": {
          "AddressLine": "399-0xxx",
          "City": "塩尻市",

```

```
    "Territory": "広岡",
    "PostalCode": "1234-567"
  },
},
"OperatorID": {
  "@@OperatorName": "平山 正",
  "@@OperatorType": "Cashier",
  "#value": "yyww1236"
},
"CurrencyCode": "JPY",
"ReceiptDateTime": "2018-08-13T09:01:00",
"ReceiptNumber": "123456789999",
"RetailTransaction": {
  "LineItem": [
    {
      "Sale": {
        "@@ItemType": "Stock",
        "ItemID": {
          "@@Name": "ノンアルコールビール",
          "#value": "102558"
        },
        "ExtendedAmount": "720",
        "Quantity": "6"
      },
      "SequenceNumber": "1"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "チューインガム",
          "#value": "102304"
        },
        "ExtendedAmount": "240",
        "Quantity": "2"
      },
      "SequenceNumber": "2"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "松本緑茶",
          "#value": "1056767"
        },
        "MerchandiseHierarchy": "ボトル緑茶 200 ml",
        "ExtendedAmount": "180"
      },
      "SequenceNumber": "3"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "紙おむつ メリーさん",
          "#value": "103535"
        },
        "ExtendedAmount": "4000",
        "Quantity": "4"
      },
      "SequenceNumber": "4"
    },
    {
      "LoyaltyReward": {
        "LoyaltyProgramID": {
          "@@Name": "ナカムラ友の会",
          "#value": "8899zz"
        },
        "LoyaltyAccountID": "789956XXX",
        "PointsAwarded": [
          {
            "@@Type": "PreviousPoints",
            "#value": "2368"
          },
          {
            "@@Type": "PointsEarned",
            "#value": "771"
          },
          {
            "@@Type": "Balance",
            "#value": "3139"
          }
        ]
      }
    }
  ]
},
},
```

```
    "SequenceNumber": "1"
  },
  {
    "LoyaltyReward": {
      "LoyaltyProgramID": {
        "@@Name": "WWポイント",
        "#value": "4566yy"
      },
      "LoyaltyAccountID": "4589YZZZ",
      "PointsAwarded": [
        {
          "@@Type": "PreviousPoints",
          "#value": "4577"
        },
        {
          "@@Type": "PointsEarned",
          "#value": "514"
        },
        {
          "@@Type": "Balance",
          "#value": "5091"
        }
      ]
    }
  },
  "SequenceNumber": "2"
},
{
  "Tender": {
    "@@TenderType": "Cash",
    "Amount": "6000",
    "TenderChange": {
      "@@TenderType": "Cash",
      "Amount": "449"
    }
  }
},
"SequenceNumber": "5"
}
],
"Total": [
  {
    "@@TotalType": "TransactionGrossAmount",
    "#value": "5140"
  },
  {
    "@@TotalType": "TransactionNetAmount",
    "#value": "5140"
  },
  {
    "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
    "#value": "5551"
  },
  {
    "@@TotalType": "TransactionTaxAmount",
    "#value": "411"
  }
]
}
}
}
}
```



#### 4.3 期限切れのポイントと期限切れ期日の記述があるデジタルレシート

スーパーマーケット		
<b>ムラナカ</b>		
Customer Receipt		
2016/02/25 : 18時13分 123456789999		
塩尻駅前店 WWWXXXX TEL 0263-yy-zzzz		
住所: 〒399-yyz 塩尻市 広岡 123-yyz		
販売員: 太田ザーキー : 78956		
ノンアルコールビール	x6	¥720
チューインガム	x2	¥240
松本緑茶200ml	x1	¥180
紙おむつ メリーさん	x4	¥4000
小計		¥5140
税		¥411
-----		
合計		¥5551
クレジット		¥5551
クレジット番号:	*****yyyyzz	
-----		
*** ポイント情報 ***		
前回までのポイント		600
使用ポイント		0
ポイント対象金額		¥5140
今回加算ポイント		514
現在ポイント		1114
ポイント失効日		2016/03/20
失効予定ポイント		600
ムラナカ顧客優待Program 顧客ID:yyyy895677		

#### 【JSON-11】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "塩尻駅前店",
          "#value": "WWWXXXX"
        },
        "Address": {
          "AddressLine": "広岡-123",
          "City": "塩尻市",
          "PostalCode": "399-yyz"
        },
        "Telephone": {
          "AreaCode": "0263",
          "LocalNumber": "yyzzzz"
        }
      }
    }
  }
}
```

```
    },
    "Logo": {
      "@@LogoFormat": "PDF",
      "FileName": "www.myreceipts.com/123456789999"
    },
    "SequenceNumber": "50",
    "OperatorID": {
      "@@OperatorName": "太田 ザーキー",
      "#value": "78956"
    },
    "ReceiptDateTime": "2006-05-04T18:13:51.0Z",
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "ノンアルコールビール",
              "#value": "1022585345677"
            },
            "ExtendedAmount": "720",
            "Quantity": "6"
          },
          "SequenceNumber": "1"
        },
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "チューインガム",
              "#value": "1223045899786"
            },
            "ExtendedAmount": "240",
            "Quantity": "2"
          },
          "SequenceNumber": "2"
        },
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "松本緑茶 200ml",
              "#value": "1056767893345"
            },
            "ExtendedAmount": "180",
            "Quantity": "1"
          },
          "SequenceNumber": "3"
        },
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "紙おむつ メリーさん",
              "#value": "1035354589032"
            },
            "ExtendedAmount": "4000",
            "Quantity": "4"
          },
          "SequenceNumber": "4"
        },
        {
          "Tender": {
            "@@TenderType": "CreditDebit",
            "Amount": "5551",
            "CreditDebit": {
              "@@TypeCode": "Visa",
              "PrimaryAccountNumber": "*****yzzzz"
            }
          },
          "SequenceNumber": "5"
        }
      ],
      "Total": [
        {
          "@@TotalType": "TransactionGrossAmount",
          "#value": "5140"
        },
        {
          "@@TotalType": "TransactionNetAmount",
          "#value": "5140"
        },
        {
          "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
```

```
        "#value": "5551"
      },
      {
        "@@TotalType": "TransactionTaxAmount",
        "#value": "411"
      }
    ],
    "LoyaltyAccount": {
      "CustomerID": "yyy896557",
      "LoyaltyAccount": {
        "ExpirationDate": "2020-08-30",
        "Points": [
          {
            "@@Type": "PreviousPoints",
            "#value": "600"
          },
          {
            "@@Type": "Redeemed",
            "#value": "0"
          },
          {
            "@@Type": "PointsEarned",
            "#value": "514"
          },
          {
            "@@Type": "Balance",
            "#value": "1114"
          }
        ]
      },
      "PointsExpiration": {
        "ToBeExpiredPoints": "600",
        "PointsExpirationDate": "2016-03-20"
      }
    }
  }
}
```

