

医療機関様向け自動精算機

～受付業務の省人化のご提案～





目次

1. GMOカードシステムの会社概要
2. 医療機関様用自動精算機 ご提案内容



1. GMOカードシステムの会社概要

2. 医療機関様用自動精算機 ご提案内容

1-1 会社概要

会社名 **GMOカードシステム株式会社**

本社 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1丁目14番6号
ヒューマックス渋谷ビル7階
TEL:03-6805-0039 FAX:03-6805-0239

設立 平成19年12月

代表取締役 若杉 憲吾

主要取引銀行 GMOあおぞらネット銀行

主要取引先 株式会社東京クレジットサービス (三菱UFJフィナンシャルグループ)
ユーシーカード株式会社
トヨタファイナンス株式会社

グループ会社 GMOインターネットグループ
<https://www.gmo.jp/company-profile/groupinfo/>



1-2 会社概要

据置型のマルチ決済端末から無人店舗運営に対応した端末まで、幅広いラインアップを展開
各種システム連携において開発が必要な場合は、店舗様および開発ベンダー様への支援が可能
加盟店様の仕入れ業務をキャッシュレス化できる受発注システムを提供

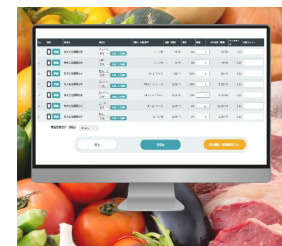
クレジット決済端末

A35
POS接続専用

SMASEL CR2

Order Gate
受発注PF

イメージ



利用用途 有人店舗

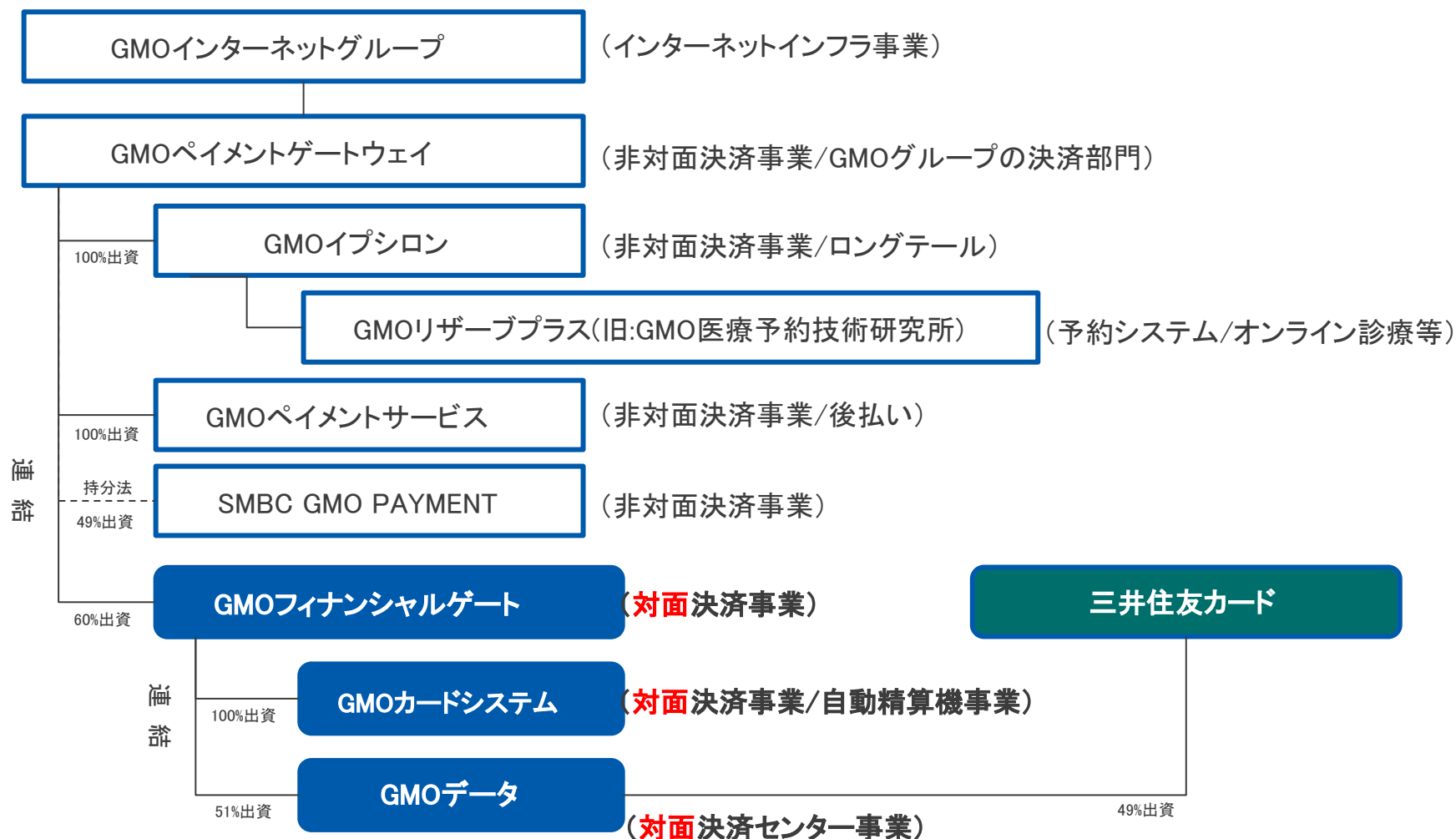
