

# TMSS

**Ticket Management System**

チケット発行システム Ver.3.0.0

御提案書

## 1. システム化の目的および範囲

本システム(TMSS)は「誰でも・簡単に・スピーディに」を基本目的に発券業務の一元管理を行います。

### ■ TMSSリフト券発行システムの特徴

- 売上の一元管理ならびにリアルタイム集計。
- スピード発券＝1枚／1秒(印字データにより異なります。)
- トータルシステムへの拡張性。
- 安心管理のパスワードシステム。
- 発行するチケットのレイアウトは、視覚的に簡単に作成できます。

### ■ TMSS\_\_発行業務の特徴

- 様々なチケットに対応しあらゆるチケット発行業務に対応します。
- 指定した商品をダイレクトに発行する即時発券。
- 連続枚数発行。(最大999枚を1動作で発行。)
- 1タッチでリフト券に連動して、食事券・飲物券等のセット券発行が可能。
- 誰でも簡単に直感的にチケット発行業務が行えるインターフェイス。
- リフト券バーコード表示による引換券の対応。
- バーコード発券・マウス(ボタンのクリック)発券の2WAY発券対応。
- フルサイズ券(W90mm×P60mm)とハーフサイズ券(W90mm×P30mm)に対応。

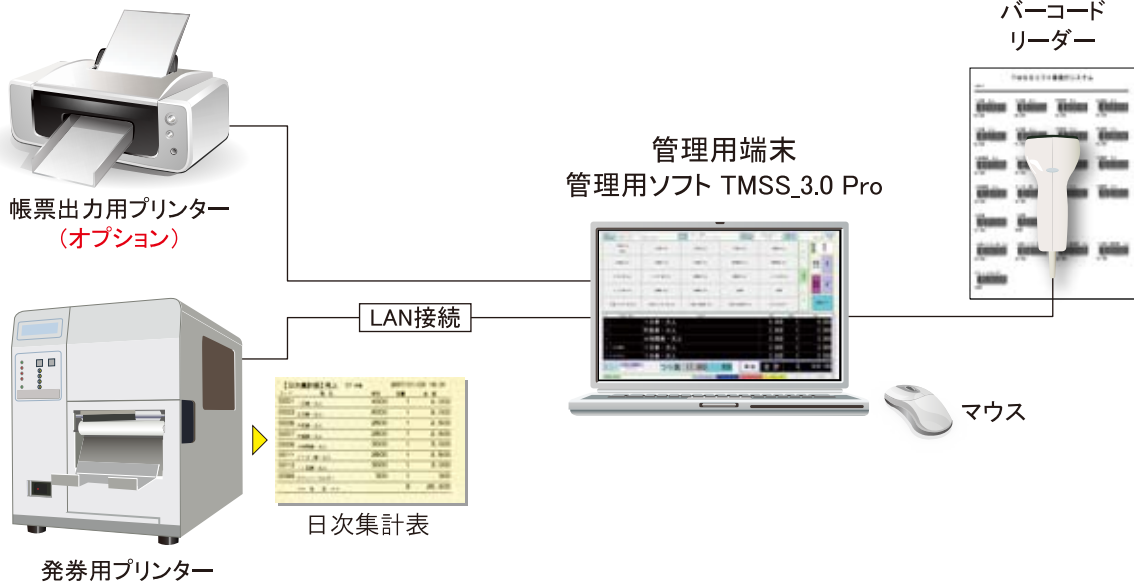
### ■ TMSS\_\_集計業務の特徴

- 券種ごとの日次(締め)集計が1タッチでリフト券に印字。
- 集計は、期間指定によるアウトプットで様々な集計表を柔軟に対応。
- 単価設定が豊富で複雑な料金体系をサポート。(現金用・売掛用・その他)
- 税率・内外税の設定が自由にできます。
- 売上データ・設定データを汎用ソフトで自由に加工することも出来ます。

