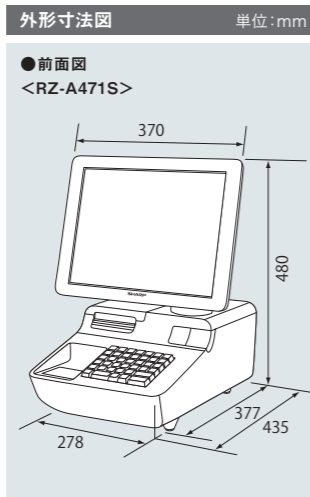


Be Original.

充実機能で業務処理から販促まで円滑に。  
効率化を促進するPOSターミナル。



| 仕様           |   |
|--------------|---|
| 機種           | RZ-A471S  |
| CPU          | インテル® Celeron® G1820TE (2.2GHz)   |
| OS           | Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit)  |
| メモリ          | 4GB(最大8GB)  |
| 補助記憶装置       | SSD(64GB)×1 *1基増設可*増設時RAID1設定可  |
| 表示           | 15型TFTカラー液晶(XGA)、チルト機能55°~85°、左回転15°/右回転90°、輝度400cd/m²*1  |
| タッチパネル       | 有(マウスエミュレーション)  |
| POSキー        | 39キー(最大42キー)  |
| プリンター        | クラムシェル型58mm/80mm幅共用サーマルタイプ×1<br>モノクロ多階調印字機能搭載(最高印字速度300mm/s*2)  |
| インターフェース     | COM(RS-232C)I/F×3、USB2.0I/F×5(POSキー下前面×4、保守用前面×1)、ドローアI/F(ミニ)×1、LAN I/F×1、カスタムディスプレイ専用I/F×1、大型カスタム用I/F(アナログRGB×1、HDMI®×1)、磁気カードリーダー I/F×1 |
| 電源           | AC100V±10%、50/60Hz  |
| 消費電力         | 最大220W 待機時33.7W*3   |
| 外形寸法(突起物を除く) | 幅370×奥行435×高さ480mm(表示部幅370mm)   |
| 質量           | 約15kg   |
| 環境条件*4       | 動作条件 温度5~35℃ 湿度20~90%RH(非結露)<br>保管条件 温度-20~60℃ 湿度10~90%RH(非結露)  |



| オプション                                   |   |
|---|---|
| 漢字カスタムディスプレイ RZ-4DP2                    | 本体一体設置、別置可能<br>数字、カナ、漢字表示<br>●質量:約800g<br>●外形寸法:W240xD97xH124mm<br>●表示文字数:全角16文字×3行(または10文字×2行) |
| タッチカスタムディスプレイ RZ-E8TP1                  | 本体一体設置、別置可能<br>タッチパネル付<br>8型TFTカラー液晶<br>●質量:約1.1kg<br>●外形寸法:W201xD141xH206mm<br>●輝度:200cd/m²    |
| ハンズキャナー RZ-4BR2U<br>液晶読み取り可能*5 RZ-4BR2C | ●質量:約85g(ケーブル含まず)<br>●外形寸法:W74xD157xH75mm   |
| 磁気カードリーダー RZ-4MR2                       |   |
| 大型カスタムディスプレイ設置台 RZ-4DA1                 |   |
| ドローア UP-J36DW2                          | ●質量:約7kg<br>●外形寸法:W360x D425xH125mm<br>●マネーケース:硬貨6、紙幣3  |
| UP-J36DW3                               | ●質量:約7kg<br>●外形寸法:W360x D425xH130mm<br>●マネーケース:硬貨6、紙幣3  |
| UP-J46DW3                               | ●質量:約9kg<br>●外形寸法:W425x D465xH120mm<br>●マネーケース:硬貨6、紙幣4  |

\*1 出荷時状態における標準値。\*2 出荷時の設定は最高250mm/sです。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。\*3 待機時の値は当社基準に従った参考値であり、使用するアプリケーションや機器構成により変化します。\*4 環境条件下の使用を遵守してください。\*5 液晶画面読み取り条件についてバーコード品質や液晶の仕様・ご使用環境(画面の明るさ、フィルムの有無など)によっては読み取りできないものもあります。液晶読み取り対応の詳しい条件は、営業担当にご確認ください。