有人/半有人店舗

医療機関向け
自動精算機

仕入取引DX
受発注システムOEM提供

1-3 GMOインターネットグループについて

GMOペイメントゲートウェイの連結子会社・関連会社



1-4 GMOインターネットグループについて

GMO INTERNET GROUP が提供する患者満足度向上&業務

新規集患

GMO TECH

エリアNo.1の集患を実現します！



Googleマップからの集患獲得ならMEQDash! by GMO

予約

GMO RESERVE PLUS



医療経営向上ならメディカル革命 by GMO

会計

GMO CARD SYSTEM



会計業務効率向上ならSMASEL

「待たない」「迷わない」「探さない」 グループで実現するスマートクリニック

集患から予約・会計まで **一気通貫**でご案内が可能です
詳細につきましては、各担当会社よりご案内いたします。



1. GMOカードシステムの会社概要

2. 医療機関様用自動精算機 ご提案内容

2-1 自動精算機ご導入の目的

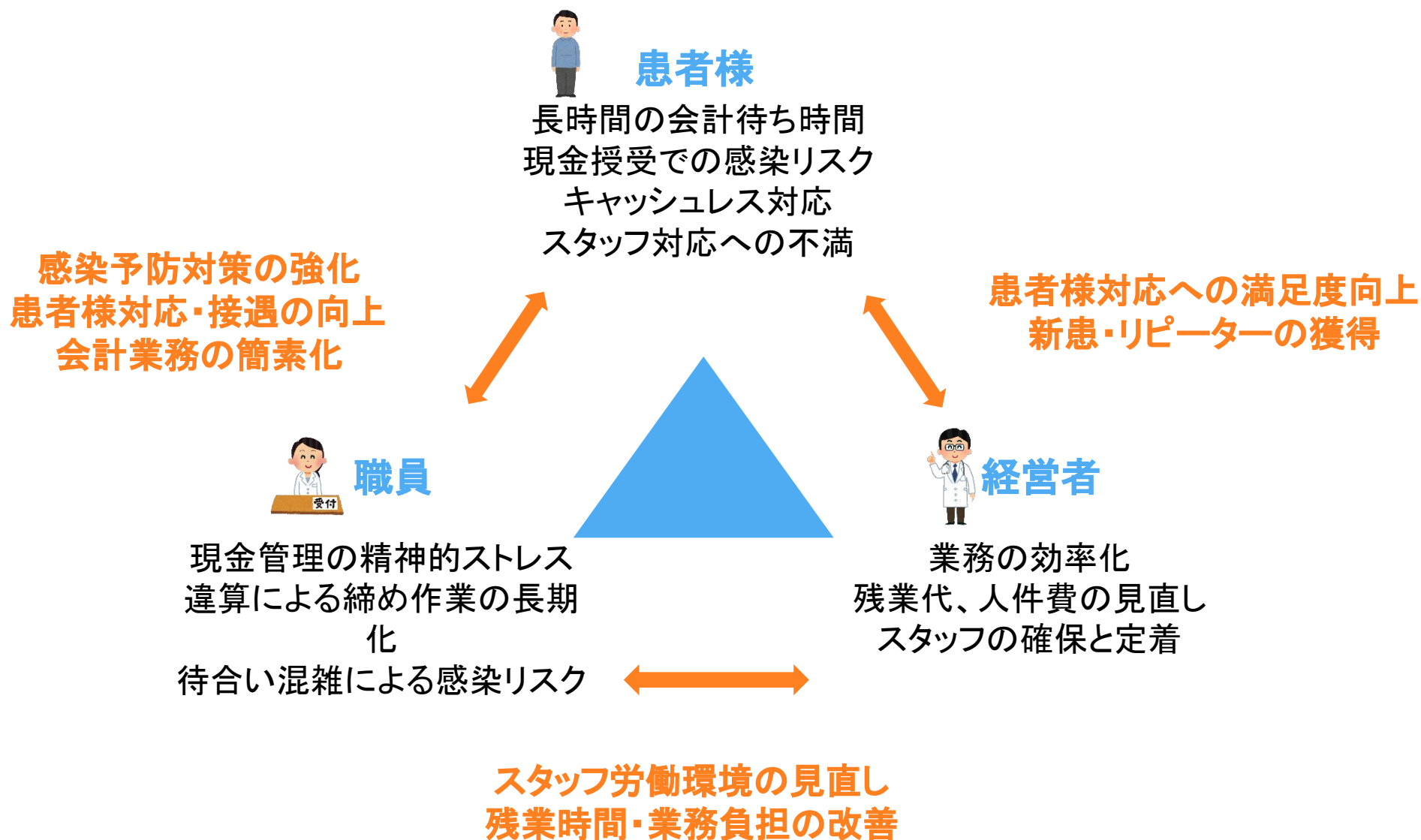
○導入希望の背景

- ・人員が採用できず業務の負担が増えているため、受付業務の**負担を減らしたい**
- ・人を介した会計のため、お釣りの**受渡ミスが発生している**
- ・受付業務を**ワンオペで行いたい**

○導入のメリット

- ・電子カルテ/レセコンと連携を行い、患者様の**会計を精算機に任せられる**
- ・自動釣銭機を介して会計を行う事により、つり銭の**渡し間違いが防げる**
- ・会計業務の負担が減ることにより、**人員の削減が出来る**

