

# 取扱説明書

整理券発行抽選機

## TX-20 シリーズ



\*\*\* 目次 \*\*\*

はじめに .....	1
電源の入切 .....	1
「終了」ボタンのメニュー .....	1
1. トップ画面 .....	2
2. 抽選券の発行 .....	3
抽選開始 .....	3
3. 整理券の発行 .....	5
整理券の作成 .....	5
4. 新台抽選の発行 .....	7
抽選開始 .....	7
5. 抽選画面 .....	10
画面内容（整理券、抽選券、新台抽選共通） .....	10
発券中の機能（整理券、抽選券、新台抽選共通） .....	11
6. 自動発券 .....	13
自動発券画面 .....	14
オプション画面 .....	15
7. 印字レイアウト（抽選券、整理券、新台抽選共通） .....	17
8. 印字レイアウトの編集（アイテムの追加） .....	18
9. 印刷レイアウト手順（アイテムの編集と削除） .....	20
表示設定について（新台抽選のみ） .....	22
10. 印刷レイアウト手順（一括設定、テスト印字） .....	23
一括設定 .....	23
自動印字 .....	24
11. 動作設定 .....	25
12. オプション機能 .....	27
13. オプション .....	29
付属品の確認 .....	29

## 電源の入切

### (1) 起動方法

- ① タブレットとプリンターを通信線をつなぎます。
- ② プリンターの電源ボタンを押します。
- ③ タブレットの電源ボタンを長押しします。
- ④ 自動的にアプリケーションが立ち上がると完了です。

### (2) 終了方法

- ① タブレットの「終了」ボタンを選択します。
- ② 「システムシャットダウン」を選択します。



- ③ タブレットの電源が自動で切れるので、プリンターの電源を切って完了です。

## 「終了」ボタンのメニュー

システムシャットダウン	PCをシャットダウンします。
再起動	PCを再起動します。
アプリの終了	アプリを終了して、PCデスクトップを表示します。
キャンセル	動作をキャンセルします。

## 1. トップ画面



項目	メニュー	説明
① 抽選券	データ作成	発券データを作成します。
	実行	作成したデータの発券を行います。
	再開	一時中断していた発券を再開します。
② 整理券	データ作成	発券データを作成します。
	実行	作成したデータの発券を行います。
	再開	一時中断していた発券を再開します。
③ 新台抽選	データ作成	発券データを作成します。
	実行	作成したデータの発券を行います。
	再開	一時中断していた発券を再開します。
④ 設定	印刷レイアウト	印刷するレイアウトを作成、編集します。
	動作設定	プリンターの登録、変更、動作モードを設定します。
	オプション	履歴や集計データを確認します。
	終了	PC 電源を切り、再起動、終了をします。
⑤ 現在の設定		現在のパラメータを表示します。
⑥ バッテリー残量		PC のバッテリー残量を表示します。
⑦ 時計		現在の時計を表示します。
⑧ ソフトウェアバージョン		アプリケーションのバージョンです。

## 2. 抽選券の発行

### 抽選開始

(1) 「データ作成」を選択します。



(2) 抽選画面のタイトルを入力し、発行枚数を入力します。(開始番号～終了番号を発券)  
入力したら「作成」を選択します。

抽選タイトル	入場抽選	←	抽選タイトル.....抽選画面のタイトル			
開始番号	0	0	0	1	←	開始番号.....最も小さい発券番号
終了番号	0	1	0	0	←	終了番号.....最も大きい発券番号
発券枚数	0	1	0	0	←	発券枚数.....発行する総数
<input type="checkbox"/> 49抜き	←	49抜き.....発券番号のうち、4と9を含む数字を除外 (チェックを入れて選択)				
	作成	キャンセル	↓	作成.....入力した内容を決定します。		

※注1 チェックを入れると、入力可能状態となります。

※注2 終了番号、発券枚数どちらからでも入力可能です。

(3) データの作成が完了したので、「実行」ボタンが表示されます。  
「実行」を選択します。



(4) 抽選タイトル、残数、レイアウトを確認して開始を選択します。



項目	説明
① 抽選データ	抽選データの作成日と発行総数の表示
② 印刷プレビュー	選択したレイアウトの表示
③ 抽選タイトル	データ作成した抽選画面のタイトルの表示 (ここでも編集可能)
④ レイアウト	印刷レイアウトの選択
⑤ 残数表示	チェックを入れると、抽選画面の残り発行枚数 を表示します。
⑥ 前回番号表示	チェックを入れると、抽選画面の前回発行番号 を表示します。

(5) プリンターからテスト印字が発行された事を確認し、「はい」を押すと抽選を開始します。

※注 正常にテスト印字がされない場合は、プリンターの電源、ケーブル、ロール紙等を確認してください。  
エラー画面が出た場合は、「復旧」を押して復旧させてください。

### 3. 整理券の発行

#### 整理券の作成

(1) 「データ作成」を選択します。



(2) 抽選タイトルを入力し、作成を選択します。

※開始番号、終了番号に指定がある場合は、数字を変更します。

(整理券は、初期設定で1～9999番を発行する設定になっています。)

抽選タイトル	整理券	抽選タイトル.....抽選画面のタイトル
開始番号	0 - 0 - 0 - 1	開始番号.....最も小さい発券番号
終了番号	9 - 9 - 9 - 9	終了番号.....最も大きい発券番号
発券枚数	9 - 9 - 9 - 9	発券枚数.....発行する総数
<input type="checkbox"/> 49 抜き		49 抜き.....発券番号のうち、4と9を含む数字を除外 (チェックを入れて選択)
<input type="button" value="作成"/> <input type="button" value="キャンセル"/>		作成.....入力した内容を決定します。

※注 チェックを入れると、入力可能状態となります。

(3) データ作成が完了すると、「実行」ボタンが表示されます。

「実行」を選択します。



(4) 抽選タイトル、残数、レイアウトを確認し、「開始」を選択します。



項目	説明
① 抽選データ	抽選データの作成日と発行総数の表示
② 印刷プレビュー	選択したレイアウトの表示
③ 抽選タイトル	データ作成した抽選画面のタイトルの表示 (ここでも編集可能)
④ レイアウト	印刷レイアウトの選択
⑤ 残数表示	チェックを入れると、抽選画面の残り発行枚数 を表示します。
⑥ 前回番号表示	チェックを入れると、抽選画面の前回発行番号 を表示します。