## 4.4 ロイヤルティプログラムポイントを用いた商品購入

### 4.4.1 ロイヤルティプログラムポイントによる値引きがあるデジタルレシート

コンビニエンスストア	
<b>ナカムラ</b>	
領収書	
2016/04/21 : 18時13分 123456789977	
塩尻駅店 WWWXXXX TEL 0263-zz-yyyy	
住所: 〒399-0xxx 塩尻市 広岡 123-yyz	
販売員: 山田 タカシ ID:7899www	
ノンアルコールビール	x6 ¥720
ポイント値引き	-¥100
小計	¥620
税	¥49
-----	
合計	¥669
現金	¥669
釣銭	¥0
-----	
*** ポイント情報 ***	
前回までのポイント	600
使用ポイント	100
ポイント対象金額	¥620
今回加算ポイント	62
現在ポイント	562
ポイント失効日	2018/04/21
失効予定ポイント	562
ナカムラ友の会ID:8899zz	
お客様 ID:799886YYY レベル:プラチナ	

### 【JSON-12】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "Shiojiri Station Store",
          "#value": "WWWXXXX"
        },
        "Address": {
          "AddressLine": "Hirooka 123-yyz",
          "City": "Shiojiri-City",
          "PostalCode": "399-0xxx"
        }
      }
    }
  }
}
```

```
    }
  },
  "Logo": {
    "@@LogoFormat": "PDF",
    "FileName": "www.myreceipts.com/123456789999"
  },
  "OperatorID": {
    "@@OperatorName": "山田 タカシ",
    "#value": "7899WWW"
  },
  "ReceiptDateTime": "2016-04-21T18:13:51",
  "RetailTransaction": {
    "LineItem": [
      {
        "Sale": {
          "ItemID": {
            "@@Name": "ノンアルコールビール",
            "#value": "1010"
          },
          "ExtendedAmount": "720",
          "Quantity": "6"
        },
        "SequenceNumber": "2"
      },
      {
        "LoyaltyRedemption": {
          "PointsRedeemed": {
            "@@Type": "Redeemed",
            "#value": "1000"
          },
          "LoyaltyProgram": {
            "@@TypeCode": "Points",
            "LoyaltyProgramID": {
              "@@Name": "ナカムラ友の会",
              "#value": "8899zz"
            },
            "LoyaltyAccountID": "79986YYY"
          },
          "Amount": "100"
        },
        "SequenceNumber": "3"
      },
      {
        "Tender": {
          "@@TenderType": "Cash",
          "Amount": "669"
        },
        "SequenceNumber": "4"
      }
    ]
  },
  "Total": [
    {
      "@@TotalType": "TransactionGrossAmount",
      "#value": "720"
    },
    {
      "@@TotalType": "TransactionNetAmount",
      "#value": "620"
    },
    {
      "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
      "#value": "669"
    },
    {
      "@@TotalType": "TransactionTaxAmount",
      "#value": "49"
    }
  ],
  "LoyaltyAccount": {
    "CustomerID": "799886YYY",
    "LoyaltyAccount": {
      "ExpirationDate": "2020-06-15",
    }
  }
}
```

```
"Points": [  
  {  
    "@@Type": "PreviousPoints",  
    "#value": "600"  
  },  
  {  
    "@@Type": "Redeemed",  
    "#value": "100"  
  },  
  {  
    "@@Type": "PointsEarned",  
    "#value": "62"  
  },  
  {  
    "@@Type": "Balance",  
    "#value": "562"  
  },  
  {  
    "@@Type": "PointsExpiring",  
    "#value": "450"  
  }  
],  
"PointsExpiration": {  
  "ToBeExpiredPoints": "562",  
  "PointsExpirationDate": "2018-04-21"  
}  
}  
}  
}  
}  
}
```

#### 4.4.2 ロイヤルティプログラムポイントによる支払があるデジタルレシート

コンビニエンスストア	
<b>ナカムラ</b>	
領収書	
2016/03/15 : 10時25分 12345677789	
塩尻駅前店 WWWXXXX	
住所: 〒399-0xxx 塩尻市 広岡 123-yyz	
販売員: 山本 アキ ID:7898www	
ノンアルコールビール	x6 ¥720
税	¥57
合計	¥777
-----	
ポイント支払	¥777
-----	
*** ポイント情報 ***	
前回までのポイント	900
使用ポイント	777
ポイント対象金額	¥0
今回加算ポイント	0
現在ポイント	123
ポイント失効日	
2018/03/15	
失効予定ポイント	123
ナカムラ友の会ID:8899zz	
お客様 ID:799886www レベル:プラチナ	

#### 【JSON-13】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "塩尻駅前店",
          "#value": "WWWXXXX"
        },
        "Address": {
          "AddressLine": "123-yyz",
          "City": "塩尻市",
          "Territory": "広岡",
          "PostalCode": "399-0xxx"
        }
      },
      "Logo": {
        "@@LogoFormat": "PDF",
        "FileName": "www.myreceipts.com/123456789999"
      },
      "SequenceNumber": "50",
      "OperatorID": {
        "@@OperatorName": "山本 アキ",
        "#value": "7898www"
      }
    }
  }
}
```

```
"ReceiptDateTime": "2016-03-15T10:25:51",
"RetailTransaction": {
  "LineItem": [
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "ノンアルコールビール",
          "#value": "1022585345677"
        },
        "ExtendedAmount": "720",
        "Quantity": "6"
      },
      "SequenceNumber": "1"
    },
    {
      "Tender": {
        "@@TenderType": "Loyalty",
        "LoyaltyRedemption": {
          "@@TypeCode": "Redemption",
          "PointsRedeemed": "7770"
        }
      },
      "SequenceNumber": "2"
    }
  ],
  "Total": [
    {
      "@@TotalType": "TransactionGrossAmount",
      "#value": "720"
    },
    {
      "@@TotalType": "TransactionNetAmount",
      "#value": "720"
    },
    {
      "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
      "#value": "777"
    },
    {
      "@@TotalType": "TransactionTaxAmount",
      "#value": "57"
    }
  ],
  "LoyaltyAccount": {
    "CustomerID": "799886www",
    "LoyaltyAccount": {
      "ExpirationDate": "2020-08-10",
      "Points": [
        {
          "@@Type": "PreviousPoints",
          "#value": "900"
        },
        {
          "@@Type": "Redeemed",
          "#value": "777"
        },
        {
          "@@Type": "PointsEarned",
          "#value": "0"
        },
        {
          "@@Type": "Balance",
          "#value": "123"
        }
      ]
    },
    "PointsExpiration": {
      "ToBeExpiredPoints": "123",
      "PointsExpirationDate": "2018-03-15"
    }
  }
}
}
```



## 4.5 広告が付加されたデジタルレシート

コンビニエンス ナカムラ

**Customer Receipt**

2016/05/04 : 18時13分 123456789999

塩尻駅前店 WWWXXXXX

住所: 〒399-x567 塩尻市 広岡 1234-zzz


販売員: 太田ザーキー : 56784

ノンアルコールビール	x6	¥720
チューインガム	x2	¥240
ボトル緑茶200ml	x1	¥180
「松本緑茶」		
紙おむつ メリーさん	x4	¥4000
小計		¥5140
税		¥411
-----		
合計		¥5551
現金		¥5551
釣銭		¥0

松本緑茶 ラテ 来月発売!