2-2 自動精算機ご導入のメリット



2-3 ご運用例

①診察終了、ロビーにて会計待ち



④自動精算機で会計
精算機から領収書・明細書を発行
※処方せんは発行できません



②算定開始、請求情報送信



③算定が終了したら患者様に自動精算機で
お支払いいただくことを伝達
診察券、処方せん等をお渡します



2-4 自動精算機操作イメージ

TOP画面で診察券のバーコードをかざします。現金のみの精算機は入金モードになり、選択肢がある場合にはボタンが表示されます。お金を入れたり、キャッシュレス決済を行うと、領収書と診療明細書を発行します。処方箋は引換券を印字することができますので、カルテから印刷したものと交換して頂きます。(先に処方箋を渡す運用も可能です。)

①診察券をかざします

②支払情報表示
支払い方法を選択

③現金もしくは
キャッシュレスで
お支払い

④決済完了後に精算機から
明細書、領収書が発行されます。



診療明細書			領収証		
No.0002017			No.0002017		
発行日 令和1年5月20日			発行日 令和1年5月20日		
患者番号:000009			患者番号:000009		
氏名:テスト 患者9 様			氏名:テスト 患者9 様		
協会家族 / 負担率 30%			協会家族 / 負担率 30%		
【外装】			【外装】		
区分	項目名	点数/回	明細項目	負担額	
初診	*初診料	282	初回診料	72点	
外用	*アレジオン点眼液0.05%		検査料	478点	68点
薬剤	1日4回 両眼 1回1滴		注射	リハビリ	精神科専門
(院)	ネオメドロールEE軟膏		処置料	手術料	麻酔料
	塗布		放射線治療	病理診断	
	1日1回 両眼		保険外負担		
検査	*屈折(1以外)	69	健康診断	予防接種	文書料
	角膜曲率	84	オムツ代	その他	
	矯正視力(1以外)	69	宝料差額	測定療費	
	スリットM(前眼部)	48	保険分合計 (合計830点)	830円	
	精密眼底(両)	112	保険外合計	円	
	立体視	48	消費税	円	
	精密眼筋及び幅輻	48	公費一部負担金	円	
処方	*処方箋料(その他)	68	繰越残高	円	
薬料			領収金額	830円	

※診療明細書の再発行は行いません。

※厚生労働省が定める診療報酬や薬価等には、医療機関が仕入時に負担する消費税が反映されています。
※領収書の再発行は致しません。大切に保管して下さい。

2-5 ご提案構成イメージ

レセコン/電子カルテから患者情報と会計情報を取得し、患者様ご自身で精算が可能です。
職員操作PCは精算管理として、会計の状況を随時確認することができます。
精算機では、キャッシュレス決済はもちろん、現金支払いも可能です。