## 2. 機器の構成

### データ管理用システム【TMSS-1000M／マスター仕様】

※イラストはイメージにつき本製品と異なります。



システムデータ

USB memory  
USBフラッシュメモリ  
など  
データの受渡

販売実績データ

### 発券端末【TMSS-1000S／サブ仕様】

※イラストはイメージにつき本製品と異なります。



複数台数

※仕様は予告なく変更する場合があります。

### 3. プログラムの構成



- ① チケット発券・・・各種チケット及び商品の販売を行います。
- ② 集計・売上実績・・・集計業務及び売上実績表をプリントします。
- ③ システム/発券機・・・システム及び発券機の設定登録をします。
- ④ 担当者・・・ログイン用担当者の設定登録をします。
- ⑤ 商品データ・・・各種チケット及び商品の設定登録します。
- ⑥ 代理店/割引・・・登録商品に代理店及び割引を設定登録します。
- ⑦ カードデザイン・・・チケットの印字イメージを作成登録します。
- ⑧ バーコードシート・・・発券用バーコードシートを作成登録します。
- ⑨ インポート/エクスポート
  - ・インポート・・・他の発券機の設定データをインポートします。
  - ・エクスポート・・・本機の設定データをメディア等にエクスポートします。
- ⑩ データ管理・・・販売データのバックアップ・クリア・復元を行います。
- ⑪ 合算集計・売上実績(オプションプログラム)・・・複数の端末の販売実績データを合算し出力します。
- ⑫ ログアウト・・・担当者の交代時、システムの終了に使用します。
- ⑬ 営業種別・時間設定(オプションプログラム)・・・複数の営業体系をワンタッチで選択し設定できます(時間券の管理に便利な機能です。)

#### 4. システム概要



データ転送

営業時間選択機能(オプション)

マスターデータ転送

↓

マスターデータ受信

営業時間選択

→

営業種別

営業時間

**TMSS-1000／発券用(サブ)仕様機能**

マスターデータ受信

↑

実績データ受信

販売実績データ転送

※仕様は予告なく変更する場合があります。

## 5. 販売業務(画面説明)

The screenshot shows a sales system interface with the following elements:

- 1**: System information header (Name, Date, Time, etc.)
- 2**: Grid of product buttons (e.g., 1日券・大人, 午前券・小人, etc.)
- 3**: Quantity input area (Quantity: 1, buttons for input, cancel, and clear)
- 4**: Product list table showing items, prices, and quantities.
- 5**: Sales mode selection (e.g., 売上【通常】)
- 6**: Sales date input (2015/02/20)
- 7**: Change button (つり銭)
- 8**: Advance payment button (預り金)
- 9**: Agency/discount selection input
- 10**: Function linkage buttons (e.g., F12:終了)

| No.       | 代理店/割引 | 商品名     | 単価    | 数量       | 金額             |
|-----------|--------|---------|-------|----------|----------------|
| 1         |        | 1日券・大人  | 4,000 | 1        | 4,000          |
| 2         |        | 午前券・小人  | 2,000 | 1        | 2,000          |
| 3         |        | 4時間券・大人 | 3,000 | 1        | 3,000          |
| 4         | 10%割引  | 1日券・大人  | 3,600 | 1        | 3,600          |
| 5         | XXホテル  | 1日券・大人  | 3,500 | 1        | 3,500          |
| <b>合計</b> |        |         |       | <b>5</b> | <b>¥16,100</b> |

### ① システム情報表示

\* メインメニューのシステム/発券機で設定された情報を表示します。

### ② 商品発券ボタンとページボタン

### ③ 発券枚数の入力と画面クリア

### ④ 売上表示エリア

最新の売上商品を5行表示します。

\* 代理店/割引...代理店/割引名称

\* 商品名...商品名称

\* 単価...商品単価

\* 数量...売上数量

\* 金額...単価×数量の売上金額

\* 合計...売上表示商品の合計金額を表示(画面クリアを行うまで累積表示します)