(5) プリンターからテスト印字が発行された事を確認し、「はい」を押すと抽選を開始します。

※注 正常にテスト印字がされない場合は、プリンターの電源、ケーブル、ロール紙等を確認してください。  
エラー画面が出た場合は、「復旧」を押して復旧させてください。



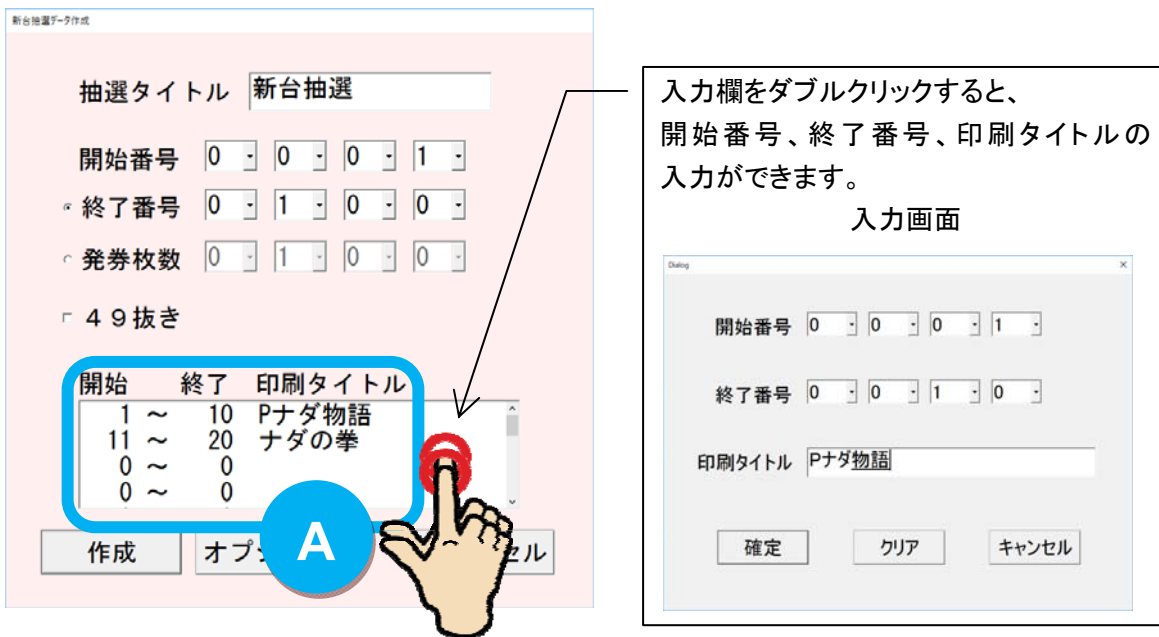
## 4. 新台抽選の発行

### 抽選開始

(1) 「データ作成」を選択します。



(2) 抽選タイトル、開始番号と終了番号を入力して、発券総数を設定します。  
(終了番号、発券枚数横のチェックを切り替えることでどちらでも入力できます。)



(3) 当選設定を行います。

① 上図のⒶの入力欄で、当選設定を行います。

開始から終了の設定した番号の当選時に、印刷タイトルを画面に表示し印刷します。

【図の例】

総数	当選番号	画面表示	印刷内容
100 枚	1～10	Pナダ物語	Pナダ物語
	11～20	Pナダの拳	Pナダの拳
	21～100	ハズレ	(印字しない)

- ② 現在の当選設定の印刷や、あたりの設定の一括クリア、印刷しない非当選時の表示を変更する場合はオプションを選択します。

新台抽選データ作成

抽選タイトル

開始番号

終了番号

発券枚数

49抜き

開始	終了	印刷タイトル
1 ~	10	Pナダ物語
11 ~	20	ナダの拳
0 ~	0	
0 ~	0	

あたり設定オプション

抽選1

クリア

クリアする項目を選択してください

開始番号

終了番号

印刷タイトル

アタリの通知

オプション内容	内容	実行内容
あたり設定の印刷	現在の当選設定の一覧印刷	現在の当選設定の一覧を印刷します。
あたり設定のクリア	現在の当選設定の一括クリア	チェックを入れた項目を一括クリアします
はずれ表示設定	非表示時に表示する内容の設定	

- (4) 入力完了したら、作成を選択します。
- (5) データ作成が完了すると、「実行」ボタンが表示されます。  
「実行」を選択します。



- (6) 抽選タイトル、残数、レイアウトを確認して開始を選択します。



項目	説明
① 抽選データ	抽選データの作成日と発行総数の表示
② 印刷プレビュー	選択したレイアウトの表示
③ 抽選タイトル	データ作成した抽選画面のタイトルの表示 (ここでも編集可能)
④ レイアウト	印刷レイアウトの選択
⑤ 残数表示	チェックを入れると、抽選画面の残り発行枚数を表示します。
⑥ 前回番号表示	チェックを入れると、抽選画面の前回発行番号を表示します。

- (7) プリンターからテスト印字が発行された事を確認し、「はい」を押すと抽選を開始します。

※注 正常にテスト印字がされない場合は、プリンターの電源、ケーブル、ロール紙等を確認してください。  
エラー画面が出た場合は、「復旧」を押して復旧させてください。

