

■RZ-A473SS/A473SC 仕様

	RZ-A473SS	RZ-A473SC
CPU	Intel® Celeron® G1820TE (2.2GHz)	
OS	Windows® Embedded 8.1 Industry Pro Retail (32bit)	
メインメモリー	4GB	
補助記憶装置(SSD)	32GB x1 基、16GB x1 基	32GB x2 基
表示部	15型XGAカラー TFT液晶 (タッチパネル付き)、チルト機構55°~85°、左回転15°/右回転90°	
磁気カードリーダーライター	手動式、暗号化回路内蔵、書き込みカード: JIS-II型、読み取りカード: JIS-I型第1、第2トラック/JIS-II型 (同時読取)	
POSキー	最大80キー	
レシートプリンター	クラムシェル型58mm幅サーマルタイプ x1 オートカット、モノクロ多階調印字機能搭載	
サウンド	内蔵スピーカー	
インターフェース	COM (RS-232C) I/F x3	COM (RS-232C) I/F x2、SS-LAN/緊急停止ボタン x1 (兼用)
電源	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	220W	
外形寸法(突起部は含まず)	幅約380 x 奥行約435 x 高さ約480mm (表示部幅370mm)	
質量	約15kg (オプションを除く)	
環境条件	使用温湿度	温度5~35℃ 湿度20~90%RH (非結露)
	保存温湿度	温度-20~60℃ 湿度10~90%RH (非結露)
オプション*	漢字カスタマディスプレイ (RZ-4DP1)、2次元/バーコードリーダー、非接触ICカードリーダーライター、ドリア (UP-J36DW2/J36DW3/J46DW3)	

* オプションの詳細は、弊社営業担当にお問い合わせください。

■RZ-6IS7A 仕様

CPU	Intel® Atom™ E3827 (1.75GHz)	
OS	Windows® Embedded 8.1 Industry Pro Retail (32bit)	
メインメモリー	4GB	
補助記憶装置(CFast)	16GB	
表示部	12.1型SVGAカラー TFT液晶 (タッチパネル付き)	
磁気カードリーダー	読み取り専用、手動式、暗号化回路内蔵、読み取りカード: JIS-I型第1、第2トラック/JIS-II型 (同時読取)	
レシートプリンター	58mm幅サーマルタイプ、オートカット	
サウンド	内蔵スピーカー	
センサー	照度センサー	
インターフェース	COM (RS-232C) I/F x3、USB2.0 I/F x4、LAN I/F x1 (10BASE-T/100BASE-TX/100BASE-T 自動認識)、SS-LAN x1、ドリアI/F (ミニタイプ) x1	
電源	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	114W	
外形寸法(突起部は含まず)	幅約340 x 奥行約265 x 高さ約485mm	
質量	約14kg (オプションを除く)	
環境条件	使用温湿度	温度0~40℃ 湿度20~80%RH (非結露)
	保存温湿度	温度-25~60℃ 湿度10~90%RH (非結露)
オプション*	ドリア (UP-J36DW2/J36DW3/J46DW3)、自動釣銭機 (RZ-5CD7)、2次元/バーコードリーダー、非接触ICカードリーダーライター、プリペイドカードリーダーライター	


* オプションの詳細は、弊社営業担当にお問い合わせください。

■大容量釣銭精算機 仕様

硬貨収容量	500円	300枚
	100円	500枚
	50円	500枚
	10円	500枚
	5円	300枚
	1円	500枚
紙幣収容量	5千円	約180枚
	千円	約500枚
電源	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	待機時: 31W、動作時: 120W	
外形寸法(突起部は含まず)	幅700 x 奥行650 x 高さ1,362mm	