販売者: GMOリザーブプラス

弊社精算機の特徴 ✓

- ① メディカル革命と様々な**連携**を実現
- ② **特別料率**にて、決済端末の提供
- ③ 様々な**機械**のラインナップをご用意



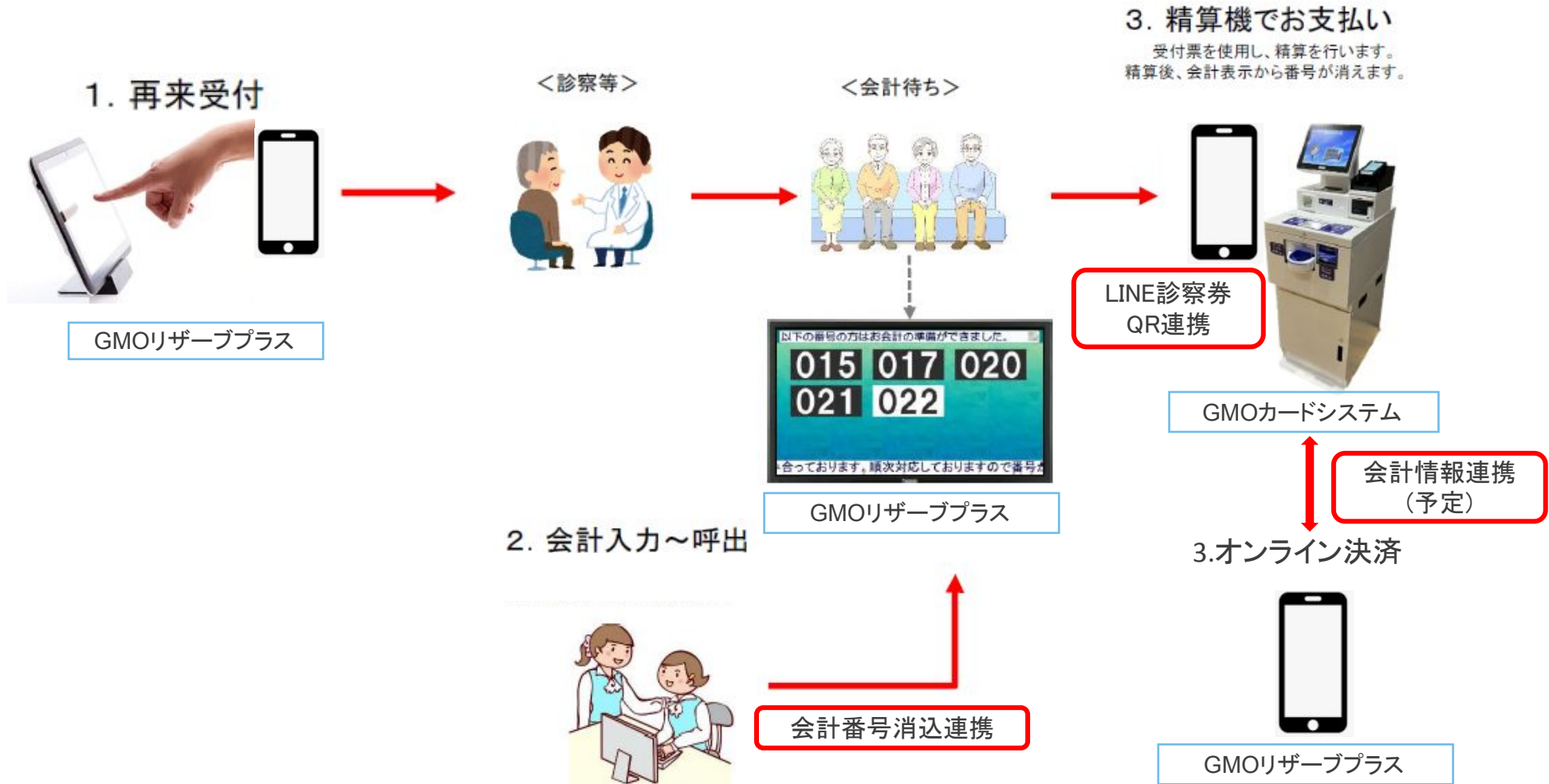
2-6 メディカル革命連携内容

POINT①



精算機×メディカル革命連携

会計番号表示連携やオンライン決済会計情報連携(予定)が可能です。



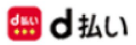
2-7 決済端末機特別条件

POINT②



特別プラン決済手数料

医院様ごとにカスタマイズ可能な特別料率でご案内可能です。
一般的な日本医師会端末1.45%以下でのご案内となります。

決済端末機	備考
 A35  Stera terminal	※インターネット環境のご準備が必要となります。 ※システム利用料：無料 ※端末費用：74,000円～97,000円(税抜)
決済	備考
      	
     	※審査にお時間がかかる場合がございます。
     	
    	※審査にお時間がかかる場合がございます。

2-8 精算機ラインナップ一覧

POINT③



多機種のご提案が可能

自動精算機の設置スペースや患者数によって、
最適な機器のご提案が可能です。

A婦人科様
CMASEL CR2自立
型



B病院様
SMASEL CR2自立
型



Cクリニック様
SMASEL CR2卓上
型



Dクリニック様
SMASEL CR1000自
立型



2-9 取扱精算機(SMASEL CR2) ※現金還流タイプ

POINT1



フル還流式／自動計数機能

投入金を釣銭として再利用し、つり銭不足を大幅に低減します。
自動計数機能により、補充は**一括投入するだけで完了**。
1円から1万円まで全金種に対応。
レジ締め時の**指定金額排出も画面操作のみ**で
完結するため事務負担を劇的に軽減します。



POINT2



コンパクト設計

幅46cm/奥行60cmのスリム設計で車いすの方でもお支払い可能。
設置場所は**特殊工事が必要なく**、電源・LAN環境・スペースを
ご用意いただくだけで簡単に設置が可能。

POINT3



つり銭機カラーディスプレイ案内

万が一の紙幣・硬貨詰まりの際も、
液晶画面が復旧手順を分かりやすくガイド。
専門知識がなくても、現場スタッフ様の手で
迅速なエラー解消が可能です。



●サイズ

【自立専用台】

【平置き専用カバー】



機能一覧	SMASEL CR2
寸法	卓上型: 幅400×奥行540×高さ670(mm) 自立型: 幅460×奥行600×高さ1350(mm)
重量	重量 約49kg 1円・10円・100円(160枚)
硬貨容器	5円・50円(120枚)、500円(105枚) (循環式)
モニターサイズ	12インチ
キャッシュレス決済	クレジット・各種電子マネー・QRコード決済
紙幣容量	1,000円(200枚)、その他(100枚)、10,000円(100枚)
金銭取扱方式	循環式 まとめ投入型(枚数自動集計)
高額紙幣払出し	あり(全金種払い出し可能)
お札投入方法	20枚までまとめて投入可能
硬貨投入方法	まとめて投入可能
1円・5円取扱	可

2-10 取扱精算機(SMASEL CR1000)※省スペース・現金大容量還流タイプ

硬貨収納容量約57%アップ

500 100 50 10 5 1 → たっぶり、1,295枚！
150枚 205枚 150枚 410枚 150枚 230枚
(410枚) (205枚) ※100円と10円の収納枚数を変更

従来機(380シリーズ)と比べ、硬貨収納容量を約57%アップ。
日中のつり銭補充や途中回収の回数を削減します。

30%省スペース化・フル還流式

奥行62cmのモデルから**約30%省スペース化**を実現
奥行45cm、幅44cmと省スペースでありながら、
硬貨紙幣とも**還流式**です。

大容量硬貨投入口

大容量硬貨投入口は硬貨200枚一括投入が可能。
つり銭補充の手間と時間を短縮します。

硬貨の入金枚数設定が可能

一回の取り引きでの硬貨入金上限枚数
(設定範囲20~50枚)の設定が可能。
大量投入による金種の偏りを防ぎ、同一硬貨フルによる
回収業務を軽減します。

SMASELシリーズ
CR1000



硬貨つり銭機 RT-S1000

外形寸法	230 (W) × 330 (D) × 650 (H) mm ※突起部を除く
質量	約40kg
リサイクル収納容量	500円 150枚、100円 205枚 (410枚) ※、50円 150枚、10円 410枚 (205枚) ※、 5円 150枚、1円 230枚 ※100円または10円どちらかを410枚に変更可能