## 5. 抽選画面

### 画面内容（整理券、抽選券、新台抽選共通）

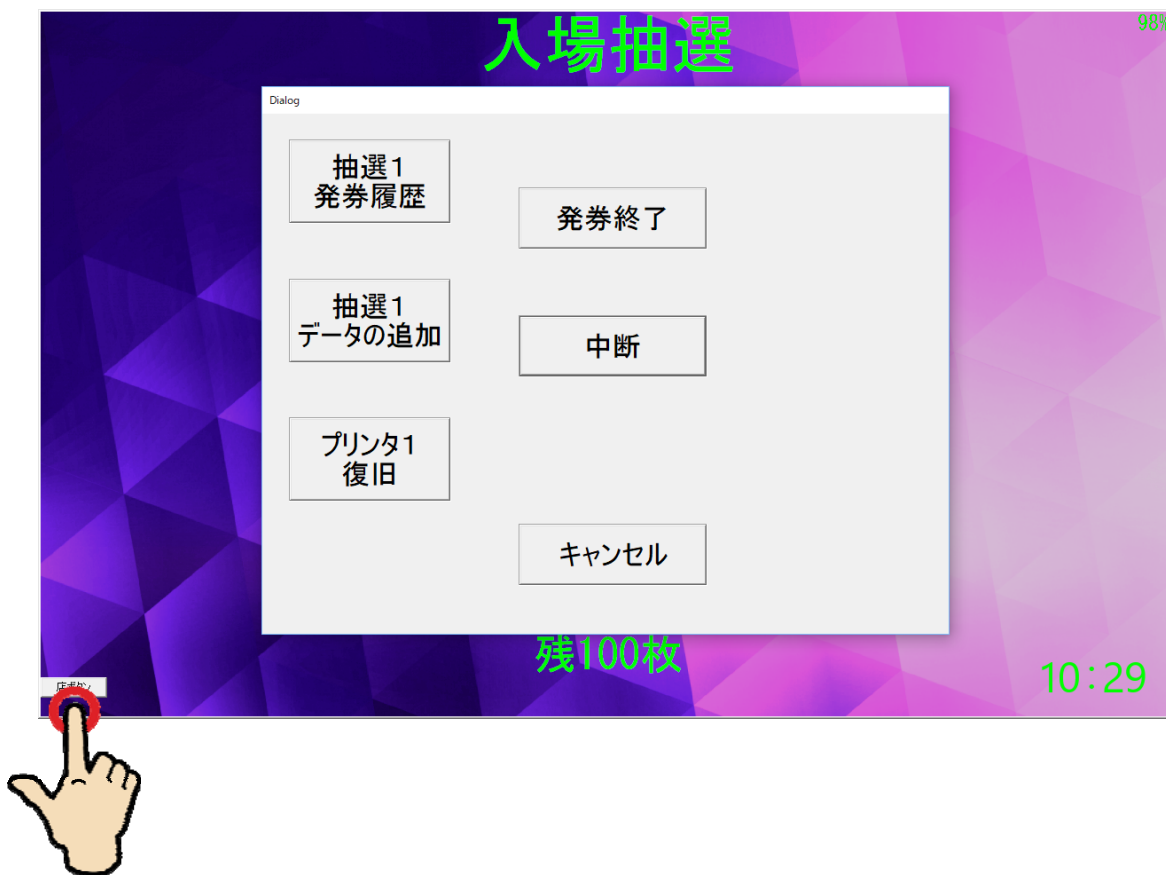


項目	説明
① 抽選結果表示	抽選の結果を表示します。
② 抽選タイトル	任意で設定した抽選タイトルを表示します。
③ 抽選ボタン	タッチすることで抽選を行います。
④ 残り発行枚数	あらかじめ設定した抽選総数の残数を表示します。
⑤ 時計	現在時刻を表示します。
⑥ バッテリー残量	残りのバッテリーをパーセンテージで表示します。
⑦ オプションボタン	抽選の中断や終了、履歴の確認等を行います。
⑧ 前回発行番号	前回の結果を表示します。
⑨ 撮影ウィンドウ	カメラ撮影時に印刷する画面を表示します。

※注 発券中の機能の説明をご確認ください。

## 発券中の機能（整理券、抽選券、新台抽選共通）

抽選を中断や終了する場合は、画面左下の「店ボタン」をタッチします。  
メニューが表示されます。



### (1) 抽選 1 発券履歴

抽選の発券履歴を確認できます。履歴を選択して再発券を押すと再発行もできます。

時間	発券番号	ボタン	シリアル
10:30:41	5	●	0006
10:30:39	2	●	0005
10:30:36	65	●	0004
10:30:34	17	●	0003
10:30:31	89	●	0002
10:30:28	40	●	0001

① ② ③ ④

再発券 閉じる

① 時間	発券した時間
② 発券番号	抽選結果の番号
③ ボタン	抽選したボタン位置 1 抽選 ..... 中央固定表示 2 抽選 ..... 左右で表示
④ シリアル	発券レシートに記載されているシリアル番号

(2) 抽選1データ追加

あらかじめ作成した抽選総数を追加することが出来ます。

追加番号は、「データ作成」で作成した終了番号から、追加数に応じて順番に追加します。

(追加番号を指定したり、任意の番号を追加したりすることは出来ません。)

● 追加方法

追加枚数を入力して、追加ボタンを押すと即時に反映されます。



(3) プリンター1復旧

プリンターに復旧のデータを送ります。

プリンターの動作確認に使用します。

(4) 中断

一時的に抽選を中断する時に使用します。

中断するとトップ画面に戻ります。

中断時はトップ画面の「実行」が「再開」に変わります。(抽選の進行状態は保持します。)