■商品ご理解のために

- 商品ご使用について ●当製品は国内仕様です。海外ではご使用になれません。●TFTカラー液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素がある場合があります。また見る角度によって色むらや明るさが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。●画面輝度は経年低下するもので、一定の輝度を維持するものではありません。
- カタログについてのご注意 ●Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Windowsの正式名称はMicrosoft Windows operating systemです。●Intel、Intel Atom、Celeronは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の登録商標または商標です。●FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または、登録商標です。●その他、製品名等の固有名称は各社の登録商標または商標です。●製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありませんのであらかじめご了承ください。●画面は全てハメコミ合成品です。実際の表示とは異なります。●ハードディスク容量の表記は1GB=10億バイトを使用しています。●このカタログの内容は、2018年7月現在のものです。
- QRコードから誘導されるサイトについてのご注意 ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

 安全に関するご注意	●ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。●アースを確実に取り付けてください。故障や漏電のときに感電する恐れがあります。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。	●リース・クレジットのご利用はシャープファイナンスへ。
	<p>■このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、下記におたずねください。</p>	

シャープマーケティングジャパン株式会社 ビジネスソリューション社 〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2 電話(043)299-8456(代)

●商品については… ●保守サービス・サプライ用品については…

札幌(011)641-5101 岩手(019)637-8641 名古屋(052)332-2179 広島(082)875-0220 福岡(092)575-6410
 仙台(022)268-8705 東京(03)5446-8339 大阪(06)6794-9624 高松(087)823-4861 鹿児島(099)253-6128
 札幌(011)641-0751 宇都宮(028)634-0256 名古屋(052)332-2758 広島(082)874-6100 福岡(092)572-2617
 仙台(022)268-9161 東京(0570)00-6008 大阪(06)6794-9671 高松(087)823-4980

シャープマーケティングジャパン株式会社ビジネスソリューション社ホームページ <https://www.sharp-sbs.co.jp>

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
<http://www.sharp.co.jp/>

※QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。

ピシ-1296|1.5 |RZ1807L



●このカタログの用紙には、環境に配慮した植林木を使用しています。
 ●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。



SHARP

Be Original.

SS機器カタログ

2018-7

SS-POSターミナル RZ-A473SS/A473SC
 インポンプPOS RZ-6IP7A
 釣銭機 RZ-6CD1/5CD8
 外設機 RZ-6IS7A



多彩なシステムでコスト削減や顧客満足度の向上を実現、
 SS店舗の運営をスマートに効率化します。

■RZ-6IP7A 仕様

CPU	Intel® Atom™ E3827 (1.75GHz)	
OS	Windows® Embedded 8.1 Industry Pro Retail (32bit)	
メインメモリー	4GB	
補助記憶装置(CFast)	16GB	
表示部	12.1型SVGAカラー TFT液晶 (タッチパネル付き)	
IC対応磁気カードリーダー	読み取り専用、オートローディング式、暗号化回路内蔵、読み取りカード: JIS-I型第1、第2トラック/JIS-II型 (同時読取)	
レシートプリンター	58mm幅サーマルタイプ、オートカット	
サウンド	内蔵スピーカー	
センサー	照度センサー、人感センサー	
インターフェース	COM (RS-232C) I/F x3、USB2.0 I/F x4、LAN I/F x1 (10BASE-T/100BASE-TX/100BASE-T 自動認識)、SS-LAN x1、サービスコセント x3	
電源	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	333W	
外形寸法(突起部は含まず)	幅約670 x 奥行約250 x 高さ約335mm (本体幅約463mm)	
質量	約21kg (オプションを除く)	
環境条件	使用温湿度	温度0~40℃ 湿度20~80%RH (非結露)
	保存温湿度	温度-25~60℃ 湿度10~90%RH (非結露)
オプション*	釣銭機 (RZ-5CD8/RZ-6CD1)、紙幣入金機 (BNA)、2次元/バーコードリーダー、非接触ICカードリーダーライター、プリペイドカードリーダーライター	