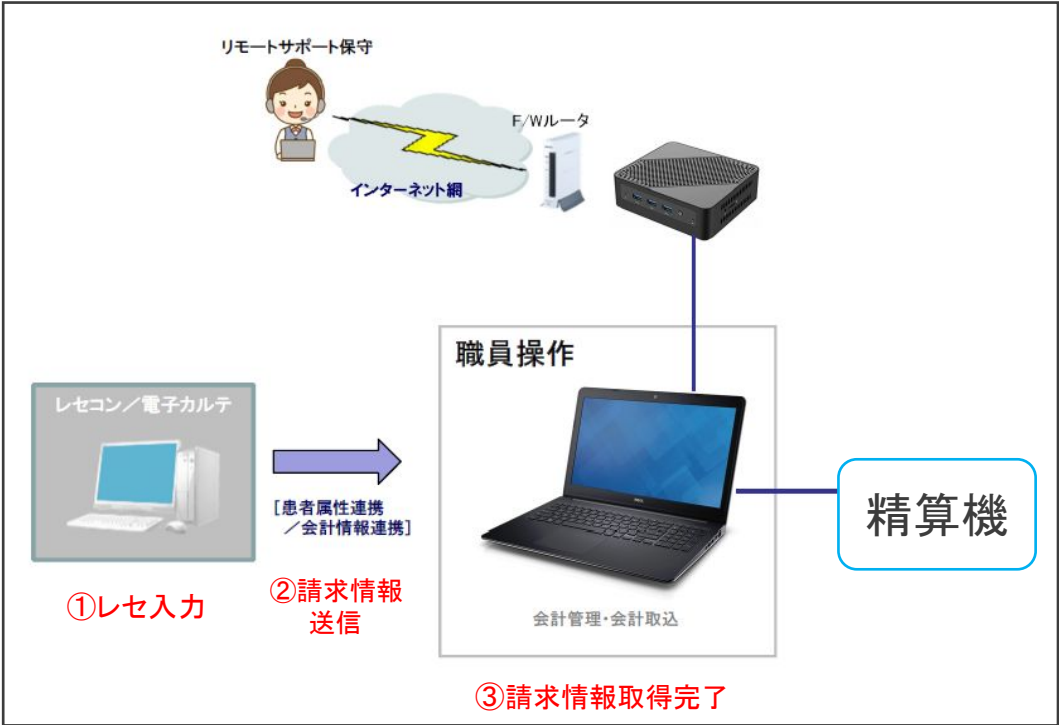
紙幣つり銭機 RAD-S1000

外形寸法	140 (W) × 330 (D) × 650 (H) mm ※突起部を除く
質量	約24.5kg
リサイクル収納容量	一万円 200枚、五千元 100枚、千円 200枚、二千元回収カセット

2-11 職員様操作イメージ

●運用の流れ

- 職員様: ①診療内容をレセコンに入力します
②請求情報を精算機システムに送信(自動送信or送信操作)
③精算機システムにて会計情報を取得後、管理用PCの会計待ちリストに追加されます
④患者様へ声掛け又はモニター表示でお知らせします
⑤患者様がお会計※次ページへ



日別請求一覧(会計待ちリスト画面)
※未払い分は過去分を含めて表示されます。

会計可能リスト

2023年06月06日(火) 更新(F5) << 本日 >>

	患者ID	氏名	科	処	保険分	保険外	繰越残高	請求合計
1	000001	テスト 花子			0	500		500
2	000002	湯山 次郎			0	300		300
3	000003	菊地 博			0	250		250
4	000004	生駒 キミ江			0	7,350		7,350
5	000005	長澤 金衛			0	9,700		9,700
6	000006	森川 正行			0	800		800
7	000007	金子 初枝			0	11,750		11,750

☒ 発行日検索 ☐ カナ氏名表記 ☐ 請求伝票データ出力

2-12 精算システム機能(職員管理PC)

単なる入金機を超えたハイスペックシステムで請求情報、入金情報の管理を一元化できます。

1. 自動精算機処理

(1) 入金操作

患者認証に、診察券またはバーコードを使います。

※現行診察券がお使いになれるか事前にご相談ください。

(2) 簡易(物販)レジ機能

(3) 領収書、明細書、処方箋引換券 発行

(4) 自動音声案内 ※オプション

(5) レセコン連携

2. 管理機能

(1) 日別入金一覧表示／印刷処理(入金種別別集計)

(2) 端末毎在高管理機能

(3) つり銭切れ下限値設定

(4) 入出金ログ(印刷可能)

[日毎支払一覧／個別詳細]

患者ID	患者氏名	性別	年齢	保険種別	支払額	支払種別	支払回数
182647	000484	大	男	273	0	0	0
180652	000485	大	男	274	0	0	0
180617	000483	大	男	272	0	0	0
475818	000088	三	男	0085	500	0	0
175153	000481	大	男	270	1,000	0	0
174635	000143	手	男	151	340	0	0
174150	000482	大	男	271	2,440	0	0
171050	000480	大	男	269	0	0	0
170336	000389	三	男	0085	0	0	0
165934	000478	大	男	265	0	0	0
165540	000185	手	男	171	0	0	0
165225	000227	手	男	181	0	0	0
164206	000388	大	男	162	0	0	0
161708	000102	三	男	0085	0	0	0
161248	000127	手	男	115	0	0	0
154148	000072	三	男	0085	0	0	0
153429	000320	大	男	115	0	0	0
152221	000168	手	男	153	0	0	0
151011	000477	大	男	267	0	0	0
150000	000000	大	男	000	0	0	0
150520	000475	大	男	265	0	0	0
125159	000474	大	男	264	0	0	0
123838	000476	大	男	266	0	0	0
121254	000429	大	男	263	0	0	0
121817	000218	手	男	120	0	0	0
120615	000472	大	男	262	0	0	0
115945	000070	三	男	0087	0	0	0
115102	000471	大	男	261	0	0	0
115024	000390	大	男	274	0	0	0