深い香りとやさしい甘さでリラックス

<http://matsumotogreentealatte.com/>



4 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4

### 【JSON-14】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "塩尻駅前店",
          "#value": "WWWXXXXX"
        },
        "Address": {
          "AddressLine": [ "1234-zzz", "塩尻市 広岡" ],
          "PostalCode": "399-x567"
        }
      },
      "Logo": {
        "@@LogoFormat": "BMP",
        "FileName": "combininakamura.bmp"
      }
    }
  }
}
```

```
"OperatorID": {
  "@@OperatorName": "太田 ザーキー",
  "#value": "56784"
},
"ReceiptDateTime": "2016-05-04T18:13:51",
"RetailTransaction": {
  "LineItem": [
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "ノンアルコールビール",
          "#value": "1022585345677"
        },
        "ExtendedAmount": "720",
        "Quantity": "6"
      },
      "SequenceNumber": "1"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "チューインガム",
          "#value": "1223045899786"
        },
        "ExtendedAmount": "240",
        "Quantity": "2"
      },
      "SequenceNumber": "2"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "松本緑茶",
          "#value": "1056767893345"
        },
        "ExtendedAmount": "180",
        "Quantity": "1"
      },
      "SequenceNumber": "3"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "紙おむつ メリーさん",
          "#value": "1035354589032"
        },
        "ExtendedAmount": "4000",
        "Quantity": "4"
      },
      "SequenceNumber": "4"
    },
    {
      "Advertising": {
        "AdvertisingID": "123123",
        "ImageData": {
          "@@TypeCode": "BMP",
          "#value": "dkaoeie4"
        },
        "Text": "\n          松本緑茶 ラテ 来月発売!\n          深い香りとやさ
しい甘さでリラックス\n          ",
        "Barcode":
"\u0034\u0039\u0030\u0031\u0032\u0033\u0034\u0035\u0036\u0037\u0038\u0039\u00
34",
        "URI": "http://matsumotogreentealatte.com/"
      },
      "SequenceNumber": "5"
    },
    {
      "Tender": {
        "@@TenderType": "Cash",
        "Amount": "5551"
      },
      "SequenceNumber": "6"
    }
  ],
  "Total": [
    {
      "@@TotalType": "TransactionGrossAmount",
      "#value": "5140"
    }
  ]
}
```

<b>標準電子レシート フォーマット仕様書</b>	改訂日: 2018-05-14	頁 155 of 183
-------------------------------	-----------------	-----------------

```
    {"@@TotalType": "TransactionNetAmount",
      "#value": "5140"},
    {
      {"@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
        "#value": "5551"},
      {
        {"@@TotalType": "TransactionTaxAmount",
          "#value": "411"}
      }
    ]
  }
}
```

#### 4.6 オペレーター情報、OESによる伝票番号が付加されたデジタルレシート

カフェ 市ヶ谷	
Customer Receipt	
2018/YY/ZZ : 9時23分 123456789999	
市ヶ谷駅店	WWWXXXX TEL 033-xxx-yzzz
住所:	〒102-yyzz 千代田九段1-2-X
オーダー担当:	今福 ヒロシ yyyzz
キャッシャー担当:	山本 陽子 wwaaa
Aランチセット	x 1 ¥1080
Bランチセット	x 1 ¥1296
小計	¥2376
(消費税	¥176)
-----	
合計	¥2376
-----	
現金	¥3000
釣り銭	¥624
レジ番号: 122-1	伝票番号: 4565
	3545
お客様 ID: XXXXXYYYYZZZ	プラチナ

#### 【JSON-15】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": "カフェ 市ヶ谷",
        "Address": {
          "AddressLine": "1-2-X",
          "City": "千代田区 九段",
          "PostalCode": "102-yyzz"
        },
        "Telephone": {
          "AreaCode": "033",
          "LocalNumber": "xxx-yzzz"
        }
      },
      "WorkstationID": "122-1",
      "OperatorID": [
        {
          "@@OperatorName": "山本 陽子",
          "@@OperatorType": "Cashier",
          "#value": "wwaa"
        },
        {
          "@@OperatorName": "今福 ヒロシ",
          "@@OperatorType": "OrderTaker",
          "#value": "yyyzz"
        }
      ],
      "ReceiptDateTime": "2018-09-22T09:23:00",
      "ReceiptNumber": "123456789999",
      "InvoiceNumber": [ "4565", "3545" ],
      "RetailTransaction": {
        "LineItem": [
          {
            "Sale": {
```

```
        "ItemID": {
          "@@Name": "A ランチセット",
          "#value": "123"
        },
        "ExtendedAmount": "1080"
      },
      "SequenceNumber": "1"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "B ランチセット",
          "#value": "124"
        },
        "ExtendedAmount": "1296"
      },
      "SequenceNumber": "2"
    },
    {
      "Tender": {
        "Amount": "3000",
        "TenderChange": { "Amount": "624" }
      },
      "SequenceNumber": "3"
    }
  ],
  "Total": [
    {
      "@@TotalType": "TransactionGrossAmount",
      "#value": "2376"
    },
    {
      "@@TotalType": "TransactionNetAmount",
      "#value": "2376"
    },
    {
      "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
      "#value": "2376"
    },
    {
      "@@TotalType": "TransactionTaxIncluded",
      "#value": "176"
    }
  ],
  "Customer": { "CustomerID": "xxxxxxxxxyyzzzz" },
  "LoyaltyAccount": { "LoyaltyProgram": { "LoyaltyProgramID": "44456yyy" } }
}
}
}
```

#### 4.7 組人数、サービス料、場所情報が付加されたデジタルレシート

割烹レストラン 九段		
Customer Receipt		
2016/04/07 : 9時45分 123456789999		
市ヶ谷駅店 WWWXXXX		
住所: 千代田九段1-Y-X		
オーダー担当:	マサコ	yyyyzz
バー担当:	カズノリ	zzaabb
部屋: 番町	人数:	2名様
お飲物		
ビール	x1	¥650
グラスワイン赤	x1	¥800
お食事		
松風コース	x 1	¥10800
千鳥コース	x 1	¥8640
小計		¥20890
(消費税)		¥1547)
-----		
サービス料(10%)		¥2089
席料(10%)		¥2089
小計		¥4178
(消費税)		¥309)
-----		
合計		¥25068
(消費税)		¥1857)
現金		¥30000
釣り銭		¥4932
お客様 ID: XXXXXYYZZZZZ プラチナ		
キャッシャーID: アキラ zzzzz		
キャッシャーNo. : 235-1		
伝票番号 : 334456、556690		