* オプションの詳細は、弊社営業担当にお問い合わせください。

■RZ-6CD1/5CD8 仕様

硬貨部	取扱金種*1	入金	6金種 (500円、100円、50円、10円、5円、1円)		
		出金	上記6金種 (リサイクル)		
	収容量*2	投入方式	給油時: 1枚投入 補充時: 複数枚一括投入可 (50枚まで)	1枚投入	
		500円	65枚	100枚	
			100円	250枚	105枚
			50円	70枚	100枚
10円			250枚	120枚	
5円	70枚		120枚		
1円	270枚	120枚			
オーバーフロー庫	有 (約100枚)				
紙幣部	取扱金種*3	入金	4金種 (1万円、5千円、2千円、千円)		
		出金	5千円、千円 (リサイクル)		
	投入方式	給油時: 複数枚一括投入可 (10枚まで) 補充時: 複数枚一括投入可 (20枚まで)	1枚投入		
		払出方式	複数枚一括払出 (10枚まで)		
収容量*2	1万円	100枚	100枚		
	2千円	70枚			
	5千円	70枚			
	千円	260枚			
電源	AC100V±10% 50/60Hz				
消費電力	150W		100W		
外形寸法(突起部は含まず)	幅約208 x 奥行約620 x 高さ約335mm		幅約207 x 奥行約322.6 x 高さ約335mm		
質量	約34kg (電源部含まず)		約23kg (電源部含まず)		
環境条件	使用温湿度	温度0~40℃ 湿度20~80%RH (非結露)	温度0~50℃ 湿度20~80%RH (非結露)		
	保存温湿度	温度-25~60℃ 湿度10~90%RH (非結露)	温度-15~60℃ 湿度10~90%RH (非結露)		
オプション	釣銭機用ヒーター				

*1 6金種: 1円硬貨 昭和30年~、5円硬貨 昭和34年~、10円硬貨 昭和34年~、50円硬貨 昭和42年~、100円硬貨 昭和42年~ 【新】500円硬貨 平成12年~ (RZ-5CD8のみ) 【旧】500円硬貨 昭和57年~平成11年) *2 初期資金登録値は、上記数値と異なります。詳細は、弊社営業担当へ確認をお願いします。
 *3 4金種: 日本銀行券 (E券): 千円、5千円、1万円 平成16年~ 日本銀行券 (D券): 2千円 平成12年~ (RZ-5CD8のみ) 日本銀行券 (D券): 千円、5千円、1万円 昭和59年~)

■紙幣入金機 (BNA) 仕様

	BNAタイプ①	BNAタイプ②	BNAタイプ③
受入金種	4金種 (1万円、5千円、2千円、千円)		
挿入方向	長手4方向		
収納機能	官封紙幣にて約300枚収納	官封紙幣にて約480枚収納	流通紙幣にて最大約400枚収納
質量	本体約2.0kg*1	本体約0.7kg*1	本体約8.0kg*2

*1 内蔵のBNAユニットの質量 (電源部含まず) *2 内蔵のBNAユニットの質量 (電源部含む)



SS-POSターミナル

RZ-A473SS
 RZ-A473SC

●漢字カスタマディスプレイ (オプション) との設置例。



インポンプPOS

RZ-6IP7A

●非接触ICカードリーダーライター (オプション)、2次元/バーコードリーダー (オプション)、釣銭機 (RZ-6CD1) との設置例。



外設機

RZ-6IS7A

製品情報サイト

<http://www.sharp.co.jp/business/ss/>

●イラストはイメージです。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整・ケーブル・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

SS店舗の業務をトータルに支える多彩なシステムをご提供します。

SS-POSターミナル

- コンパクト設計で店舗スペースを有効活用
- 高速レシートプリンターで業務スピードアップ



外設機

晴天時でも明るく見やすい液晶画面で快適な操作性を実現。

SSステーションラック
外設機を使いやすくコンパクトに設置できます。



洗車機用注文機

インボンプOSと洗車機用SSステーションラックの組み合わせでセルフ洗車機をコントロール。多様な決済方式に対応。



SERVICE ROOM

店内

外設機

外設機

セルフシステム

大容量
釣銭精算機

セルフシステム

セルフシステム

アイランド精算セルフシステム (セルフ釣銭機タイプ)