印刷(F1) プレビュー(F2) 閉じる(F9)

[職員会計画面]

入金時刻	患者ID	氏名	科	請求合計	請求残高	入金額	区分
18:09:45	000047	大	男	47	1,560	1,560	現金
15:53:44	000046	大	男	46	1,910	1,910	現金
15:43:24	000045	大	男	45	2,840	2,840	CARD
15:41:36	000044	大	男	44	1,070	1,070	電子マネー
15:32:18	000043	大	男	43	4,660	4,660	CARD
14:54:05	000042	大	男	42	3,920	3,920	現金
14:05:08	000041	大	男	41	4,660	4,660	CARD
13:54:49	000040	大	男	40	19,320	19,320	電子マネー
9:11:29	000039	大	男	39	1,310	1,310	現金
12:53:05	000038	大	男	38	1,460	1,460	現金
11:45:34	000037	大	男	37	1,120	1,120	CARD
12:37:34	000036	大	男	36	1,070	1,070	現金
13:12:35	000035	大	男	35	3,830	3,830	CARD
14:12:21	000034	大	男	34	4,640	4,640	現金
15:12:40	000033	大	男	33	2,840	2,840	CARD
16:12:01	000032	大	男	32	2,350	2,350	電子マネー
17:11:56	000031	大	男	31	1,460	1,460	現金
18:11:41	000030	大	男	30	4,450	4,450	現金
19:10:40	000026	大	男	26	1,560	1,560	現金

本日のお会計額 入金額 2,500 円 お返し額 0 円 入金完了

[月次集計一覧]

月次集計一覧表

2022年8月

今月

翌月

累計のみ

すべて

すべて

日付	科	保険種	請求合計	未払額	入金額	未収額	件数	請求平均額
2022/08/01 (月)	未登録	5,560	29,120	29,120		18	1,618	
2022/08/02 (火)	未登録	7,840	34,450	34,450		24	1,435	
2022/08/03 (水)	未登録	8,860	29,380	29,380		21	1,399	
2022/08/04 (木)	未登録	19,840	62,680	62,680		46	1,363	
2022/08/05 (金)	未登録	20,140	43,060	43,060		24	1,794	
2022/08/06 (土)	未登録	3,780	29,250	29,250		24	1,219	
2022/08/07 (日)								
2022/08/08 (月)	未登録	9,960	44,780	44,780		40	1,120	
2022/08/09 (火)	未登録	1,510	34,110	34,110		41	832	
2022/08/10 (水)	未登録	13,040	37,880	37,880		24	1,582	
2022/08/11 (木)								
2022/08/12 (金)								
2022/08/13 (土)								
2022/08/14 (日)								
2022/08/15 (月)								
2022/08/16 (火)	未登録	7,340	22,360	22,360		22	1,016	
2022/08/17 (水)	未登録	2,420	19,080	19,080		19	1,005	
2022/08/18 (木)	未登録	3,910	47,070	47,070		36	1,305	
2022/08/19 (金)	未登録	7,170	37,070	37,070		32	1,159	
2022/08/20 (土)	未登録	25,430	49,830	49,830		27	1,845	
2022/08/21 (日)								
2022/08/22 (月)	未登録	5,140	35,260	35,260		34	1,040	
2022/08/23 (火)	未登録	4,540	24,530	24,530		21	1,168	
2022/08/24 (水)	未登録		21,400	21,400		14	1,529	
2022/08/25 (木)	未登録	8,640	37,270	37,270		21	1,775	
2022/08/26 (金)	未登録	19,700	36,040	36,040		26	1,386	
2022/08/27 (土)	未登録	11,600	41,360	41,360		26	1,591	
2022/08/28 (日)								
2022/08/29 (月)	未登録	11,170	38,620	38,620		26	1,485	
2022/08/30 (火)	未登録	1,400	20,470	20,470		19	1,077	
2022/08/31 (水)	未登録	7,700	29,480	29,480		19	1,552	
計額(F1)	印刷(F2)	CSV出力	更新(F5)				閉じる(F12)	

2-13 精算システム機能(職員管理PC)

- ・簡易的なレジ機能も職員用 PCに搭載しており、精算機で診療費と一緒に物品のお会計が可能です。
- ・請求一覧から一日のお会計リストや未払い分の確認が簡単に行え、請求漏れを防ぎます。

請求データ登録画面

日別請求一覧

2-14 職員管理用PC

・職員管理用 PCはノートパソコン orデスクトップ PCの選択が可能です。

ノートPC(マウス別 あり)



ディスプレイ:15.6インチ
サイズ:幅376 × 奥行246 × 高さ22.5mm

デスクトップPC(マウス・キーボード・モニター別 あり)



ディスプレイ:選択可
サイズ:幅36 × 奥行178 × 高さ182mm
重量:1.38kg

2-15 診察券用バーコードシール発行機能(オプション)

既存診察券で対応可能、また本システム導入を機に用途や施設様の運用に合わせた診察券に変更することもできます。

バーコード
(シール貼付)



