更新日　令和　4年 7月 15日

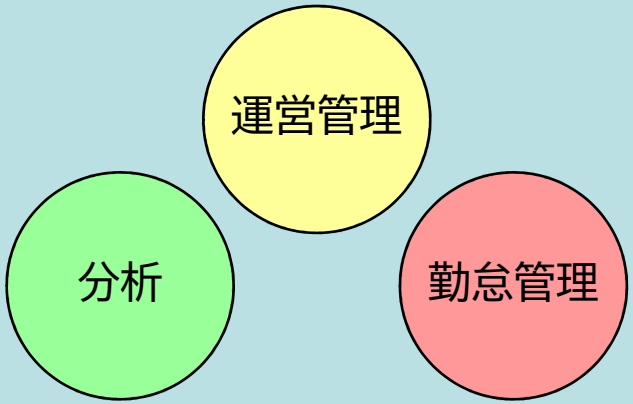
オートフロントシステム
Quickリーのご提案

POS & Cloud
IMP
Inter Media Planning

株式会社インターメディア・プランニング

Quickリーの概要

温浴システム



- ﾎﾟｲﾝﾄｼｽﾃﾑ
- 駐車場料金
- ﾊﾝﾃﾞｨｰ機ｵｰﾀﾞｰ
- ﾘﾗｸｾﾞｰｼｮﾝ予約
- 自販機連動
- ﾏｯｻｰｼﾞ機連動

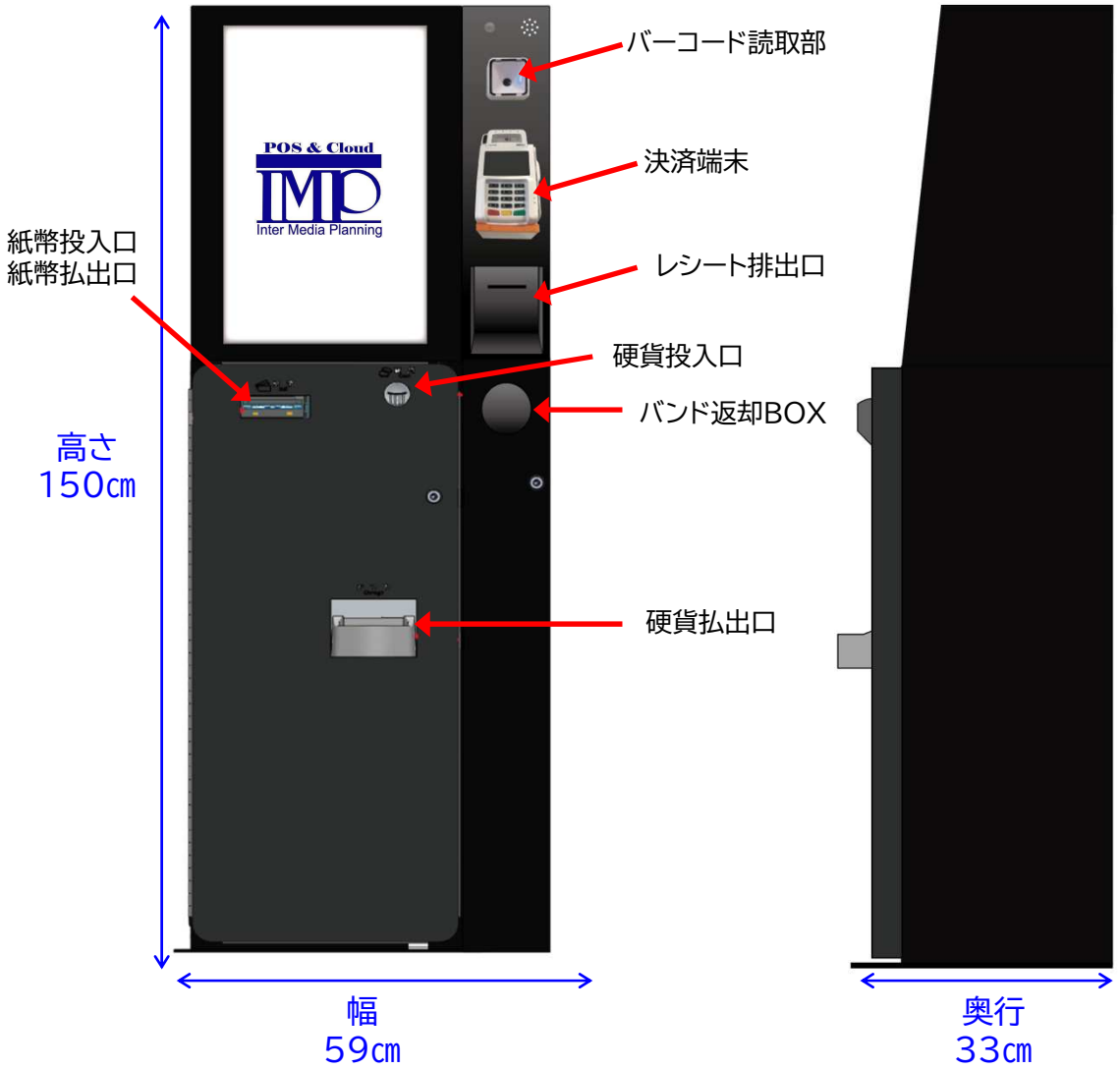
＋

今回ご提案システム

- 無人精算機
- 無人ｵｰﾀﾞｰ機

無人精算機ついて

無人精算機イメージ



全体仕様	
①ディスプレイ	23インチディスプレイ
②マルチ決済端末	クレジット （VISA,master,JCB,Diners,AMEX） 電子マネー （交通系、WAON、楽天Edy、ID、nanaco,etc…）
③バーコードリーダー	リストバンドのバーコードスキャン及びQR決済で使用します。
④レシートプリンター	高速印刷で領収書の印刷も可能です。
⑤釣銭機	［紙幣］ 対応金種：万円、5千円、2千円、千円 収納枚数：改修金庫800枚、還流金庫：100枚×2 出金方法：1枚毎払出し 補充方法：投入口より1枚投入/カセット補充 ［硬貨］ 対応金種：500円、100円、50円、10円、5円、1円 改修金庫：2000枚　還流金庫1800枚 補充方法：投入口より一括投入