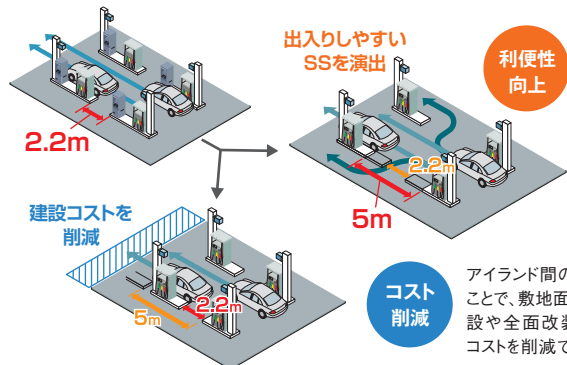


アイランド精算セルフ用注文機

釣銭機内蔵型で、お客様の利便性を向上
計量機にインボンプOSと釣銭機を内蔵しているため、注文・給油・精算をアイランド内でほとんど移動せずに行えるシステムです。機器操作や精算が簡単で、給油時間も短縮できるなど、お客様に高い利便性を提供できます。

釣銭機併設型
計量機 + インボンプPOS・釣銭機

アイランド精算セルフシステム
計量機・インボンプPOS・釣銭機を一体化



集中精算セルフシステム (セルフBNAタイプ)



集中精算セルフ用注文機

釣銭補充の負担が少ない
集中精算ユニット



大容量釣銭精算機

投入・払出計数機能付きの大容量タイプ

現金による釣銭精算を大容量精算機に集約したセルフシステムです。注文・給油・精算がフィールド内で完結し、釣銭がない場合やクレジットカード精算では、アイランド精算セルフと同じ利便性を提供できます。お客様のニーズに応えながらコスト削減が可能です。



利便性向上
給油オペレーションがフィールド内で完結できる。

コスト削減
釣銭精算を大容量精算機に集約。機器設置コストの削減が可能。

業務効率化
釣銭補充回数が削減でき、業務負担を軽減できる。

ノーダウンシステムで、障害発生時も業務継続が可能

万一、POSターミナルや一部の注文機に障害が発生しても、正常な機器だけでSS業務を継続できるノーダウンシステムを採用。突然のトラブル時も業務の継続が可能です。

POSターミナルに障害発生

注文機が個別に稼働できるので業務を止める必要はありません。データは各々の注文機内に確保され、POSターミナル本体復旧後に本体へ自動転送されます。

注文機に障害発生

障害が発生した注文機が組み込まれた計量機のみ使用不能となり、他機器への影響は軽減されます。

FeliCa[®]対応非接触ICカードリーダーライター、2次元コード[®]/バーコードリーダー搭載可能 (RZ-6IP7Aオプション)

注文機にFeliCa対応非接触ICカードリーダーライターや2次元コード/バーコードリーダーが搭載可能。多様な販促システムを構築することができます。

* 採用にあたっては、別途カード会社との契約が必要になります。

保守監視機能を搭載

SSD、レシートプリンター、磁気カードリーダーなどの使用状況を取得できるので、部品交換などの計画・保守に役立ちます。

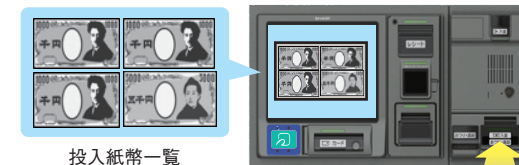
* 保守監視機能を利用するには別途ソフトウェアの対応が必要です。

釣銭機 (RZ-6CD1)

業界初*

投入紙幣を画面で確認

お客様の投入紙幣を画面に表示。入金金額の勘違いによるトラブルを防止します。



お客様が入れた紙幣はこちらになります。
1万円ではなく、5千円ですね!