紙やプラスチックなど、既存の診察券に貼り付けてご利用頂けます。



バーコードのみの
印刷も可能！

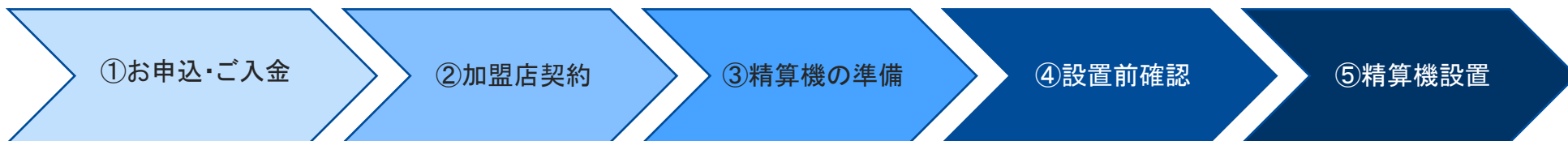
バーコード発行方法

- ①受付管理PCに患者番号を入力し、Enter を押します。
印字したい内容にチェックを入れます。
- ②患者氏名を確認し、バーコード印刷を押します。



2-16 導入手続きについて

お申込から設置までの流れ



2～3ヵ月

- ① 精算機のお申込とご入金をいただき、ご入金確認後に精算機の準備を進めさせていただきます。
- ② キャッシュレス決済導入の場合、カード会社のお申込と審査がございます。
- ③ カード会社様よりブランドステッカーなどが届きます。

ステッカー：クレジットカード等が利用できることがわかる販促物となりますので、

精算機のお取り扱い開始に併せて店頭掲示をお願いいたします。

- ④ 精算機の準備・セットアップができ次第、設置スケジュールのご調整をさせていただきます。
- ⑤ SMASELシリーズにつきましては、設置当日精算機をお持ちさせていただきます。
- ⑥ 設置担当者がお伺いさせていただき、精算機の設置と使用方法のご説明を行います。
(設置に2～3時間、ご説明に1時間ほどお時間を頂きます。)
- ⑦ 稼働スタート日は担当インストラクターが現地にご訪問の上、終日立ち合いサポートをさせていただきます。

2-17 保守サポートについて

●保守の内容

主に電話・リモートでのサポートを行います。

釣銭機部分は釣銭機メーカーの保守がございます。(月額に含む)