自動釣銭機の種類について

釣銭機の紙幣部につきましては以下の2種類(1枚挿入タイプ・一括挿入タイプ)からご選択いただきます。

	AES-CBPM-01-1 (1枚挿入タイプ)	AES-CBPM-01-2 (一括挿入タイプ)
①釣銭方式 /対応金種(共通)	還流式 ／ 万円、5千円、2千円、千円	
②紙幣収納枚数	回収金庫:800枚(全紙幣合計) 還流金庫:100枚(千円札) 100枚(五千円札)	回収金庫:2000枚 還流金庫:500枚(千円札) 200枚(五千円札)
③還流金種	2金種(5千円札、千円札)	2金種(5千円札、千円札)
④入金方法	一枚挿入	複数枚一括挿入 (最大50枚)
⑤出金方法	1枚毎払出し 例 :1万円投入時にキャンセルすると 5千円札1枚、千円札5枚返却	複数枚一括払出し(最大50枚) 例 :1万円投入時にキャンセルすると 1万円札1枚返却
⑥補充方法	投入口より一枚投入／カセット補充	投入口より一括投入(最大50枚)
⑦硬貨(共通)	対応金種:500円、100円、50円、10円、5円、1円 改修金庫:2000枚(全金種合計) 還流金庫:1800枚 (500円、50円、5円:各200枚/100円、10円、1円:各400枚) 入金方法:横方向 一枚投入 出金方法:1枚毎払出し 補充方法:投入口より一括投入	

[一枚挿入タイプ]

[一括挿入タイプ]

ご利用できる決済種類

現金はもちろん、クレジット、電子マネー、QRコード決済がご利用いただけます。

※新500円硬貨にも対応済み

[クレジット]