### ⑤ 売上モード

\* 現在の売上モードを、通常/追加/取消から表示します。

### ⑥ 売上日付

\* 売上日付の表示

### ⑦ つり銭

\* 画面上に売上表示された商品の合計金額に対して、1000円単位でつり銭を自動表示します。

●合計金額が1000円で割り切れる場合 → 

|     |  |     |    |   |        |
|-----|--|-----|----|---|--------|
| つり銭 |  | 預り金 | 合計 | 2 | ¥8,000 |
|-----|--|-----|----|---|--------|

●合計金額が1000円で割り切れない場合 → 

|     |        |     |     |    |   |         |
|-----|--------|-----|-----|----|---|---------|
| つり銭 | 12,000 | 500 | 預り金 | 合計 | 3 | ¥11,500 |
|-----|--------|-----|-----|----|---|---------|

### ⑧ 預り金ボタン...預り金に対してつり銭計算を行います。(簡易計算機)

### ⑨ 代理店/割引...選択された代理店/割引名を表示します。

### ⑩ ファンクション連動ボタン

## 6. 帳票集計・イメージ

本システムは、売上実績データを必要に応じて抽出することができます。

- 期間(開始日付～終了日付)
- 「通常」「事前」「追加」「取消」

### ■カード集計表

※初期設定でカード集計表の印字イメージを選択できます。

<カード集計表1>

| 販売実績集計表 (通常 事前 追加 取消) 00号機 2015/1/20 17:23 |         |       |   |        |
|--|---------|-------|---|--------|
| ●期間: 2015年01月20日～2015年01月20日 Page 1        |         |       |   |        |
| 0100                                       | 1日券・大人  | 4,000 | 1 | 4,000  |
| 0100                                       | 1日券・大人  | 4,000 | 1 | 4,000  |
| 0100                                       | 1日券・大人  | 4,000 | 1 | 4,000  |
| 0300                                       | 午前券・大人  | 2,500 | 1 | 2,500  |
| 0400                                       | 午後券・大人  | 2,500 | 1 | 2,500  |
| 0500                                       | 4時間券・大人 | 3,000 | 1 | 3,000  |
| == 合計 ==                                   |         |       | 6 | 20,000 |

<カード集計表2>

| 販売実績集計表 (通常 事前 追加 取消) 00号機 2015/1/20 17:23 |         |       |   |        |
|--|---------|-------|---|--------|
| ●期間: 2015年01月20日～2015年01月20日 Page 1        |         |       |   |        |
| 0100                                       | 1日券・大人  | 4,000 | 1 | 4,000  |
| 0100                                       | 1日券・大人  | 4,000 | 1 | 4,000  |
| 0100                                       | 1日券・大人  | 4,000 | 1 | 4,000  |
| 0300                                       | 午前券・大人  | 2,500 | 1 | 2,500  |
| 0400                                       | 午後券・大人  | 2,500 | 1 | 2,500  |
| 0500                                       | 4時間券・大人 | 3,000 | 1 | 3,000  |
| == 合計 ==                                   |         |       | 6 | 20,000 |

<カード集計表3>

| 販売実績集計表 (通常 事前 追加 取消) 00号機 2015/1/20 17:23 |         |       |   |        |
|--|---------|-------|---|--------|
| ●期間: 2015年01月20日～2015年01月20日 Page 1        |         |       |   |        |
| 0000                                       | 1日券・大人  | 4,000 | 1 | 4,000  |
| 0001                                       | XXホテル   | 4,000 | 1 | 4,000  |
| 0100                                       | 1日券・大人  | 4,000 | 1 | 4,000  |
| 0100                                       | 1日券・大人  | 4,000 | 1 | 4,000  |
| 0300                                       | 午前券・大人  | 2,500 | 1 | 2,500  |
| 0400                                       | 午後券・大人  | 2,500 | 1 | 2,500  |
| 0500                                       | 4時間券・大人 | 3,000 | 1 | 3,000  |
| == 合計 ==                                   |         |       | 6 | 20,000 |