○精算機全般に関するお問い合わせ

精算機の使用方法、精算機の故障、その他精算機・受付管理PCに関するお問い合わせなど

○キャッシュレス決済のトラブルに関するお問い合わせ

キャッシュレス決済端末でエラーが発生した・決済内容についてのお問い合わせ

●耐用年数

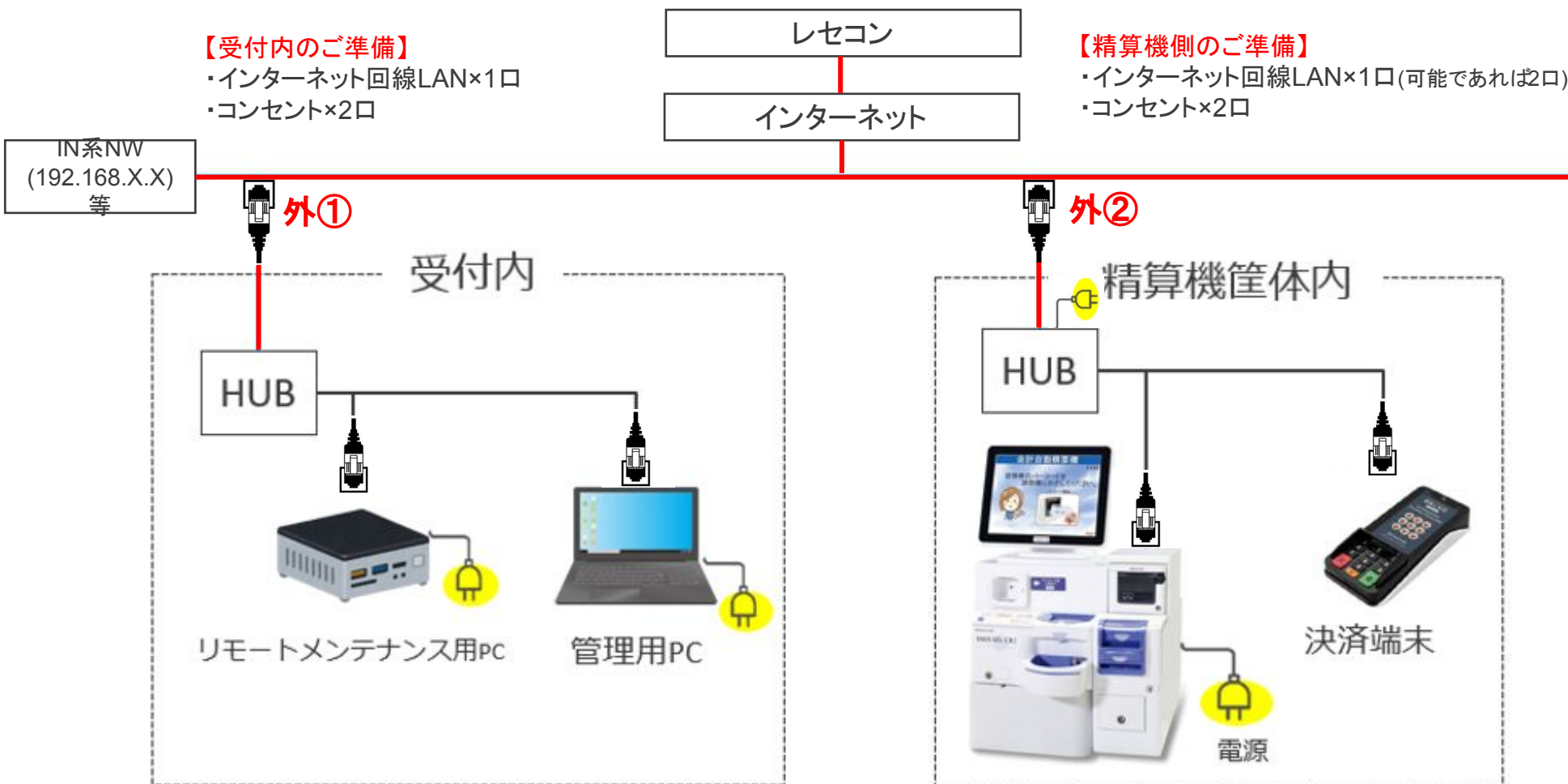
機器の耐用年数、システム使用期限は5年です。

5年を過ぎても使用できている場合、保守費用は増額となりますが継続利用が可能です。

精算機ネットワーク図(クラウド型レセコン)

医療系NWとインターネット系NWが同一の場合

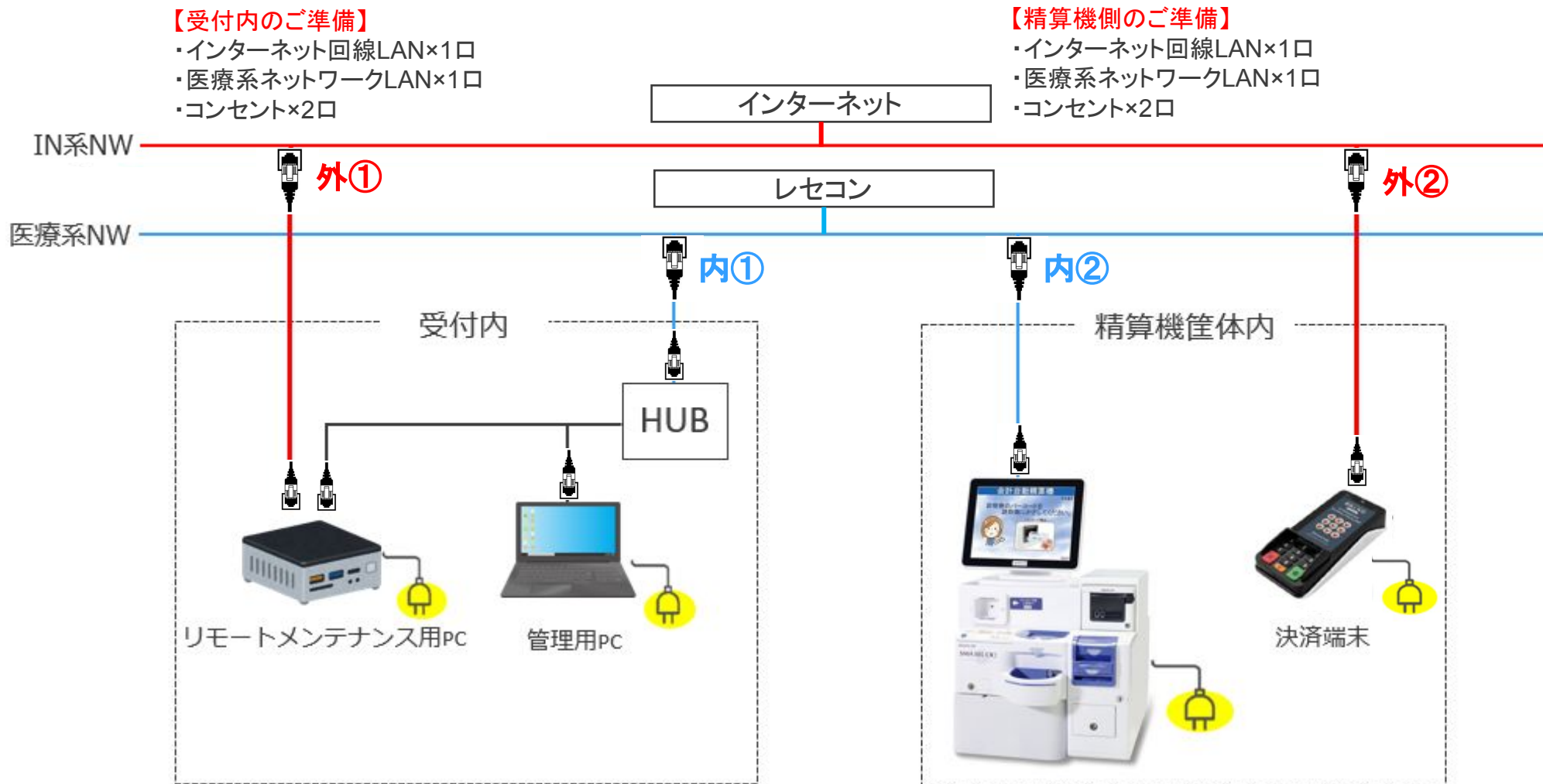
(インターネット回線で電子カルテ・医事会計システムが確認出来るクラウド型レセプトの場合)



精算機ネットワーク図(オンプレ型レセコン)

医療系NWとインターネット系NWが分離の場合

(電子カルテ・医事会計システムが繋がっているネットワークとインターネット回線が分かれているオンプレ型の場合)



お問い合わせ先

GMOカードシステム株式会社

TEL:03-6805-0039

FAX:03-6805-0239

HP:<https://gmo-cas.com/>

https://gmo-cas.com/lp_clinickiosk/

ご不明点等ございましたら、お気軽にお問合せくださいませ。
何卒よろしくお願い申し上げます。