■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むら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。●インテル、Celeronは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の登録商標または商標です。●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す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です。実際の表示とは異なります。●SSD容量の表記は1GB=10億バイトを使用しています。●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIコネクタは、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。

**安全に関するご注意**

●ご使用前に「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。

■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。

**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** 本社 〒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 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)288-8705 東京(03)5446-8339 大阪(06)6794-9624 高松(087)823-4861 鹿児島(099)253-6128 仙台(022)288-9161 東京(0670)00-6008 大阪(06)6794-9671 高松(087)823-4980

シャープ株式会社ホームページ <http://www.sharp.co.jp> 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 <http://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

このカタログの内容は、2018年1月現在のものです。  
☎(0)1313 1.10 RZA471S



●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。



\*カスタムディスプレイはオプションです。POSとの一体接続には大型カスタムディスプレイ設置台(オプション)が必要です。\*写真はイメージです。  
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、使用済みの商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。



COMPACT OPEN POS TERMINAL  
**RZ-A471S**

# 高機能と保守性で業務効率の向上をサポート。店舗の運用に合わせた豊富なオプションを用意。

## 顧客ニーズに応じたシステム構成が可能！

### ■用途に合ったカスタムディスプレイを選択可能

#### ●大型背面ディスプレイで、注目度の高い情報発信が可能

本体背面には、VESA規格対応\*1の液晶ディスプレイ(市販品)を一体接続可能です\*2。設置場所に合わせて左右15°、上下20°の角度調整がおこなえます。注目度の高い背面ディスプレイにe-Signageビューア(オプション)/e-Signage Sプレイヤー\*3(オプション)でキャンペーンやイベント告知など、さまざまな情報表示が可能です。



\*1 VESA規格液晶ディスプレイのアームやスタンドの取り付け寸法などを規格化しています。\*2 一体接続には大型カスタムディスプレイ設置台(オプション)が必要です。液晶ディスプレイは当社推奨品に限り、\*3 e-Signageビューア/e-Signage Sプレイヤーは、コンテンツ表示・配信管理システムと連携するシャープのコンテンツ表示ソフトウェアです。利用にはコンテンツ配信・管理サーバー、配信管理ソフト(有償)が別途必要です。\*4 別途ポールや壁掛け用取付金具が必要です。手配については弊社営業担当にお問い合わせください。\*5 液晶読取り機能には条件があります。詳細は営業担当にご確認ください。

#### ●顧客によるタッチ入力可能なタッチカスタムディスプレイ(オプション)

タッチパネル付8型カラー液晶を搭載。販促映像の表示だけでなくタバコやアルコール類の購入時の年齢確認にお客様自身にタッチしていただくシーンでの使用に最適です。タッチカスタムディスプレイの付属のスタンドでの別置きのほか、POSとの一体接続\*2、VESA規格準拠のマウントを使用した別置き\*4など店舗環境にあわせた設置スタイルが実現可能です。



#### ●漢字カスタムディスプレイ(オプション)

JIS第1・第2水準漢字に対応した全角16桁×3行表示を実現。2段階の高さ調整が可能で、単体での設置もできるなど、見やすさと使いやすさを両立させました。



#### ●液晶読取り可能\*5 CCD ハンドスキャナー(オプション)

商品バーコードの読み取りのほか、スマートフォンに表示したクーポンや会員証(1次元バーコード)の読み取りができます。手にフィットする握りやすいグリップデザインです。



### ■表現力豊かなレシートプリンターで販促活動をサポート

モノクロ多階調(面積階調方式)レシート印刷で店名ロゴを印象的に見せたり、商品写真などでキャンペーン情報を効果的に伝えたりすることができます。



※ レシート印刷はイメージです。実際の印刷とは異なります。

### ■顧客に応じた案内や情報発信ができるQRコード印刷

プリンターでQRコードを生成して印刷することができます。購入商品などをベースにして顧客属性に合わせたきめ細かな案内や情報発信がおこなえます。

## 高い信頼性と優れた保守性で安定稼働を実現！

### ■万一のトラブル時にも業務を止めない安定稼働のための豊富な機能

#### ●信頼性に優れたSSD(ソリッドステートドライブ)搭載

耐衝撃性に優れたSSDを採用し、店舗形態に合わせた信頼性の高い安定運用を実現します。

#### ●ミラー機能対応による信頼性の向上

オプションのSSD増設時には、ミラー機能により、1台のSSDが故障しても、もう一方のSSDで継続運用することができるシステム構築が可能です\*。

\* SSD故障時は速やかに交換が必要です。弊社サービス担当にご連絡ください。

#### ●停電時にデータを守るファイル保護用バッテリー搭載

内蔵バッテリーにより、瞬間停電やコンセント抜けなどからデータを守ります。

#### ●保守監視機能\*を搭載

SSD、プリンタ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的保守に役立ちます。\* 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。