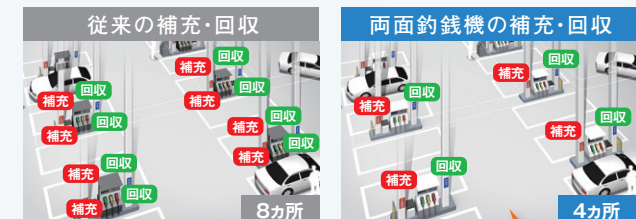
アレ、1万円入れたと思うんだけど...
お釣りが少なくていい?

両面釣銭機で補充・回収の手間が半減

内部の金銭ユニットを両面一体型にすることで計量機両面の精算が1台の釣銭機で可能。補充・回収の手間が半減します。

紙幣は、一括投入可能

お客様の入金時は10枚を一括投入可能、お支払いでお待たせしません。また、補充時には20枚を一括投入でき、作業の手間を大幅に軽減します。



金銭ユニットが半減するから補充・回収の手間も半減!

五千円専用庫 (70枚収納) を搭載

業界初*

五千円専用庫を搭載することで五千円を釣銭として払い出しを実現。釣銭の出金効率が高まり、補充の手間をさらに削減します。

* 日本国内サービスステーション業界計量機組み込み型両面釣銭機における2016年6月現在当社調べ。

大容量釣銭精算機



SSステーションラック

インボンプPOS+自動釣銭機搭載タイプ (両面)



インボンプPOS+自動釣銭機搭載タイプ (片面)



SSステーションラック

インボンプPOS搭載タイプ (洗車機・灯油機用)



外設機+自動釣銭機搭載タイプ



外設機+ドローア搭載タイプ

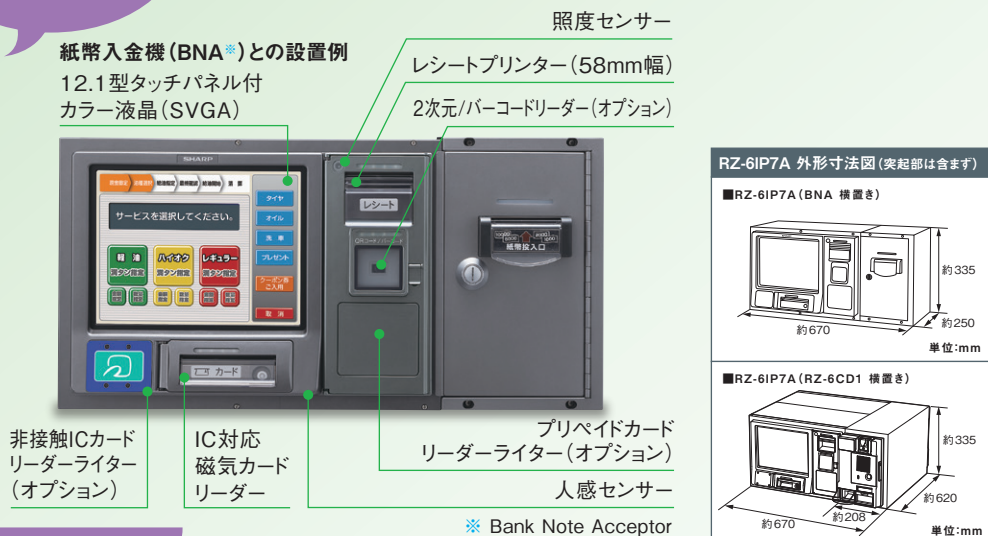


● シャーマーケティングジャパン株式会社ビジネスソリューション社の取り扱い商品です。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。