(5) 発券終了

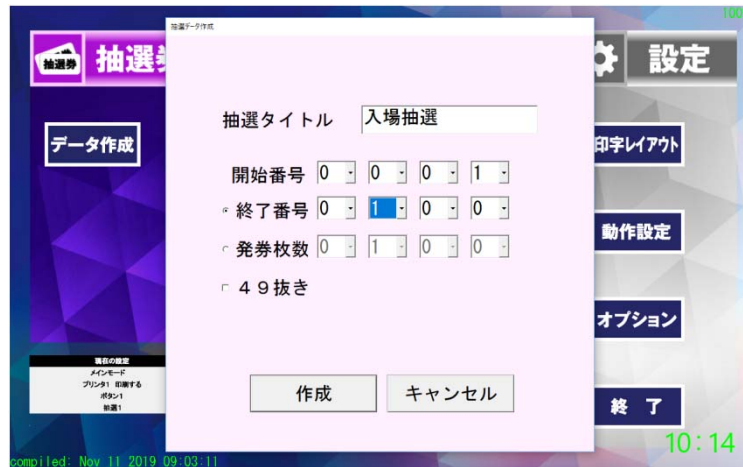
抽選を終了する時に使用します。

発券が終了すると、現在の抽選データ、進行状況をクリアします。また、未発券のデータがある場合は未発券リストを印字することが出来ます。

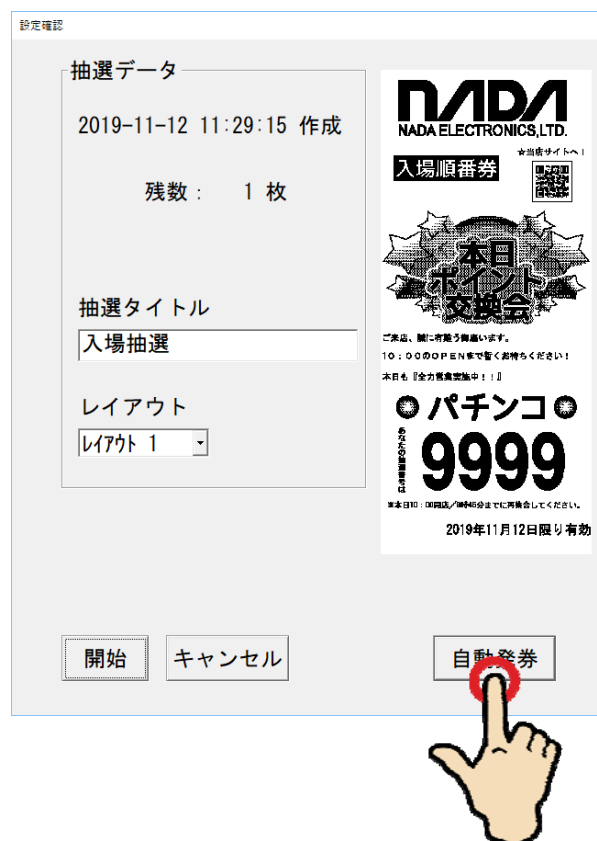
## 6. 自動発券

整理券、抽選券、新台抽選の発券は自動で発券することが出来ます。  
それぞれでデータ作成を行い、実行画面で自動発券を選択する事で自動に発券します。

### (1) データ作成（整理券、抽選券、新台抽選共通）



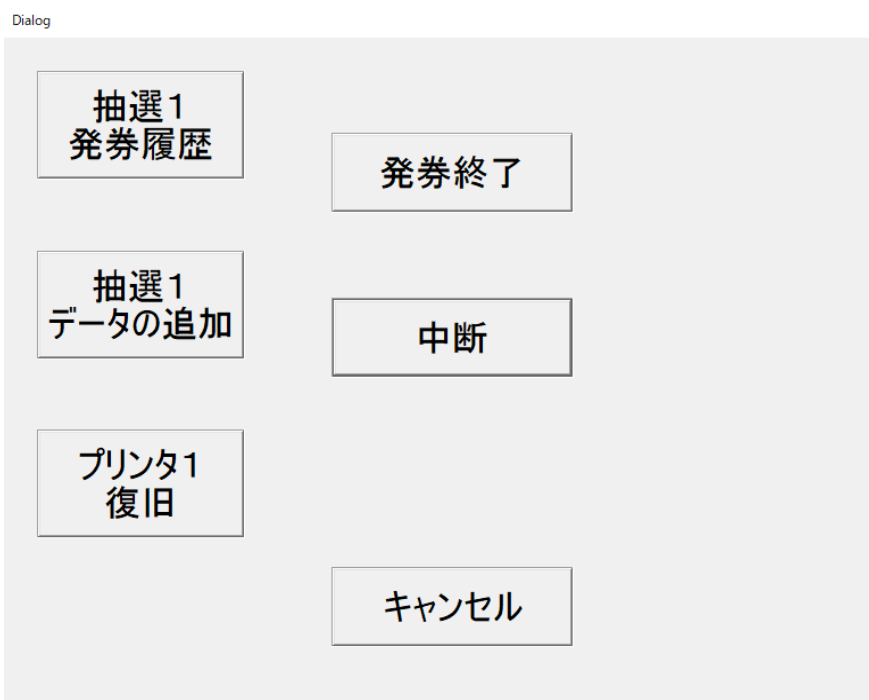
### (2) 実行画面で自動発券を選択





項目	説明
① 【 (タイトル) 】	「データ作成」で入力した画面タイトルが表示されます。
② 開始番号	「データ作成」で設定した開始番号
③ 終了番号	「データ作成」で設定した終了番号
④ 発券残数	残発券枚数／発券総数 発券ごとにカウントダウンされます。
⑤ 印刷開始	選択すると自動で発券を開始し、表示が「一時停止」に変わります。 「一時停止」を選択すると、発券が停止され、表示が「印刷開始」に変わります。 もう一度、印刷開始を選択すると、続きから印刷を開始します。
⑥ オプション	抽選の中断や終了、履歴確認等を行います。





(1) 抽選 1 発券履歴

抽選の発券履歴を確認できます。

履歴を選択して、再発券を押すと再発行も出来ます。

① 時間	② 発券番号	③ ボタン	④ シリアル
10:30:41	5	—●—	0006
10:30:39	2	—●—	0005
10:30:36	65	—●—	0004
10:30:34	17	—●—	0003
10:30:31	89	—●—	0002
10:30:28	40	—●—	0001

再発券      閉じる

① 時間	発券した時間
② 発券番号	抽選結果の番号
③ ボタン	抽選したボタン位置 1 抽選 ..... 中央固定表示 2 抽選 ..... 左右で表示
④ シリアル	発券レシートに記載されているシリアル番号

(2) 抽選1データ追加

あらかじめ作成した抽選枚数を追加することが出来ます。

追加番号は、「データ作成」で設定した終了番号から、追加数に応じて順番に追加します。

(追加番号を指定したり、任意の番号を追加したりすることは出来ません。)