VISA / mastercard / JCB / Diners Club INTERNATIONAL / AMERICAN EXPRESS

[電子マネー]

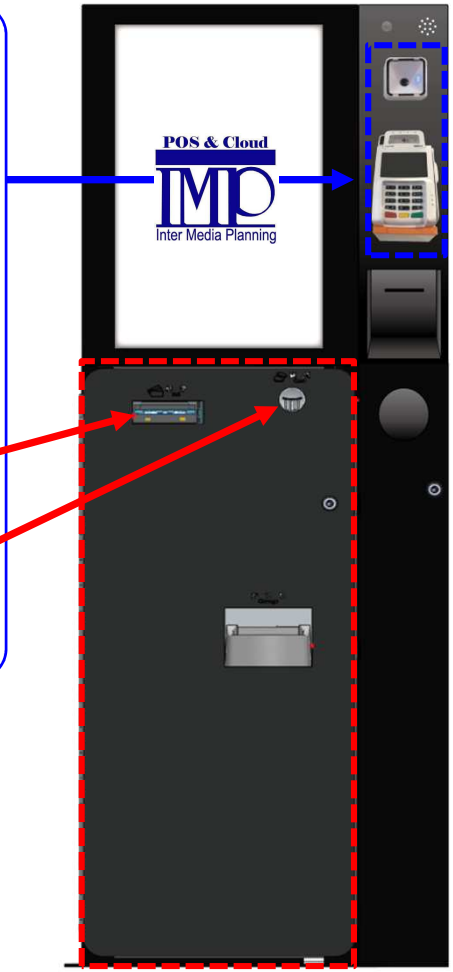
Kitaca / Suica / PASMO / WAON / tolca / manaca / ICOCA / 楽天Edy / SUGOCA / nimoca / はやかけん HAYAKAKEN / nanaco

[QR決済

PayPay / d Pay / 楓口支付 / pay / d払い / 支付宝 ALIPAY / VIA / Liiv / LINE Pay / 微信支付

[紙　幣]

[硬　貨]



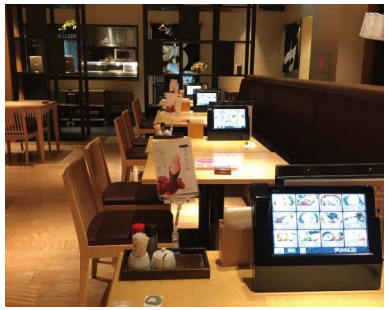
お客様操作の流れ（イメージ）

無人精算機で、チェックアウトと会計をお客様ご自身で行っていただくことが可能になります。
操作は音声とアニメーションで案内してくれるため、不慣れな方でも簡単に操作することができます。