#### 【JSON-16】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "市ヶ谷駅店",
          "#value": "WWWXXXX"
        },
        "Address": { "AddressLine": "千代田区九段 1-Y-X" }
      },
      "Logo": {
        "@@LogoFormat": "BMP",
        "FileName": "割烹レストラン九段.bmp"
      },
      "POSLogDateTime": "2016-04-07T09:45:00",
      "OperatorID": [

```

```
    "@@OperatorName": "アキラ",
    "@@OperatorType": "Cashier",
    "#value": "zzzzz"
  },
  {
    "@@OperatorName": "マサコ",
    "@@OperatorType": "OrderTaker",
    "#value": "yyyyzz"
  },
  {
    "@@OperatorName": "カズノリ",
    "@@OperatorType": "BarTender",
    "#value": "zzaabb"
  }
],
"ReceiptDateTime": "2016-04-07T09:45:00",
"ReceiptNumber": "123456789999",
"InvoiceNumber": [ "334456", "556690" ],
"RetailTransaction": {
  "LineItem": [
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "ビール",
          "#value": "DBBB33"
        },
        "ExtendedAmount": "650",
        "Quantity": "1"
      },
      "SequenceNumber": "1"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "グラスワイン赤",
          "#value": "DWRR11"
        },
        "ExtendedAmount": "800",
        "Quantity": "1"
      },
      "SequenceNumber": "2"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "松風コース",
          "#value": "RCCC22"
        },
        "ExtendedAmount": "10800",
        "Quantity": "1"
      },
      "SequenceNumber": "3"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "千鳥コース",
          "#value": "RCCC41"
        },
        "ExtendedAmount": "8640",
        "Quantity": "1"
      },
      "SequenceNumber": "4"
    },
    {
      "Sale": {
        "@@ItemType": "Service",
        "@@ItemSubType": "ServiceCharge",
        "ItemID": {
          "@@Name": "サービス料(10%)",
          "#value": "SC311"
        },
        "ExtendedAmount": "2089"
      },
      "SequenceNumber": "5"
    },
    {
      "Sale": {
        "@@ItemType": "Service",
        "@@ItemSubType": "RoomCharge",
        "ItemID": {
```

```
        "@@Name": "席料/室料(10%)",
        "#value": "TBC123"
    },
    "ExtendedAmount": "2089"
},
"SequenceNumber": "6"
},
{
    "Tender": {
        "Amount": "30000",
        "TenderChange": {
            "@@TenderType": "Cash",
            "Amount": "4932"
        }
    }
},
"SequenceNumber": "7"
}
],
"Total": [
    {
        "@@TotalType": "TransactionDineInAmount",
        "#value": "20890"
    },
    {
        "@@TotalType": "TransactionServiceFeeAmount",
        "#value": "4178"
    },
    {
        "@@TotalType": "TransactionGrossAmount",
        "#value": "20890"
    },
    {
        "@@TotalType": "TransactionNetAmount",
        "#value": "25068"
    },
    {
        "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
        "#value": "25068"
    },
    {
        "@@TotalType": "TransactionTaxIncluded",
        "#value": "1857"
    }
],
"LoyaltyAccount": {
    "LoyaltyProgram": {
        "LoyaltyProgramID": { "@@Name": "九段友の会" },
        "LoyaltyAccountID": {
            "@@Level": "プラチナ",
            "#value": "XXXXXXXXYYZZZ"
        }
    }
},
"Foodservice": {
    "TableID": "番町",
    "SeatID": "5",
    "PartySize": "2"
}
}
}
}
```



標準電子レシート フォーマット仕様書	改訂日: 2018-05-14	頁 161 of 183
-----------------------	-----------------	-----------------

## 4.8 Prepaid型ギフトカードを使用したデジタルレシート

### 4.8.1 ギフトカードへのチャージで有効期限が更新されたデジタルレシート

<b>オイシイバーガー</b>	
Customer Receipt	
2016/05/11 17:15	No. 123456789999
平山店 YYYWXXX	
住所: 〒399-pppp 松本市 平山 3-4-Z	
電話番号: 0263-zzY-XXXX	
販売員: 田中ユミコ uuzz	
-----	
オイシイバーガーカードチャージ	
現金入金	¥2000
-----	
合計	¥2000
釣銭	¥0
-----	
前回カード残高	¥725
今回カード残高	¥2725
カード番号: **** *4567	
有効期限	
2018/05/11	
お客様 ID: XXXXXYYYYZZZ	

#### 【JSON-17】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "オイシイバーガー",
          "@@TypeCode": "RetailStore",
          "#value": "YYYWXXX"
        },
        "Address": {
          "@@AddressType": "RetailStore",
          "AddressLine": "平山 3-4-Z",
          "City": "松本市",
          "PostalCode": "399-pppp"
        },
        "Telephone": { "LocalNumber": "0263-zzY-XXXX" }
      },
      "OperatorID": {
        "@@OperatorName": "田中 ユミコ",
        "@@OperatorType": "Cashier",
        "#value": "uuzz"
      },
      "RetailTransaction": {
        "LineItem": [
          {
            "StoredValueFundSale": {
              "@@Action": "Recharge",
              "ItemID": {
                "@@Name": "オイシイバーガーカード",

```

```
        "#value": "*****4567"
      },
      "ExtendedAmount": "2000"
    },
    "SequenceNumber": "1"
  },
  {
    "Tender": {
      "@@TenderType": "Cash",
      "Amount": "2000",
      "GiftCard": {
        "CardNumber": "*****4567",
        "ExpirationDate": "2018-05-11",
        "InitialBalance": "725",
        "CurrentBalance": "2725"
      }
    },
    "SequenceNumber": "2"
  }
],
"Total": [
  {
    "@@TotalType": "TransactionGrossAmount",
    "#value": "2000"
  },
  {
    "@@TotalType": "TransactionNetAmount",
    "#value": "2000"
  },
  {
    "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
    "#value": "2000"
  },
  {
    "@@TotalType": "TransactionTaxAmount",
    "#value": "0"
  }
]
}
}
}
}
```

#### 4.8.2 チャージされたギフトカードで、支払したデジタルレシート

オイシイバーガー		
Customer Receipt		
2016/05/15 18:05 No. 123456789999		
平山店 YYYWXXX		
住所: 〒399-pppp 松本市 平山 3-4-Z		
電話番号: 0263-zzY-XXXX		
販売員: 山下 章 ywzw		
ブレンドコーヒーS	X1	¥300
オイシイカード値引き	X1	-¥30
合計		¥270
(税)		¥20)
-----		
オイシイカード支払		¥270
(税)		¥20)
釣銭		¥0
-----		
前回オイシイカード残高		¥2725
今回オイシイカード残高		¥2455
カード番号:	*****4567	
有効期限	2018/05/15	
お客様ID	: XXXXXYYZZZZ	