●追加方法

追加枚数を入力して、追加ボタンを押すと即時に反映されます。



(3) プリンター1復旧

プリンターに復旧のデータを送ります。

プリンターの動作確認に使用します。

(4) 中断

一時的に抽選を中断する時に使用します。

中断するとトップ画面に戻ります。

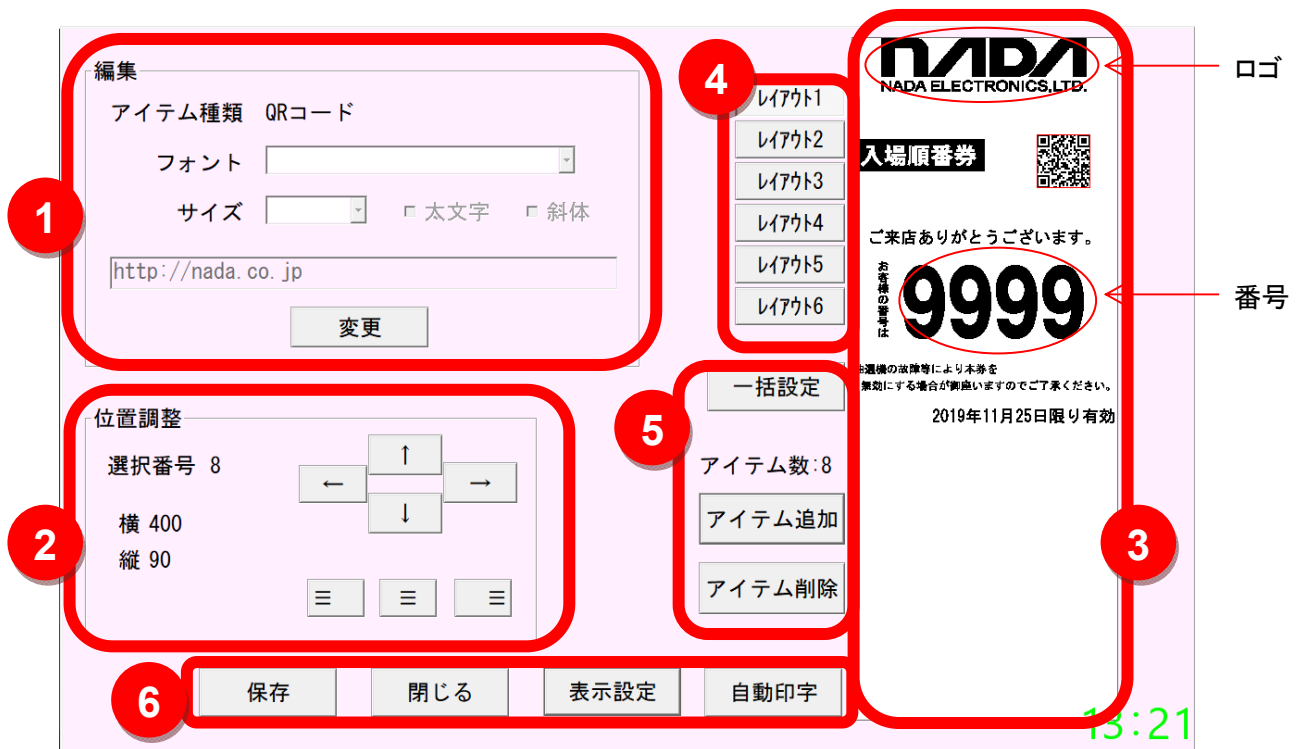
中断時はトップ画面の「実行」が「再開」に変わります。(抽選の進行状態は保持します。)

(5) 発券終了

抽選を終了する時に使用します。

発券が終了すると、現在の抽選データ、進行状況をクリアします。また、未発券のデータがある場合は未発券リストを印字することが出来ます。

7. 印字レイアウト（抽選券、整理券、新台抽選共通）



項目	種類	説明
① 編集	アイテムの種類	プレビューで選択されたアイテムの種類を表示します。
	フォント	選択アイテムのフォントを選択します。
	サイズ	選択アイテムのサイズを選択します。
	テキストボックス	コメントや URL 等の編集を行います。
② 位置調整	選択番号	プレビューで選択されたアイテムの内部番号を表示します。
	横 縦	選択されたアイテムの位置を数値で表示します。
	上下左右	選択されたアイテムを左、中央、右に揃えることができます。
③ 印刷プレビュー	ロゴ	すべての券に印刷されます。移動、削除、変更は出来ません。
	番号	抽選、整理券番号です。結果により数字は異なります。
④ レイアウト 1-6		編集するレイアウトを選択します。
一括設定		レイアウトの初期化、コピー、一括コピーを行います。
⑤ アイテム数		使用しているアイテムの総数を表示します。
	アイテム追加	アイテムを追加します。 テキスト、画像、QRコード、有効期限が作成できます。
	アイテムの削除	選択しているアイテムを削除します。
保存		編集したレイアウトを保存します。
閉じる		編集を終了します。
⑥ 表示設定		印刷タイトルと番号の表示切替が出来ます。(新台抽選のみ)
	自動印字	印刷プレビューを印刷します。 (新台抽選はデータが作成されている部分のみ印字できます。)

## 8. 印字レイアウトの編集（アイテムの追加）

(1) 印字レイアウトを選択します。



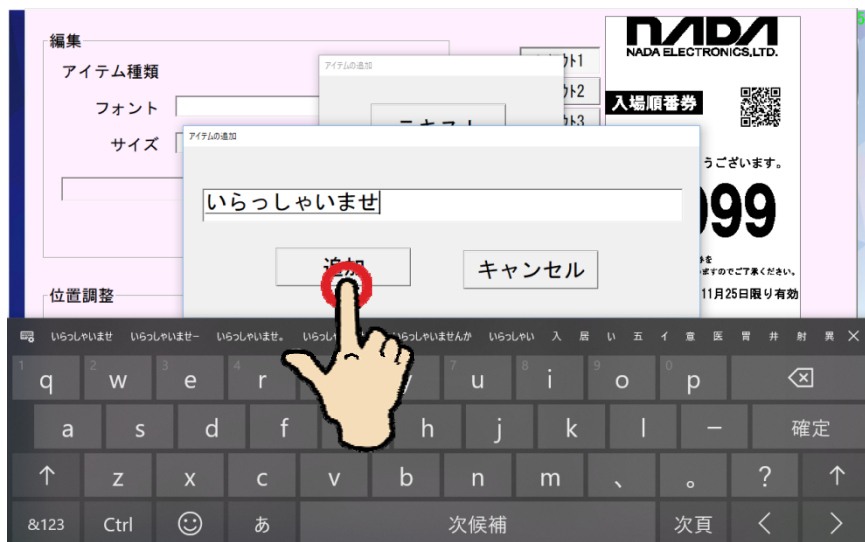
(2) アイテムの追加を選択して、追加したい種類を選択します。



- ① テキスト      テキストボックスを選択すると、キーボードが表示されるので、コメントを入力して追加を選択します。
- ② 画像            フォルダが表示されるので、任意の画像を選択して「開く」を選択します。  
(ビットマップ形式(.bmp)のファイルを指定フォルダに追加することによって選択できるようになります。)