### ■帳票集計表 (別途、専用プリンターが必要となります。)

| フック - 設定       |                 | [商品売上実績表]                            |     | 発行機: (00)本部           |     | Page 1   |    |    |    |      |        |     |    |     |
|----------------|-----------------|--------------------------------------|-----|-----------------------|-----|----------|----|----|----|------|--------|-----|----|-----|
| 名称: NTCスキーリゾート |                 | 期間: 2012年12月30日 ~ 2015年01月20日(762日分) |     | 出力日: 2015/01/20 15:19 |     | 出力者: 全操作 |    |    |    |      |        |     |    |     |
| コード            | 代理店名<br>商品名     | 単価                                   |     |                       |     | 枚数       |    |    |    | 現金   |        |     |    |     |
|                |                 | 現金1                                  | 現金2 | 差掛                    | その他 | 通常       | 事前 | 追加 | 取消 | 合計枚数 | 現金1    | 現金2 | 差掛 | その他 |
| 0100-0000      | 1日券・大人          | 4,000                                | 0   | 0                     | 0   | 5        | 1  | 0  | 0  | 6    | 24,000 | 0   | 0  | 0   |
| 0100-0001      | XXホテル<br>1日券・大人 | 4,000                                | 0   | 0                     | 0   | 2        | 0  | 0  | 0  | 2    | 8,000  | 0   | 0  | 0   |
| 0100-0100      | 1日券割引<br>1日券・大人 | 4,000                                | 0   | 0                     | 0   | 2        | 0  | 0  | 0  | 2    | 8,000  | 0   | 0  | 0   |
| 0110-0000      | 1日券・小人          | 3,500                                | 0   | 0                     | 0   | 1        | 0  | 0  | 0  | 1    | 3,500  | 0   | 0  | 0   |
| 0200-0000      | 2日券・大人          | 8,000                                | 0   | 0                     | 0   | 1        | 0  | 0  | 0  | 1    | 8,000  | 0   | 0  | 0   |
| 0300-0000      | 午前券・大人          | 2,500                                | 0   | 0                     | 0   | 4        | 1  | 0  | 0  | 5    | 12,500 | 0   | 0  | 0   |
| 0310-0000      | 午前券・小人          | 2,000                                | 0   | 0                     | 0   | 1        | 0  | 0  | 0  | 1    | 2,000  | 0   | 0  | 0   |
| 0500-0000      | 4時間券・大人         | 3,000                                | 0   | 0                     | 0   | 1        | 0  | 0  | 0  | 1    | 3,000  | 0   | 0  | 0   |
| 0510-0000      | 4時間券・小人         | 2,500                                | 0   | 0                     | 0   | 2        | 0  | 0  | 0  | 2    | 5,000  | 0   | 0  | 0   |
| 1010-0000      | ナイター券・小人        | 2,000                                | 0   | 0                     | 0   | 1        | 0  | 0  | 0  | 1    | 2,000  | 0   | 0  | 0   |
| 1200-0000      | 日動券・大人          | 3,000                                | 0   | 0                     | 0   | 2        | 0  | 0  | 0  | 2    | 6,000  | 0   | 0  | 0   |
| 1510-0000      | 3日換券・小人         | 0                                    | 0   | 0                     | 0   | 1        | 0  | 0  | 0  | 1    | 0      | 0   | 0  | 0   |
| 1600-0000      | 5日券             | 1,300                                | 0   | 0                     | 0   | 1        | 0  | 0  | 0  | 1    | 1,300  | 0   | 0  | 0   |
| 2110-0000      | 1日券+食事券・小人      | 3,500                                | 0   | 0                     | 0   | 1        | 0  | 0  | 0  | 1    | 3,500  | 0   | 0  | 0   |
| 8000-0000      | チケットホルダー        | 300                                  | 0   | 0                     | 0   | 14       | 0  | 0  | 0  | 14   | 4,200  | 0   | 0  | 0   |
| 7030-0000      | 食事引換券           | 600                                  | 0   | 0                     | 0   | 1        | 0  | 0  | 0  | 1    | 600    | 0   | 0  | 0   |
| 総合計額           |                 |                                      |     |                       |     | 43       | 2  | 0  | 0  | 45   | 81,800 | 0   | 0  | 0   |
| 消費税額           |                 |                                      |     |                       |     |          |    |    |    |      | 6,800  | 0   | 0  | 0   |
| 総括金額           |                 |                                      |     |                       |     |          |    |    |    |      | 88,600 | 0   | 0  | 0   |