### ■本体保守性の向上と充実のセキュリティ&サポート

#### ●機能的なレイアウトでメンテナンス性アップ

SSD、基板など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、万一のトラブル時も店舗業務への影響を最小限に抑えます。

#### ●POSセキュリティソフトウェア\*

POSセキュリティソフトウェア(ホワイトリスト方式)のご提供が可能です。\* 別途ご契約が必要です。

#### ●365日24時間対応のお客様サポート\*

全国をカバーするサービス拠点網でお客様をサポートします。夜間や休日のトラブル対策に365日24時間の対応も可能です。\* 別途ご契約が必要です。



58mm/80mm\*幅共用 サーマルレシートプリンター

CCDハンドスキャナー(オプション)

RZ-A471S 64GB SSD/最大42キー

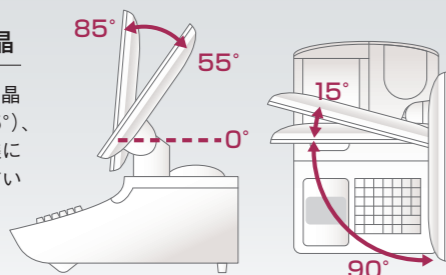
\* 導入時に58mmもしくは80mmの選択が必要です。

## 充実の基本機能

#### ●タッチパネル付高輝度(400cd/m<sup>2</sup>)\*大画面液晶

タッチパネル付15型TFTカラー液晶(XGA)を搭載。チルト(傾き55°~85°)、回転(左15°/右90°)機能でお客様に直面した状態でも見やすく操作しやすい角度に調整できます。

\* 弊社RZ-A390シリーズ比2倍



#### ●メモリー容量UP\*(標準4GB/最大8GB)

メモリー容量の倍増で、データサイズの大きなアプリの操作も快適におこなえます。

\* 弊社RZ-A390シリーズ比2倍

#### ●15型表示、プリンター一体搭載POSで業界最小クラス\*のコンパクト設計

省スペース設計(設置部:幅278mm×奥行377mm)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。

\* 2017年11月現在

#### ●用紙交換も簡単な高速レシートプリンター

JIS第1・第2水準漢字に加えて、JIS第3・第4水準漢字に対応。領収書やクーポン券など長尺プリントも最高300mm/s\*で高速印字。レシートが取り出しやすい前方排出構造や用紙交換が簡単なグラムシェル型を採用し、業務のスピードアップをサポートします。

\* 出荷時の設定は最高250mm/sです。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。

#### ●電子ジャーナルに対応

ジャーナル記録を電子媒体で保存可能。保存データをアプリケーションが指定する媒体で保存、検索、閲覧するためのユーティリティを提供します。

\* 電子ジャーナルシステムを構築する場合は、事前に税務署への承認申請が必要です。

#### ●Windows® 10(64bit)および高速CPU搭載

CPUにインテル® Celeron® G1820TEを搭載。OSにはPOSシステムに最適なWindows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSBを採用。Microsoft® .NET Framework 4.7ベースのアプリケーションに対応し、売上データのリアルタイム更新など本部サーバーと連携した効率的なシステム構築が可能です。OPOSに準拠したOCX\*を提供し、POS専用デバイスを制御するアプリケーション開発がおこなえます。

\* OCXは32bitアプリケーションのみサポートしています。

#### ●LANによる電源立ち上げが可能

Wake On LANをサポート。夜間のPOSデータ集配やメンテナンスが可能です。開店前に一斉起動させるなど柔軟なシステム構築・運用を実現します。

#### ●豊富なインターフェースを装備

USB I/Fや、RS-232C I/F、HDMI®など豊富なインターフェースに対応、多様な拡張性を実現します。