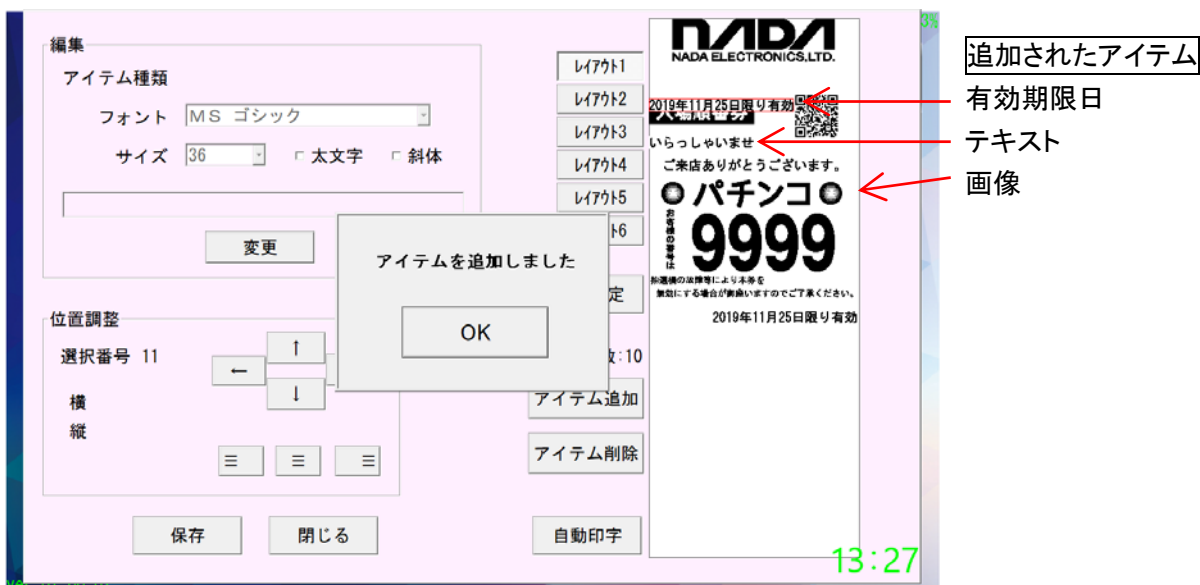


- ③ QRコード テキストボックスにコメントや URL を入力するだけで QR コードが作成できます。



- ④ 有効期限 Windows の日付を参考に当日の日付で有効期限日を作成します。  
(固定文なのでコメントの編集は出来ません。)

- (3) 任意のアイテムの「追加」または「開く」を選択すると、印刷プレビューにアイテムが追加されます。



## 9. 印刷レイアウト手順（アイテムの編集と削除）

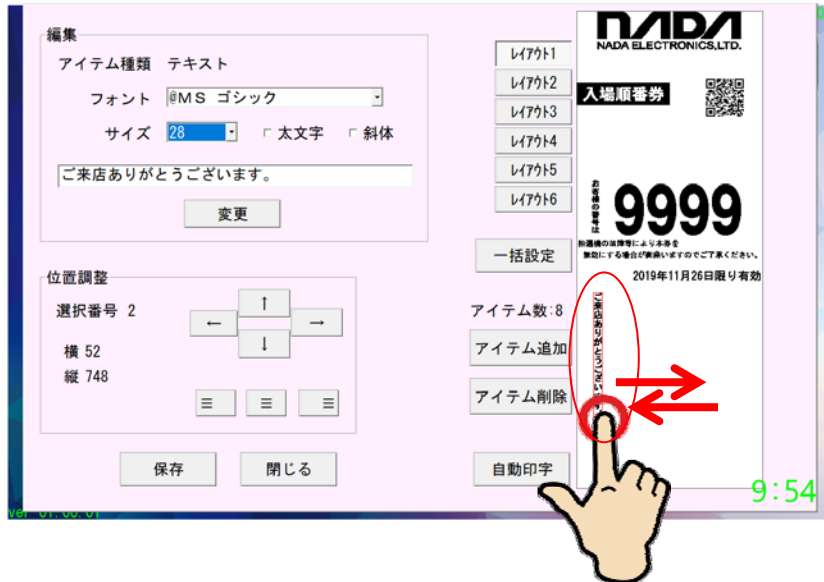
- (1) 【アイテムの追加】で作成したアイテムは、編集することが出来ます。
- (2) 編集したいアイテムを印刷プレビューで選択します。