#### 【JSON-18】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "オイシイバーガー",
          "@@TypeCode": "RetailStore",
          "#value": "YYYWXXX"
        },
        "Address": {
          "@@AddressType": "RetailStore",
          "AddressLine": "平山 3-4-Z",
          "City": "松本市",
          "PostalCode": "399-pppp"
        },
        "Telephone": { "LocalNumber": "0263-zzY-XXXX" }
      },
      "OperatorID": {
        "@@OperatorName": "山下 章",
        "@@OperatorType": "Cashier",
        "#value": "ywzw"
      }
    },
    "RetailTransaction": {
      "LineItem": [
        {
          "Sale": {
            "ItemID": {
              "@@Name": "ブレンドコーヒーS",
              "#value": "678966"
            },
            "ExtendedAmount": "270",
            "Quantity": "1",

```

```
    "RetailPriceModifier": {
      "@@MethodCode": "TargetedOffer",
      "SequenceNumber": "1",
      "Amount": {
        "@@Action": "Subtract",
        "#value": "30"
      }
    },
    "SequenceNumber": "2"
  },
  {
    "Tender": {
      "@@TenderType": "GiftCard",
      "Amount": "270",
      "GiftCard": {
        "CardNumber": "***4567",
        "ExpirationDate": "2018-05-15",
        "InitialBalance": "2725",
        "CurrentBalance": "2455"
      }
    },
    "SequenceNumber": "3"
  }
],
"Total": [
  {
    "@@TotalType": "TransactionGrossAmount",
    "#value": "300"
  },
  {
    "@@TotalType": "TransactionNetAmount",
    "#value": "270"
  },
  {
    "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
    "#value": "270"
  },
  {
    "@@TotalType": "TransactionTaxIncluded",
    "#value": "20"
  }
]
}
}
}
}
```

### 4.8.3 釣銭の出ない、ギフトカードで支払したデジタルレシート

<b>定食や</b>			
領収証			
2016/05/15 18:05 No. 1234567777			
四ツ谷 xxxXX			
住所: 〒102-cccc 千代田区 九段 Z-Y-w			
電話番号: 033-zzY-ZZZZ			
販売員: 山下 UU ywzw			
昼定食	6678XX	X1	¥730
合計			¥730
(税)			¥54)
-----			
“定食や”ギフト券支払			¥1000
ギフト券No. zzzzzzyyyyyy			
釣銭			¥0

#### 【JSON-31】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "定食や 四ツ谷店",
          "@@TypeCode": "RetailStore",
          "#value": "xxxXX"
        },
        "Address": {
          "@@AddressType": "RetailStore",
          "AddressLine": "九段 Z-Y-w",
          "City": "千代田区",
          "PostalCode": "102-cccc"
        },
        "Telephone": { "LocalNumber": "033-zzY-ZZZZ" }
      },
      "OperatorID": {
        "@@OperatorName": "山下 UU",
        "#value": "ywzw"
      },
      "ReceiptNumber": "1234567777",
      "RetailTransaction": {
        "LineItem": [
          {
            "Sale": {
              "ItemID": {
                "@@Name": "昼定食",
                "#value": "6678XX"
              },
              "ExtendedAmount": "730",
              "Quantity": "1",
              "Foodservice": { "@@DestinationType": "DineIn" }
            },
            "SequenceNumber": "1"
          }
        ],
        "Tender": {
          "@@TenderType": "GiftCard",
          "@@TypeCode": "Sale",
          "Amount": "730",
          "Voucher": {
            "@@TypeCode": "GiftCertificate",

```

```
        "FaceValueAmount": "1000",  
        "UnspentAmount": "270"  
    },  
    "SequenceNumber": "2"  
  },  
  ],  
  "Total": [  
    {  
      "@@TotalType": "TransactionNetAmount",  
      "#value": "730"  
    },  
    {  
      "@@TotalType": "TransactionTaxAmount",  
      "#value": "54"  
    },  
    {  
      "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",  
      "#value": "1000"  
    }  
  ]  
}  
}  
}
```

#### 4.9 イートイン・テイクアウトの商品購入をしたデジタルレシート

##### 4.9.1 イートイン・テイクアウトの商品を一緒に購入したデジタルレシート

**コーヒーショップ**  
**丘田**  
 丘広駅前店 zzz7899  
**領収書**  
 〒399-zzzZ 塩田市 原 90 番地  
 電話番号:0263-zzz-yyzz

キャッシャー:岡田 マモル 665zz  
 伝票番号: 485567 レシート No. 124566  
 2016年11月22日 10:30

**イートイン**

ブレンドコーヒーS	x1	¥220
アイスコーヒーS	x1	¥280

**テイクアウト**

ミックスサンドM	x2	¥660
アイスコーヒーS	x1	¥280

---

イートイン小計	¥500
(消費税(8%))	(¥37)
テイクアウト小計	¥940
(消費税(8%))	(¥70)

---

合計	¥1440
(消費税(8%))	(¥107)
クレジット計	¥1440
クレジット番号:	*****xxyy

#### 【JSON-19】

```

{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "コーヒーショップ丘田",
          "@@TypeCode": "RetailStore",
          "#value": "456678"
        },
        "Address": {
          "@@AddressType": "RetailStore",
          "AddressLine": "原 90番地",
          "City": "塩田市",
          "PostalCode": "399-zzzZ"
        }
      }
    }
  }
}

```

```
    },
    "Telephone": { "LocalNumber": "0263-zzz-yyzz" }
  },
  "ReceiptNumber": "124566",
  "InvoiceNumber": "485567",
  "RetailTransaction": {
    "LineItem": [
      {
        "Sale": {
          "ItemID": {
            "@@Name": "ブレンドコーヒーS",
            "#value": "678966"
          },
          "ExtendedAmount": "220",
          "Quantity": "1",
          "Foodservice": { "@@DestinationType": "DineIn" }
        },
        "SequenceNumber": "1"
      },
      {
        "Sale": {
          "ItemID": {
            "@@Name": "アイスコーヒーS",
            "#value": "554433"
          },
          "ExtendedAmount": "280",
          "Quantity": "1",
          "Foodservice": { "@@DestinationType": "DineIn" }
        },
        "SequenceNumber": "2"
      },
      {
        "Sale": {
          "ItemID": {
            "@@Name": "ミックスサンドM",
            "#value": "789956"
          },
          "ExtendedAmount": "660",
          "Quantity": "2",
          "Foodservice": { "@@DestinationType": "ToGo" }
        },
        "SequenceNumber": "3"
      },
      {
        "Sale": {
          "ItemID": {
            "@@Name": "アイスコーヒーS",
            "#value": "554433"
          },
          "ExtendedAmount": "280",
          "Quantity": "1",
          "Foodservice": { "@@DestinationType": "ToGo" }
        },
        "SequenceNumber": "4"
      },
      {
        "Tender": {
          "@@TenderType": "CreditDebit",
          "Amount": "1440",
          "CreditDebit": {
            "@@TypeCode": "Visa",
            "PrimaryAccountNumber": "*****xxyy"
          }
        },
        "SequenceNumber": "5"
      }
    ]
  },
  "Total": [
    {
      "@@TotalType": "TransactionDineInAmount",
      "#value": "500"
    },
    {
      "@@TotalType": "TransactionDineInTaxAmount",
      "#value": "37"
    },
    {
      "@@TotalType": "TransactionServiceFeeAmount",
      "#value": "50"
    }
  ]
}
```



```
        {"@@TotalType": "TransactionServiceFeeTaxAmount",  
         "#value": "4"  
        },  
        {"@@TotalType": "TransactionToGoAmount",  
         "#value": "940"  
        },  
        {"@@TotalType": "TransactionToGoTaxAmount",  
         "#value": "70"  
        },  
        {"@@TotalType": "TransactionGrandAmount",  
         "#value": "1440"  
        },  
        {"@@TotalType": "TransactionTaxIncluded",  
         "#value": "111"  
        }  
    ]  
}  
}
```