無人オーダー機について

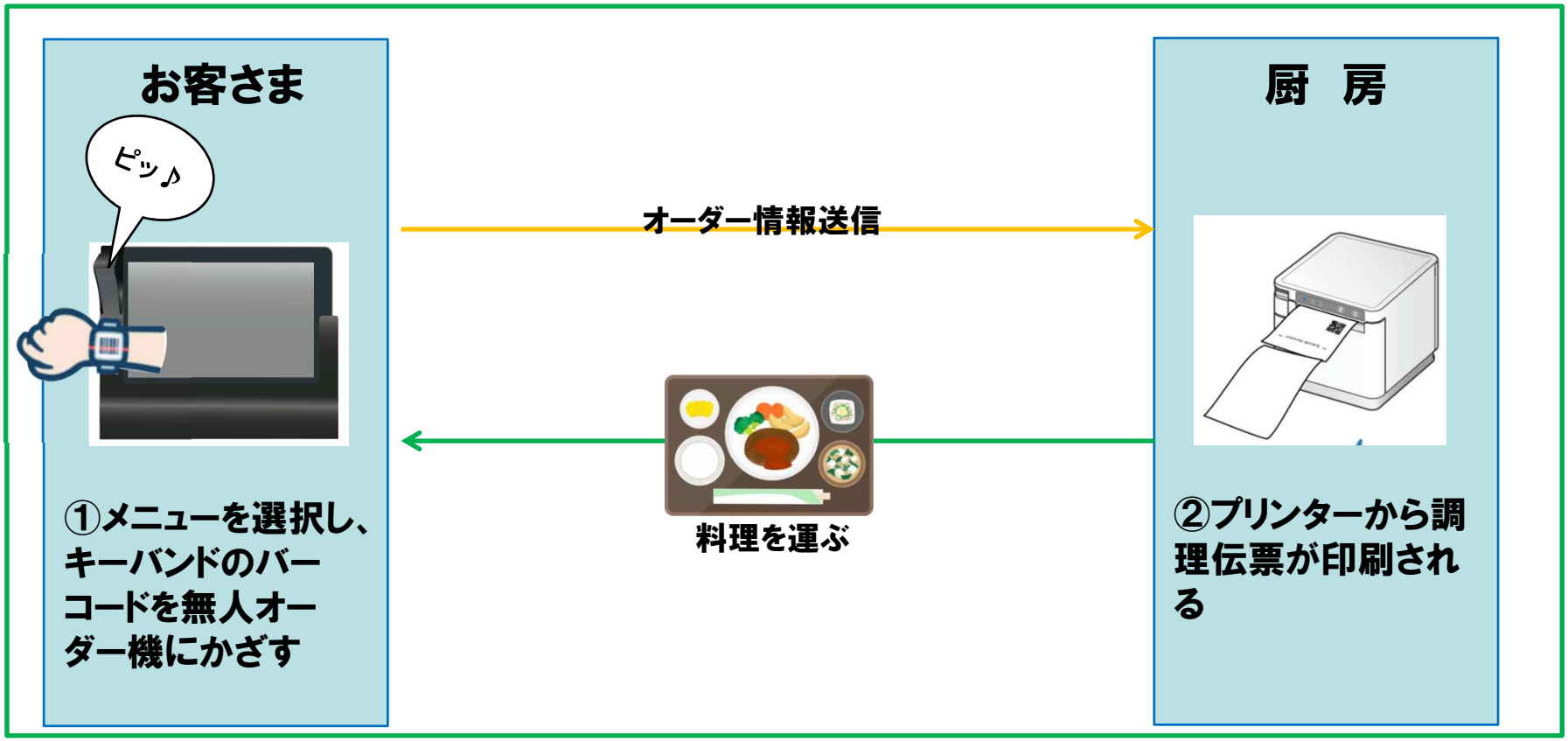
無人オーダー機イメージ

機器仕様	
OS	Windows11　Pro　64bit
CPU	ｲﾝﾃﾙ®　Celeron®　N4500
メモリ	4GB・8GB
ストレージ	64GBフラッシュメモリ
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ	10.1型(1920×1200)ﾀｯﾁ
連続稼働時間	約13時間



お客様操作の流れ（イメージ）

無人オーダー機で、メニューオーダーをお客様ご自身で行っていただくことが可能になります。
操作は音声とアニメーションで案内してくれるため、不慣れな方でも簡単に操作することができます。