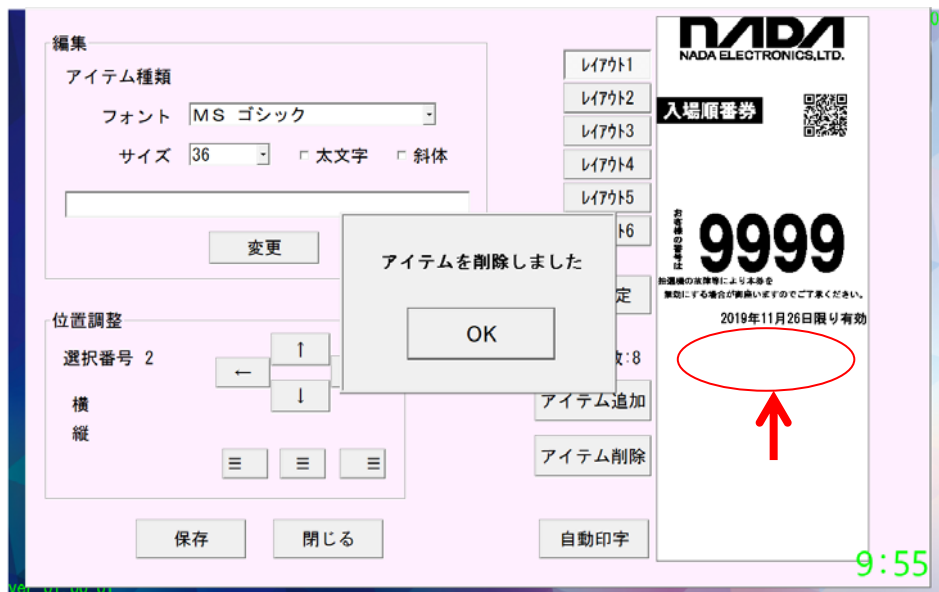
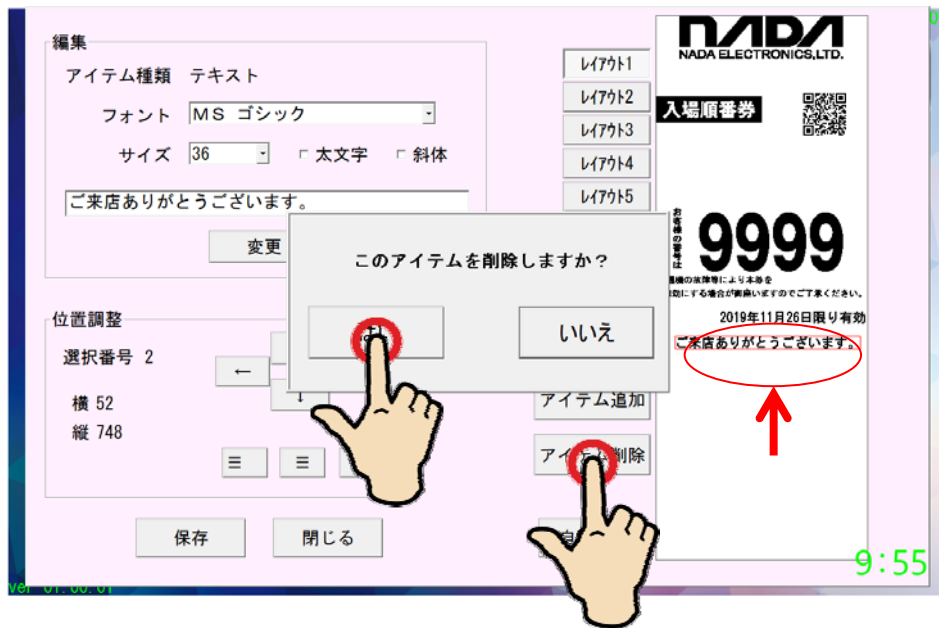
- (3) 編集でフォントやサイズを変更することが出来ます。また、位置調整でアイテムの位置を自由に変更することが出来ます。

※注 1 フォントの種類に@が付いているものは、縦書になります。

※注 2 位置調整は印刷プレビューのアイテムを選択し、スライドすることでも調整することが出来ます。



- (4) アイテムの削除をしたい場合は、削除したいアイテムを印刷プレビューで選択して、アイテムの削除を選択すると削除することが出来ます。



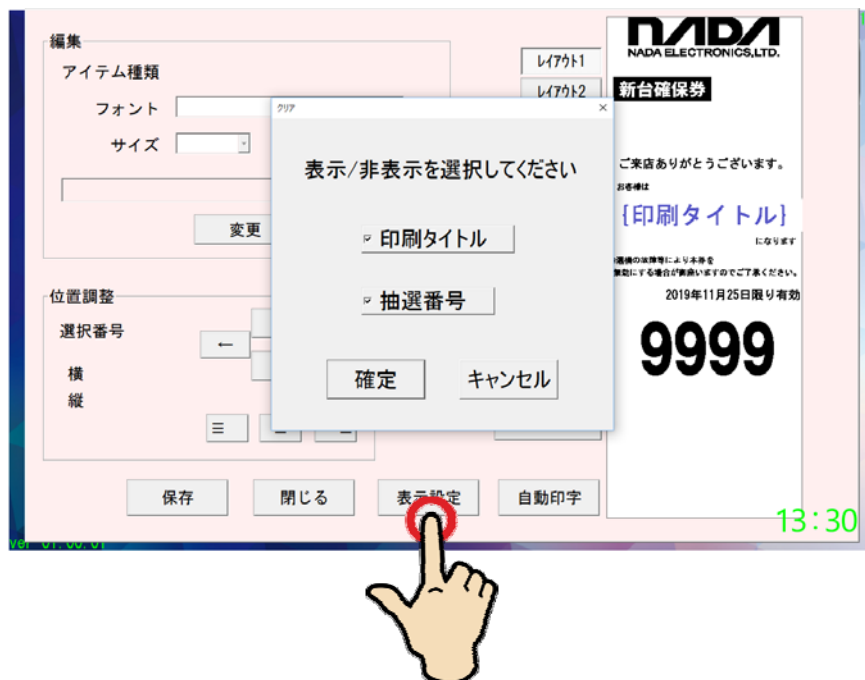
## 表示設定について（新台抽選のみ）

(1) 新台抽選レイアウトにのみ印刷タイトルと抽選番号を選択することができます。



- ① 印刷タイトル.....新台抽選でデータ作成した印刷タイトル。
- ② 抽選番号.....新台抽選でデータ作成した当選番号(開始～終了)

(2) 表示設定を選択することで、印刷タイトルと抽選番号の表示を選択することができます。  
(チェックをつけたものが表示されます。最低 1 つは選択してください。)