#### 4.9.2 イートインに深夜料(10%)のチャージがされているデジタルレシート

<p>コーヒーショップ 丘田 丘広駅前店 zzz7899 <b>領収書</b> 〒399-zzzZ 塩田市 原 90 番地 電話番号:0263-zzz-yyzz</p>	
<p>キャッシャー:岡田 マモル 665zz 伝票番号: 485567 レシート No. 124566 2016年11月22日 22:30</p>	
<p><b>イートイン</b></p>	
*ブレンドコーヒーS	x1 ¥220
*アイスコーヒーS	x1 ¥280
<p><b>テイクアウト</b></p>	
ミックスサンドM x2	¥660
アイスコーヒーS	x1 ¥280
-----	
イートイン小計	¥500
(消費税(8%))	(¥37)
*サービス料(深夜料金)小計	¥50
(消費税(8%))	(¥4)
テイクアウト小計	¥940
(消費税(8%))	(¥70)
-----	
合計	¥1490
(消費税(8%))	(¥111)
クレジット計	¥1490
クレジット番号:	*****xxyy

#### 【JSON-20】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "コーヒーショップ丘田",
          "@@TypeCode": "RetailStore",
          "#value": "456678"
        },
        "Address": {
          "@@AddressType": "RetailStore",
          "AddressLine": "原 90番地",
          "City": "塩田市",

```

```
    "PostalCode": "399-zzzz"
  },
  "Telephone": { "LocalNumber": "0263-zzz-yyzz" }
},
"ReceiptNumber": "124566",
"InvoiceNumber": "485567",
"RetailTransaction": {
  "LineItem": [
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "ブレンドコーヒーS",
          "#value": "678966 "
        },
        "ExtendedAmount": "220",
        "Quantity": "1",
        "Foodservice": { "@@DestinationType": "DineIn" }
      },
      "SequenceNumber": "1"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "アイスコーヒーS",
          "#value": "554433"
        },
        "ExtendedAmount": "280",
        "Quantity": "1",
        "Foodservice": { "@@DestinationType": "DineIn" }
      },
      "SequenceNumber": "2"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "ミックスサンドM",
          "#value": "789956"
        },
        "ExtendedAmount": "660",
        "Quantity": "2",
        "Foodservice": { "@@DestinationType": "ToGo" }
      },
      "SequenceNumber": "3"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "アイスコーヒーS",
          "#value": "554433"
        },
        "ExtendedAmount": "280",
        "Quantity": "1",
        "Foodservice": { "@@DestinationType": "ToGo" }
      },
      "SequenceNumber": "4"
    },
    {
      "Sale": {
        "@@ItemType": "Service",
        "@@ItemSubType": "ServiceCharge",
        "ItemID": {
          "@@Name": "サービスチャージ10%",
          "#value": "SC10"
        },
        "ExtendedAmount": "50",
        "ItemLink": [ "1", "2" ],
        "Foodservice": { "@@DestinationType": "DineIn" }
      },
      "SequenceNumber": "5"
    }
  ],
  "Tender": {
    "@@TenderType": "CreditDebit",
    "Amount": "1490",
    "CreditDebit": {
      "@@TypeCode": "Visa",
      "PrimaryAccountNumber": "*****xyy"
    }
  },
  "SequenceNumber": "5"
}
```

```
    ],  
    "Total": [  
      {  
        "@@TotalType": "TransactionDineInAmount",  
        "#value": "500"  
      },  
      {  
        "@@TotalType": "TransactionDineInTaxAmount",  
        "#value": "37"  
      },  
      {  
        "@@TotalType": "TransactionServiceFeeAmount",  
        "#value": "50"  
      },  
      {  
        "@@TotalType": "TransactionServiceFeeTaxAmount",  
        "#value": "4"  
      },  
      {  
        "@@TotalType": "TransactionToGoAmount",  
        "#value": "940"  
      },  
      {  
        "@@TotalType": "TransactionToGoTaxAmount",  
        "#value": "70"  
      },  
      {  
        "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",  
        "#value": "1490"  
      },  
      {  
        "@@TotalType": "TransactionTaxIncluded",  
        "#value": "111"  
      }  
    ]  
  }  
}  
}
```

### 4.9.3 イートインに深夜料金の対象と非対象商品が混在したデジタルレシート

**コーヒーショップ**  
**丘田**  
丘広駅前店 zzz7899

**領収書**  
〒399-zzzZ 塩田市 原 90 番地  
電話番号:0263-zzz-yyzz

キャッシャー:岡田 マモル 665zz  
伝票番号: 485567 レシート No. 124566  
2016年11月22日 22:30

**イートイン**

ブレンドコーヒーS	x1	¥220
* アイスコーヒーS	x1	¥280

**テイクアウト**

ミックスサンドM	x2	¥660
アイスコーヒーS	x1	¥280

---

イートイン計	¥500
(消費税(8%))	(¥37)
テイクアウト計	¥940
(消費税(8%))	(¥70)
サービス料計(*印 深夜対象)	¥28
(消費税(8%))	(¥2)

---

合計	¥1468
(消費税(8%))	(¥109)
クレジット計	¥1468
クレジット番号:	*****xxyy

#### 【JSON-21】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "コーヒーショップ丘田",
          "@@TypeCode": "RetailStore",
          "#value": "456678"
        },
        "Address": {
          "@@AddressType": "RetailStore",
          "AddressLine": "原 90番地",
          "City": "塩田市",
          "PostalCode": "399-zzzZ"
        },
        "Telephone": { "LocalNumber": "0263-zzz-yyzz" }
      }
    }
  }
}
```

```
},
"ReceiptNumber": "124566",
"InvoiceNumber": "485567",
"RetailTransaction": {
  "LineItem": [
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "ブレンドコーヒーS",
          "#value": "678966 "
        },
        "ExtendedAmount": "220",
        "Quantity": "1",
        "Foodservice": { "@@DestinationType": "DineIn" }
      },
      "SequenceNumber": "1"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "アイスコーヒーS",
          "#value": "554433"
        },
        "ExtendedAmount": "280",
        "Quantity": "1",
        "Foodservice": { "@@DestinationType": "DineIn" }
      },
      "SequenceNumber": "2"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "ミックスサンドM",
          "#value": "789956"
        },
        "ExtendedAmount": "660",
        "Quantity": "2",
        "Foodservice": { "@@DestinationType": "ToGo" }
      },
      "SequenceNumber": "3"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "アイスコーヒーS",
          "#value": "554433"
        },
        "ExtendedAmount": "280",
        "Quantity": "1",
        "Foodservice": { "@@DestinationType": "ToGo" }
      },
      "SequenceNumber": "4"
    },
    {
      "Sale": {
        "@@ItemType": "Service",
        "@@ItemSubType": "ServiceCharge",
        "ItemID": {
          "@@Name": "サービスチャージ10%",
          "#value": "SC10"
        },
        "ExtendedAmount": "28",
        "ItemLink": "2",
        "Foodservice": { "@@DestinationType": "DineIn" }
      },
      "SequenceNumber": "5"
    },
    {
      "Tender": {
        "@@TenderType": "CreditDebit",
        "Amount": "1440",
        "CreditDebit": {
          "@@TypeCode": "Visa",
          "PrimaryAccountNumber": "*****xyy"
        }
      },
      "SequenceNumber": "5"
    }
  ],
  "Total": [
    {
```

```
        {"@@TotalType": "TransactionDineInAmount",
         "#value": "500"},
      },
      {"@@TotalType": "TransactionDineInTaxAmount",
       "#value": "37"},
    },
    {
      {"@@TotalType": "TransactionToGoAmount",
       "#value": "940"},
    },
    {
      {"@@TotalType": "TransactionToGoTaxAmount",
       "#value": "70"},
    },
    {
      {"@@TotalType": "TransactionServiceFeeAmount",
       "#value": "28"},
    },
    {
      {"@@TotalType": "TransactionServiceFeeTaxAmount",
       "#value": "2"},
    },
    {
      {"@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
       "#value": "1468"},
    },
    {
      {"@@TotalType": "TransactionTaxIncluded",
       "#value": "109"},
    }
  ]
}
}
```