インポンプPOS RZ-6IP7A

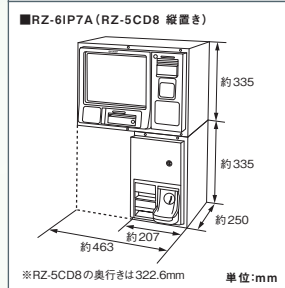
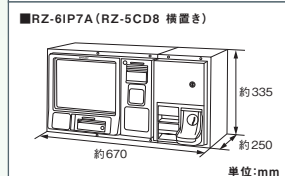
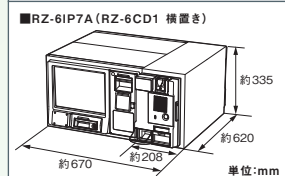
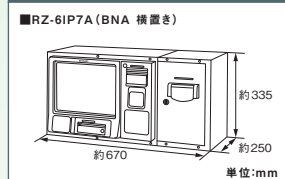
屋外でも見やすい
高輝度液晶と操作性に
優れたデバイス配置。

優れた操作性



※ Bank Note Acceptor

RZ-6IP7A 外形寸法図 (突起部は含まず)



※ RZ-5CD8の奥行きは322.6mm 単位:mm

見やすく使いやすい、タッチパネル付高輝度液晶

最大1,500cd/m²*の高輝度TFTカラー液晶を搭載。晴天下でも見やすく、タッチパネルで簡単に操作できます。

* 液晶パネルの製品出荷時の標準値。タッチパネル装着時は最大1,100cd/m²。

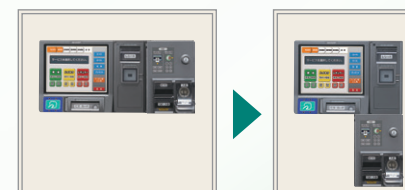
人感センサー、照度センサーによる多彩なソリューション

人感センサーと照度センサーを利用して、お客様が来たら表示画面を切り替える、周囲の明るさによって液晶の明るさを調節する、などの多彩なソリューションを構築することが可能です。

* 別途アプリケーションの対応が必要になります。

設置スペースに合わせた機器配置が可能

釣銭機 (RZ-5CD8)、紙幣入金機などの組み込みが可能。スペースに合わせて、左右設置、上下設置などのレイアウトが選べます。



操作性、セキュリティ性に優れた釣銭機

ガイドランプによる操作案内や、新設計の金銭入金口・出金口で使いやすさを向上。扉やロック機構を改善し、セルフサービスには不可欠な防犯機能を向上しました。

SS店舗設置に適した防水性能

IPX3相当の防水仕様*により、SS店舗での使用に対応。機器内部を雨などから保護し、安定稼働に貢献します。

* 計量機搭載時、前面からの防水仕様。

ガイドランプの誘導で、わかりやすい操作性

レシートプリンターや磁気カードリーダーにガイドランプを搭載。操作手順をランプ点灯で案内するので、初めてのお客様もスムーズに操作ができます。



インポンプPOSの画面で快適操作

インポンプPOSや店内POSの画面から釣銭機の操作が可能。従来の小さな操作パネルに比べ、大きく見やすい液晶画面で操作できるので、快適でミスのない作業を実現します*。

* RZ-6IP7AとRZ-6CD1設置の場合のみ対応。



両面一体構造の大釣銭容量 (RZ-6CD1)

両面一体構造の採用により、釣銭収納部を共通化することで、大容量を実現しました。

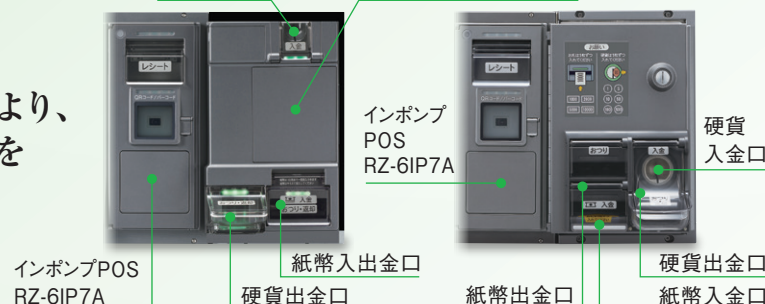
釣銭機

RZ-6CD1 RZ-5CD8

簡単な操作や精算により、
お客様に高い利便性を
ご提供。

利便性向上

RZ-6IP7AとRZ-6CD1との設置例 (硬貨入金口 インターホン(オプション)) RZ-6IP7AとRZ-5CD8との設置例 (硬貨入金口 紙幣出金口)