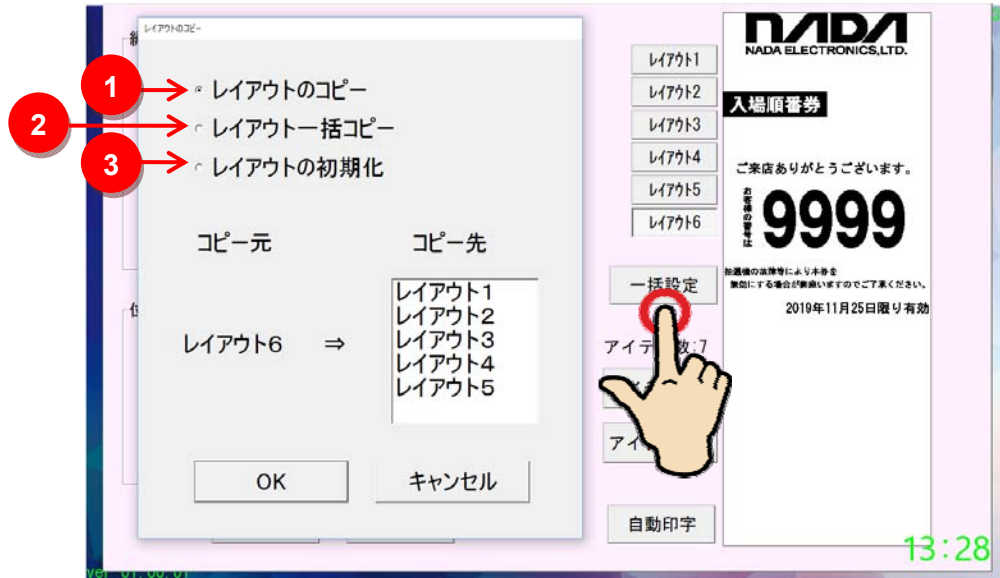


## 10. 印刷レイアウト手順（一括設定、テスト印字）

編集したレイアウトを、他のレイアウトにコピーや初期化を行うことができます。

### 一括設定

(1) 一括設定を選択します。



(1) 一括設定を行いたい項目を選択します。

- ① レイアウトのコピー ..... 選択しているレイアウトのを他のレイアウトにコピーします。
- ② レイアウトの一括コピー ..... 作成している券のレイアウトを(1~6)を他の券のレイアウトとしてまるごとコピーします。
- ③ レイアウトの初期化 ..... レイアウトを初期化します。

(2) コピー元が正しいかどうか確認し、コピー先を選択して OK を選択するとコピーすることができます。  
(コピー先は複数選択出来ます。)

## 自動印字

自動印字を選択すると、印刷プレビューをテスト印字することができます。

- (1) 自動印字を選択します。




- (2) 開始番号と終了番号を入力して、印刷開始を選択すると、入力した番号がテスト印字されます。

※注 新台抽選は、データ作成で設定されている番号のみテスト印字することができます。  
設定されていない番号は無視されます。

## 11. 動作設定

動作モードの変更、表示、印刷時間、プリンターの設定を行うことができます。



項目	説明	
① 役割	抽選機のモードを設定します。(TX-20mini はメインマシン固定です。)	
	メインマシン	1 台仕様で動作します。
	サーバーマシン	2 台連動仕様時、親動作をします。
	クライアントマシン	2 台連動仕様時、子動作をします。
② 動作モード	同時抽選数を設定します。(TX-20mini はプリンター1 台固定です。)	
	プリンター1 台で1 抽選	1 つの抽選を行います。
	プリンター1 台で2 抽選	2 つの抽選を行います。
	プリンター2 台で1 抽選	1 つの抽選を2 列で行います。
③ プリンター設定	印刷関連の設定を行います。選択時に保存を押すと変更されます。	
		
	i 印刷する	チェックを入れることで、抽選結果を印刷します。また、チェックを外すことで、すべての印刷をせずに使用できます。
	ii 復旧	設定しているプリンターのエラーを解除します。
	iii プリンター名	使用するプリンターの設定をします。
iv 反対向きに印字	チェックを入れると、印刷時の向きを反対から印刷します。	
④ PUSH ボタン無効時間	秒数を設定することで、抽選ボタンを押してからの停止秒数を設定します。 ※ 抽選ドラムの表示を長くしたい場合や、連打発券防止等でご使用ください。	

※注 すべての設定は、変更後に保存を選択することで有効になります。

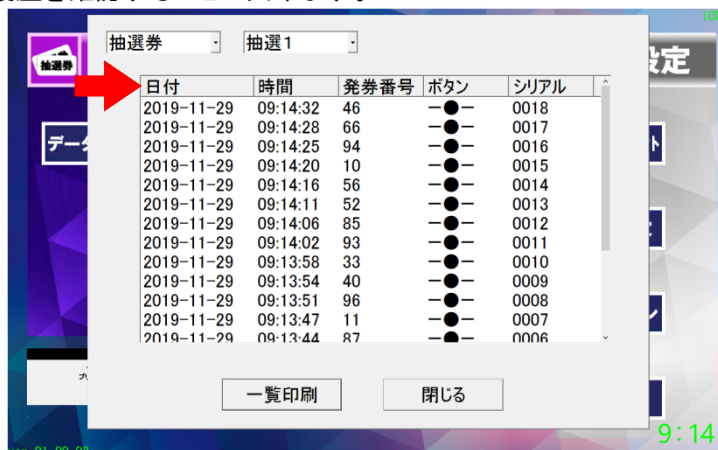
## 12. オプション機能

各種履歴や集計データを確認することが出来ます。



項目	説明
① システム履歴	<p>動作履歴の確認が出来ます。</p> <p>前回抽選の未発券一覧を確認及び印刷することが出来ます。</p>
② 抽選未発券データ	<p>※過去のデータはクリアされます。前回抽選データのみ確認一覧印刷が可能です。</p>

発券の履歴を確認することができます。



※ シリアル番号と発券番号で不正確認を行うことができます。

日付	発券日時
時間	発券時刻
発券番号	抽選結果番号
ボタン	抽選列 抽選列が、複数の場合に発券した抽選列に黒丸●が表示され ます。 (抽選が1つの場合、真ん中に黒丸●が表示されます。)
シリアル	発券シリアル番号

日ごとの抽選発行数を確認することができます。  
CSV形式で出力することも出来ます。(CSVファイルは、デスクトップの集計データフォルダに作成されます。)



③ 発券履歴

④ 集計データ

## 13. オプション

### 付属品の確認

梱包箱よりタブレットを取り出して、付属品を確認してください。

#### 置くだけ充電

PCタブレット用クレードル  
(充電台)



モバイルプリンター用クレードル  
(充電台)



#### レイアウトの編集、入力

ワイヤレスキーボード、マウス



抽選ボタンを外付けでプリンター2 台のダブル使用可能





## ナダ電子株式会社

本 社	神戸市東灘区本山南町1丁目4番43号 TEL(078)413-1111 FAX(078)412-2222	〒658-0015
東 京(営)	東京都港区芝4丁目5-11 芝プラザビル TEL(03)3455-4230 FAX(03)3455-4249	〒108-0014
名古屋(営)	名古屋市名東区上社1-1304 北村第三ビル TEL(052)776-1921 FAX(052)775-6080	〒465-0025
福 岡(営)	福岡市博多区博多駅南1丁目7-16 オーリン7号ビル TEL(092)471-8305 FAX(092)471-8355	〒812-0016