#### 4.9.4 税率が異なる商品を購入したデジタルレシート

<b>コーヒーショップ</b> <b>丘田</b> 丘広駅前店 zzz7899 <b>領収書</b> 〒399-zzzZ 塩田市 原 90 番地 電話番号:0263-zzz-yyzz キャッシャー:岡田 マモル 665zz 伝票番号: 485567 レシート No. 124566 2016年11月22日 22:30 <b>イートイン</b> ブレンドコーヒーS x1 ¥224 アイスコーヒーS x1 ¥285 <b>テイクアウト</b> ミックスサンドM x2 ※ ¥660 アイスコーヒーS ※ x1 ¥280 <hr/> イートイン計 ¥509 (消費税(10%)) (¥46) テイクアウト計 ¥940 (消費税(8%)) (¥70) <hr/> 合計 ¥1449 (消費税(8%、10%)) (¥116) クレジット計 ¥1449 クレジット番号: *****xxyy ※は軽減税率対象	
--	--

#### 【JSON-30】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "コーヒーショップ丘田",
          "@@TypeCode": "RetailStore",
          "#value": "456678"
        },
        "Address": {
          "@@AddressType": "RetailStore",
          "AddressLine": "原 90番地",
          "City": "塩田市",
          "PostalCode": "399-zzzz"
        },
        "Telephone": { "LocalNumber": "0263-zzz-yyzz" }
      },
      "ReceiptNumber": "124566",
      "InvoiceNumber": "485567",
    }
  }
}
```



```
"RetailTransaction": {
  "LineItem": [
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "ブレンドコーヒース",
          "#value": "678966 "
        },
        "ExtendedAmount": "224",
        "Quantity": "1",
        "Tax": {
          "@@TaxType": "Consumption",
          "Percent": "10"
        },
        "Foodservice": { "@@DestinationType": "DineIn" }
      },
      "SequenceNumber": "1"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "アイスコーヒース",
          "#value": "554433"
        },
        "ExtendedAmount": "285",
        "Quantity": "1",
        "Tax": {
          "@@TaxType": "Consumption",
          "Percent": "10"
        },
        "Foodservice": { "@@DestinationType": "DineIn" }
      },
      "SequenceNumber": "2"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "ミックスサンドM",
          "#value": "789956"
        },
        "ExtendedAmount": "660",
        "Quantity": "2",
        "Tax": {
          "@@TaxType": "Consumption",
          "Percent": "8"
        },
        "Foodservice": { "@@DestinationType": "ToGo" }
      },
      "SequenceNumber": "3"
    },
    {
      "Sale": {
        "ItemID": {
          "@@Name": "アイスコーヒース",
          "#value": "554433"
        },
        "ExtendedAmount": "280",
        "Quantity": "1",
        "Tax": {
          "@@TaxType": "Consumption",
          "Amount": "100",
          "Percent": "8"
        },
        "Foodservice": { "@@DestinationType": "ToGo" }
      },
      "SequenceNumber": "4"
    },
    {
      "Tender": {
        "@@TenderType": "CreditDebit",
        "Amount": "1449",
        "CreditDebit": {
          "@@TypeCode": "Visa",
          "PrimaryAccountNumber": "*****xyy"
        }
      },
      "SequenceNumber": "5"
    }
  ],
  "Total": [
    {
```