インポンプPOS RZ-6IP7A

紙幣入出金口 硬貨出金口

紙幣出金口

硬貨入金口 硬貨出金口

SS-POSターミナル

RZ-A473SS RZ-A473SC

ディスプレイ、キーボード、
プリンターを一体化。
コンパクトボディで多様な
SS業務をサポート。

省スペース

15型
タッチパネル付
カラー液晶 (XGA)

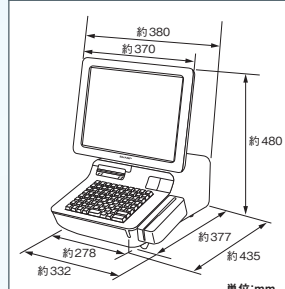
レシートプリンター
(58mm幅)

POS
キーボード



漢字カスタムディスプレイ (オプション)

RZ-A473SS / RZ-A473SC 外形寸法図 (突起部は含まず)



コンパクト設計でレジまわりがすっきり

15型ディスプレイ、プリンター、キーボード一体搭載の省スペース設計を実現。電子マネー端末など周辺機器の置き場所を確保し、限られたスペースの有効活用が可能です。



高い信頼性と優れた保守作業性で安定稼働を実現

耐衝撃性に優れたSSD (ソリッドステートドライブ) を採用。店舗形態に合わせた信頼性の高い安定運用を実現。また、修理対応時のアクセス面を前面に集中させ、保守作業性を向上していますので、万一のトラブル時にも店舗業務への影響を最小限に抑えます。

高速レシートプリンターで業務スピードアップ

最高300mm/s*の高速印字で、スピーディな伝票印字が可能。締め処理作業などの迅速化を実現します。ロール紙の給紙も投げ込み方式で簡単です。

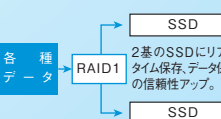
* 高速モード時。印字速度は設定、使用環境や印字される内容によって変化します。



ミラー機能対応により、24時間連続運用が可能 (RZ-A473SC)

RAID1 (ミラー機能) に対応しているため、1台のディスクに障害が発生しても、もう1台のディスクで継続運用が可能です。

* 障害発生時はすみやかに弊社保守窓口までご連絡ください。



外設機

RZ-6IS7A

高輝度液晶で高い
視認性を実現。
使いやすいワンタッチ式
レシートプリンターを搭載。

高い視認性

12.1型
タッチパネル付
カラー液晶 (SVGA)

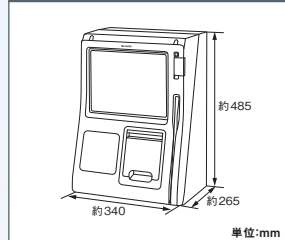
照度センサー

磁気カード
リーダー

レシート
プリンター
(58mm幅)



RZ-6IS7A 外形寸法図 (突起部は含まず)



12.1型タッチパネル付高輝度TFTカラー液晶

最大1,500cd/m²*の高輝度TFTカラー液晶で、晴天下でも見やすく、操作ミスを軽減します。

* 液晶パネルの製品出荷時の標準値。タッチパネル装着時は最大1,100cd/m²。



耐衝撃性と高速レスポンスに優れたCFast

耐衝撃性に優れ、高速読み書きが可能なCFastを記憶媒体に採用。屋外で使用する業務用機器に適したパフォーマンスを発揮します。

暗号化回路でスキミング防止

磁気カードリーダーに暗号化回路を搭載。スキミングによる被害を防止します。

SSステーションラック設置例
SS-POS外設機を使いやすく
コンパクトに設置できます。