無人オーダー機　画面イメージ

①

②

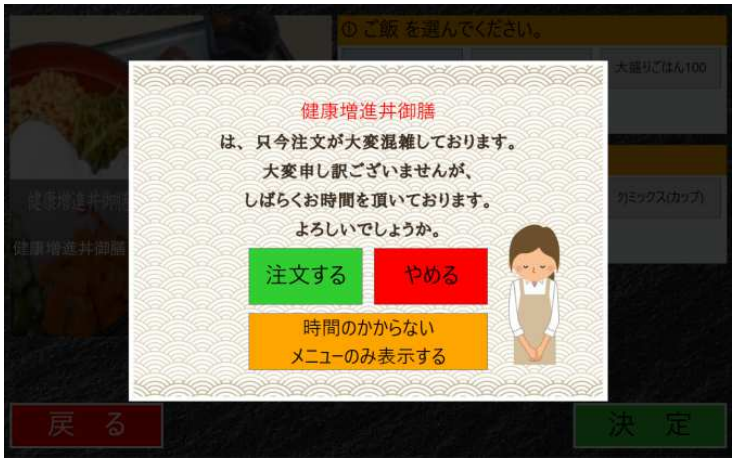
③

④

無人オーダー機　画面イメージ

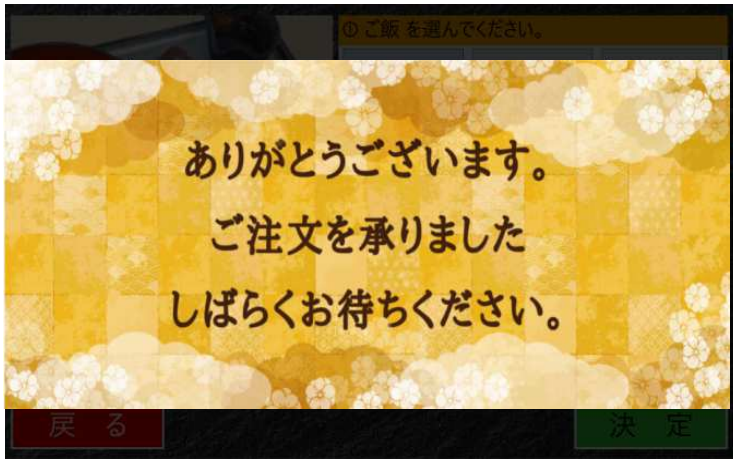
⑤

⑥



⑦

⑧



タブレット画面イメージ

タブレット画面の設定やメニュー情報の更新もスタッフ様で簡単に行うことができます。

導入効果

・**チェックアウト業務セルフ化による人件費の削減**
　精算機の場合は受付スタッフ数、タブレット機の場合はホールスタッフ数を減らすことが出来るようになる為、人件費削減を図ることができます。

・**業務簡素化に伴う教育コストの低減**
　業務を簡素化することにより業務量が減り、スタッフのトレーニング時間についても短縮することができます。

・**非対面非接触による感染予防対策**
　スタッフがお客様と直接やり取りしない為、感染リスクを低減することができます。

・**サービスの質の向上**
　スタッフが会計業務から解放される為、その分より良いサービスをお客様に提供することができます。

コスト削減・サービスの質向上・顧客満足度向上

導入効果（人件費削減）

例えばスタッフを5名減らすだけでも年間の人件費削減効果が大きくなります。

導入前 人件費月額

単位：円

<平日>	人数	労働時間	日数	時給	交通費	合 計
9時30～18時30（休憩30分×2）アルバ	1	8.0	22	1100	4500	198,100
10時30～16時30（休憩なし）アルバイト	1	6.0	22	1100	4500	149,700
11時～17時（休憩なし）アルバイト	1	6.0	22	1100	4500	149,700
12時～21時（休憩30分×2）アルバイト	1	8.0	22	1100	4500	198,100
17時～23時（休憩なし）アルバイト	1	6.0	22	1100	4500	149,700
18時～23時（休憩なし）アルバイト	1	5.0	22	1100	4500	125,500
19時～23時（休憩なし）アルバイト	1	4.0	22	1100	4500	101,300
9時～18時（休憩1時間）社員	1	8.0	22	1100	4500	198,100
15時～24時（休憩1時間）社員	1	8.0	22	1100	4500	198,100
合計		59.0	198	H/月	40,500	1,468,300

<土日祝>	人数	労働時間	日数	時給	交通費	合 計
9時～15時（休憩なし）アルバイト	1	6.0	8	1150	4500	59,700
9時30分～15時（休憩なし）アルバイト	1	5.5	8	1150	4500	55,100
10時30分～16時30（休憩なし）アルバイ	1	6.0	8	1150	4500	59,700
11時～17時（休憩なし）アルバイト	1	6.0	8	1150	4500	59,700
12時～17時（休憩なし）アルバイト	1	5.0	8	1150	4500	50,500
17時～23時（休憩なし）アルバイト	3	6.0	8	1150	4500	179,100
18時～23時（休憩なし）アルバイト	1	5.0	8	1150	4500	50,500
9時～18時（休憩１時間）社員	1	8.0	8	1150	4500	78,100
15時～24時（休憩１時間）社員	1	8.0	8	1150	4500	78,100
合計		55.5	72	H/月	40,500	670,500