```
        "@@TotalType": "TransactionDineInAmount",  
        "#value": "509"  
    },  
    {  
        "@@Name": "税率10%",  
        "@@TotalType": "TransactionDineInTaxAmount",  
        "#value": "46"  
    },  
    {  
        "@@TotalType": "TransactionToGoAmount",  
        "#value": "940"  
    },  
    {  
        "@@Name": "税率8%",  
        "@@TotalType": "TransactionToGoTaxAmount",  
        "#value": "70"  
    },  
    {  
        "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",  
        "#value": "1449"  
    },  
    {  
        "@@TotalType": "TransactionTaxIncluded",  
        "#value": "116"  
    }  
  ]  
}  
}
```

#### 4.9.5 戻し（取り消し）が記述されたデジタルレシート

□□□□□□□□		
IKOI		
□□□□	AAAABB	
□□□□		
□1YY-zzaa	□□□□1-2-3	
□□番□	033-zzz-Yzzz	
2016年4月7日 9:45		
領収書 No. 234566	伝票番号 567788	
	669897	
キャッシャー: Yamada	セル	zaa88z
オーダー担当: Yamamoto	Takako yyyya	
カレーライス	x1	¥500
ラーメン	x1	¥300
ハンバーグライス	x1	¥700
-----		
合計	x2	¥1200
(消費税(8%))		(¥89)
現金		¥2000
釣銭		¥800

□□□□□□□□		
IKOI		
□□□□	AAAABB	
□□□□		
□1YY-zzaa	□□□□1-2-3	
□□番□	033-zzz-Yzzz	
2016年4月7日 9:45		
領収書 No. 234566	伝票番号 567788	
	669897	
キャッシャー: Yamada	セル	zaa88z
オーダー担当: Yamamoto	Takako yyyya	
カレーライス	x1	¥500
ラーメン	x1	¥300
ハンバーグライス	x1	¥700
ラーメン	-1	¥300
-----		
合計	x2	¥1200
(消費税(8%))		(¥89)
現金		¥2000
釣銭		¥800

#### 【JSON-22】

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "市ヶ谷駅店",
          "#value": "AAAABB"
        },
        "Address": {
          "AddressLine": "市ヶ谷区 1-2-3",
          "PostalCode": "1YY-zzaa"
        },
        "Telephone": { "LocalNumber": "033zzzYzzz" }
      },
      "OperatorID": [
        {
          "@@OperatorName": "Yamada セル",
          "@@OperatorType": "Cashier",
          "#value": "zaa88z"
        },
        {
          "@@OperatorName": "Yamamoto Takako",
          "@@OperatorType": "OrderTaker",
          "#value": "yyyyaa"
        }
      ],
      "ReceiptDateTime": "2016-04-07T09:45:00",
      "ReceiptNumber": "234566",
      "InvoiceNumber": [ "567788", "669897" ],
      "RetailTransaction": {
        "LineItem": [
          {
            "Sale": {
              "ItemID": {
                "@@Name": "カレーライス",
                "#value": "KK444"
              }
            }
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```

```
    },
    "ExtendedAmount": "500",
    "Quantity": "1"
  },
  "SequenceNumber": "1"
},
{
  "Sale": {
    "ItemID": {
      "@@Name": "ラーメン",
      "#value": "RM44"
    },
    "ExtendedAmount": "300",
    "Quantity": "1"
  },
  "SequenceNumber": "2"
},
{
  "Sale": {
    "ItemID": {
      "@@Name": "ハンバーグライス",
      "#value": "HHB23"
    },
    "ExtendedAmount": "700",
    "Quantity": "1"
  },
  "SequenceNumber": "3"
},
{
  "Return": {
    "ItemID": {
      "@@Name": "ラーメン",
      "#value": "RM44"
    },
    "ExtendedAmount": "300"
  },
  "SequenceNumber": "1"
},
{
  "Tender": {
    "@@TenderType": "Cash",
    "Amount": "2000",
    "TenderChange": {
      "@@TenderType": "Cash",
      "Amount": "800"
    }
  },
  "SequenceNumber": "4"
}
],
"Total": [
  {
    "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
    "#value": "1200"
  },
  {
    "@@TotalType": "TransactionTaxAmount",
    "#value": "89"
  }
]
}
}
}
```

#### 4.10 軽減税率により税率が違う2種類の商品購入をしたデジタルレシート

**スーパー丘田**

丘広駅前店 zzz7899

**領収書**

〒399-zzzZ 塩田市 原 90 番地  
電話番号:0263-zzz-yyzz

キャッシャー:岡田  
レシート No. 124566  
2018年11月22日 10:30

ササニシキ 5Kg ※	x1	¥2980
マリーズ洗濯洗剤	x1	¥550

---

10%対象計	¥550
(消費税(10%))	(¥50)
8%対象計	¥2980
(消費税(8%))	(¥220)

---

合計	¥3530
(消費税(8%、10%))	(¥288)
現金	¥10030
お釣り	¥6500

お客様 ID: XXXXXYYYYZZZZ  
事業者番号 XXX-XXX  
※は軽減税率対象

#### [JSON-23]

```
{
  "DigitalReceipt": {
    "@@MajorVersion": "3",
    "Transaction": {
      "BusinessUnit": {
        "UnitID": {
          "@@Name": "スーパー丘田",
          "#value": "456678"
        },
        "Address": {
          "AddressLine": [ "原 90番地", "塩田市" ],
          "PostalCode": "399-zzzZ"
        },
        "Telephone": { "LocalNumber": "0263-zzz-yyzz" }
      },
      "Logo": {
        "@@LogoFormat": "BMP",
        "FileName": "superokadaLogo.bmp"
      },
      "OperatorID": { "@@OperatorName": "岡田" },
      "VATRegistrationNumber": "XXXX-XXX",
      "ReceiptDateTime": "2018-11-22T10:30:00",
      "ReceiptNumber": "124566",
      "RetailTransaction": {
        "LineItem": [
          {
            "Sale": {
              "ItemID": {
                "@@Name": "ササニシキ 5Kg",
                "#value": "678966"
              }
            }
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```

```
    },
    "ExtendedAmount": "2980",
    "Quantity": "1",
    "Tax": {
      "@@TaxType": "Consumption",
      "Amount": "220",
      "Percent": "8"
    }
  },
  "SequenceNumber": "1"
},
{
  "Sale": {
    "ItemID": {
      "@@Name": "マリーズ洗濯洗剤",
      "#value": "554433"
    },
    "ExtendedAmount": "550",
    "Quantity": "1",
    "Tax": {
      "@@TaxType": "Consumption",
      "Amount": "50",
      "Percent": "10"
    }
  },
  "SequenceNumber": "2"
},
{
  "Tender": {
    "@@TenderType": "Cash",
    "Amount": "10030"
  },
  "SequenceNumber": "3"
},
{
  "TenderChange": {
    "@@TenderType": "Cash",
    "Amount": "6500"
  },
  "SequenceNumber": "4"
}
],
"Total": [
  {
    "@@Name": "税率8%品総額",
    "@@TotalType": "TransactionSubtotal",
    "#value": "2980"
  },
  {
    "@@Name": "税率8%",
    "@@TotalType": "TransactionSubtotalTaxAmount",
    "#value": "220"
  },
  {
    "@@Name": "税率10%品総額",
    "@@TotalType": "TransactionSubtotal",
    "#value": "550"
  },
  {
    "@@Name": "税率10%",
    "@@TotalType": "TransactionSubtotalTaxAmount",
    "#value": "50"
  },
  {
    "@@TotalType": "TransactionGrandAmount",
    "#value": "3530"
  },
  {
    "@@TotalType": "TransactionTaxAmount",
    "#value": "270"
  }
],
"Customer": { "CustomerID": "XXXXXXXXYYYYZZZZ" }
}
}
}
```

<b>標準電子レシート フォーマット仕様書</b>	改訂日 : 2018-05-14	頁 183 of 183
-------------------------------	------------------	-----------------

## **5 参照**

ARTS Digital Receipt Specification v3.1.0

## **6 未解決の課題**