7. 印字イメージ(フルサイズ=W90mm×P60mm/ハーフサイズ=W90mm×P30mm)

S=90%

1日券・大人

NTCスキーリゾート  
9999 00 00000001  
2015/10/30 09:46  
0100 ¥4,000

15.10.30

●有効時間 17:00迄 ●不正使用は無効になります

4時間券・大人

NTCスキーリゾート  
9999 00 00000001  
2015/10/30 09:46  
0500 ¥3,000

15.10.30 13:50

●有効時間 17:00迄 ●不正使用は無効になります

2日券・大人

NTCスキーリゾート  
9999 00 00000001  
2015/10/30 09:46  
0200 ¥8,000

15.10.30-31

●有効時間 17:00迄 ●不正使用は無効になります

回数券・大人

NTCスキーリゾート  
9999 00 00000001  
2015/10/30 09:46  
1200 ¥3,000

2015

●有効期間 今シーズン中  
●不正使用は無効になります

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

11

午前券・大人

NTCスキーリゾート  
9999 00 00000001  
2015/10/30 09:46  
0300 ¥2,500

15.10.30 前

●有効時間 12:00迄 ●不正使用は無効になります

引換券・大人

NTCスキーリゾート  
9999 00 00000001  
2015/10/30 09:46  
1500

2015

●有効期間 今シーズン中  
●不正使用は無効になります



\*M01000000\*

●チケット売り場で本券を提示して下さい

午後券・大人

NTCスキーリゾート  
9999 00 00000001  
2015/10/30 09:46  
0400 ¥2,500

15.10.30 後

●有効時間 17:00迄 ●不正使用は無効になります

2015

2015/10/30 16:20

00000001  
5400

リフト5回券

●本券は今シーズン中限り有効

①②③④⑤



ナイター券・大人

NTCスキーリゾート  
9999 00 00000001  
2015/10/30 09:46  
1000 ¥2,500

15 30 N  
10

●有効時間 22:00迄 ●不正使用は無効になります

ファミリー8時間券

00000001  
1150  
2015/10/30 16:19  
¥2,260

大人

15-10-30 16:00

シーズン券・大人

NTCスキーリゾート  
9999 00 00000001  
2015/10/30 09:46  
1400 ¥50,000

2015

●有効期間 今シーズン中  
●不正使用は無効になります

写真

氏名

2015/10/30 16:19  
¥1,000

00000001  
4200

スキー教室

大人リフト券

15-10-30

2015/10/30 16:19  
¥310

00000021  
0100

リフト1回券

大人

●本券は今シーズン中限り有効

15-10-30

1回券

NTCスキーリゾート  
9999 00 00000001  
2015/10/30 09:46  
1700 ¥300

2015

●有効期間 今シーズン中 ●不正使用は無効になります

2015  
SKI LIFT TICKET  
01 00000001  
0610 ¥1,000

12回券

2015/10/30 16:18  
●スキーシーズン中有効

ロープリフト

11 | 12

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

8. 用紙サンプル(用紙のデザイン・枚数によって単価が変わります。)

●YUPO<200> P60mm×W90mm

■特徴:完全耐水紙で丈夫です  
(水に濡れても影響ありません)





---

〒613-0022 京都府久世郡久御山町市田齊当坊31-4  
TEL 0774-43-2514 FAX 0774-45-0847  
<http://www.ticket-case.co.jp>  
mail: [info@ticket-case.co.jp](mailto:info@ticket-case.co.jp)

〈 営業時間 〉

- 2月～10月 9:00～17:30 土日・祝日を除く
- 11月～1月 9:00～17:30 日・祝日除く(土曜営業)