総合計（ホールスタッフ人件費）/月	2,138,800

導入後 人件費月額

単位:円

<平日>	人数	労働時間	日数	時給	交通費	合 計
9時30～18時30（休憩30分×2）アルバイ	1	8.0	22	1100	4500	198,100
10時30～16時30（休憩なし）アルバイト	1	6.0	22	1100	4500	149,700
11時～17時（休憩なし）アルバイト	0	6.0	22	1100	4500	0
12時～21時（休憩30分×2）アルバイト	0	8.0	22	1100	4500	0
17時～23時（休憩なし）アルバイト	0	6.0	22	1100	4500	0
18時～23時（休憩なし）アルバイト	1	5.0	22	1100	4500	125,500
19時～23時（休憩なし）アルバイト	1	4.0	22	1100	4500	101,300
9時～18時（休憩1時間）社員	1	8.0	22	1100	4500	198,100
15時～24時（休憩1時間）社員	1	8.0	22	1100	4500	198,100
合計		59.0	198	H/月	40,500	970,800

<土日祝>	人数	労働時間	日数	時給	交通費	合 計
9時～15時（休憩なし）アルバイト	1	6.0	8	1150	4500	59,700
9時30分～15時（休憩なし）アルバイト	1	5.5	8	1150	4500	55,100
10時30分～16時30（休憩なし）アルバイト	0	6.0	8	1150	4500	0
11時～17時（休憩なし）アルバイト	1	6.0	8	1150	4500	59,700
12時～17時（休憩なし）アルバイト	0	5.0	8	1150	4500	0
17時～23時（休憩なし）アルバイト	1	6.0	8	1150	4500	59,700
18時～23時（休憩なし）アルバイト	1	5.0	8	1150	4500	50,500
9時～18時（休憩１時間）社員	1	8.0	8	1150	4500	78,100
15時～24時（休憩１時間）社員	1	8.0	8	1150	4500	78,100
合計		55.5	72	H/月	40,500	440,900

総合計（ホールスタッフ人件費）/月	1,411,700

月額削減効果
△ 727,100
年額削減効果
△ 8,725,200

キャッシュレス決済手数料一覧（参考）

No.	サービスメニュー	センター利用料(税別) (月額・1台あたり)	初期導入費(税別) (初回のみ・1台あたり)	サービス提供者(支払先)
1	クレジット・銀聯 DCC・NFCペイメント	300円	ー	株式会社 日本カードネットワーク
2	デビット	100円	ー	
No.	サービスメニュー	センター利用料(税別) (月額・1台あたり)	初期導入費(税別) (初回のみ・1台あたり)	サービス提供者(支払先)
3	基本料 (電子マネーご利用必須)	500円	2000円	JR東日本メカトロニクス 株式会社
4	交通系	基本料に含む		
5	楽天Edy	200円	2000円	
6	WAON	200円	2000円	
7	nanaco	200円	2000円	
No.	サービスメニュー	初期費用 月額料金	決済手数料	
1	PayPay	0円	2.95%（税別）	
2	d払い		3.25%	
3	Pay		2.5%（税別）	
4	au PAY		2.95%（税別）	
5	R Pay		3.24%（税別）	
6	銀行Pay		2.5%（税別）	
7	Alipay		2.5%（税別）	
8	微信支付		2.5%	
9	銀聯		2.5%	
10	VIA		2.5%	
11	Liiv		3.5%	

※実際の決済手数料はカード会社の審査後に決定します。

ご質問・お問い合わせ

株式会社インターメディア・プランニング
営業　百田

〒852-8105 長崎市目覚町13－10
電　話：095-813-0781
ＦＡＸ：095-813-0872　メール：info@impco.jp

Web ：https://www.impco.jp