

生産終了商品のお知らせ

コードリーダー / OCR

発行日

2020年1月6日

No. 2019058C(2)

ハンドヘルド型2次元コードリーダー 形V400-Hシリーズ、形V400-H用通信ケーブル
形V400-Wシリーズ、形V400-H用コンタクタ 形V400-ACシリーズ 生産終了の
お知らせ

＜お断りとお願い＞

2019年6月発行のプロダクトニュースNo. 2019058Cの最終受注年月と最終出荷年月、修理対応終了年月に変更がありました。

前回との変更点は、最終受注年月を2020年3月末→2023年3月末、最終出荷年月を2020年6月末→2023年6月末、修理対応終了年月を2023年3月末→2028年3月末へ変更です。

お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2019058C(2)(2020年1月6日発行)と差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

ハンドヘルド型2次元コードリーダー

形V400-Hシリーズ

推奨代替商品

ハンディDPMコードリーダー

形HDS-3608-0001

RS-232Cケーブル

+ 形12-9000953-01

AC電源ケーブル

+ 形12-9001046-01

電源キット

+ 形98-9000181-01



形V400-H用通信ケーブル

形V400-Wシリーズ

形V400-H用コンタクタ

形V400-ACシリーズ

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

■最終受注年月

2023年3月末

なお、製品がなくなり次第の販売終了とさせていただきます。

■最終出荷年月

2023年6月末

■修理対応終了年月

2028年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

別シリーズ品のため、全ての仕様・構成が異なります。生産終了商品からの置き換えを検討される場合は、推奨代替商品のカタログやマニュアルを参考にケーブルなどのアクセサリ商品の構成を含め十分なご検討をお願い致します。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形HDS-3608-0001 (有線タイプ)	×	×	×	×	×	×	×

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

—：該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形V400-AC2	推奨代替商品はありません。	—
形V400-AC3	推奨代替商品はありません。	—
形V400-H111	<HDS-3608 有線タイプ ハンディDPMコードリーダー> 形HDS-3608-0001 <RS-232Cケーブル> 形12-9000953-01 <AC電源ケーブル> 形12-9001046-01 <電源キット> 形98-9000181-01	オープン価格
形V400-H111-1		
形V400-H211		
形V400-W20-10M	推奨代替商品はありません。	—
形V400-W20-2M	推奨代替商品はありません。	—
形V400-W20-5M	推奨代替商品はありません。	—
形V400-W21-10M	推奨代替商品はありません。	—
形V400-W21-2M	推奨代替商品はありません。	—
形V400-W21-5M	推奨代替商品はありません。	—
形V400-W22-2M	推奨代替商品はありません。	—
形V400-W22-5M	推奨代替商品はありません。	—
形V400-W2L	推奨代替商品はありません。	—

■本体の色

生産終了商品 形V400-Hシリーズ	推奨代替商品 形HDS-3608-0001
グレーとダークグレーの2色 	レッドとブラックの2色 

■端子配置／配線接続

生産終了商品
形V400-Hシリーズ

メモリカード
(SDカード)

2次元コードリーダー
形V400-H111/211

コンタクト
形V400-AC2
(オプション)

ケーブル
形V400-W20-2M
形V400-W20-5M
形V400-W21-2M
形V400-W21-5M
(専用品)

電源装置
推奨品:オムロン(株)製
形SBVS-01505

または

ケーブル
形V400-W22-2M
形V400-W22-5M
(専用品)

ACアダプタ
形V600-A22
(専用品)

推奨代替商品
形HDS-3608-0001
+ 形12-9000953-01
+ 形12-9001046-01
+ 形98-9000181-01

有線タイプ (RS-232 接続)

① 有線タイプコードリーダー

② RS-232 ケーブル

③ AC電源ケーブル

④ 電源

RS-232 ポートへ
接続します

番号	説明	形式
①	HDS-3608 有線タイプ ハンディ DPM スキャナ	HDS-3608-0001
②	RS-232 ケーブル、DB9-ソケット、2m、ストレート (電源が必要)	12-9000953-01
③	AC電源ケーブル、1.8m、日本、C13 コネクタ *1	12-9001046-01
④	電源、クレードル用、HS-360X 用、AC電源ケーブルが必要	98-9000181-01

■外形寸法

生産終了商品 形V400-Hシリーズ	推奨代替商品 形HDS-3608-0001
(単位: mm) モニター パワー LED (緑) トリガボタン ブザー メモリカードスロット ズーム切替えレバー 照明 読取り口 照明	有線タイプ:132 ワイヤレスタイプ:143 185 77

■ 定格／性能

項目	生産終了商品		推奨代替商品 形HDS-3608-0001																																			
	形V400-H111	形V400-H211																																				
視野	5～10mm	15～30mm	31°（水平）×23°（垂直）																																			
ワーキングディスタンス	40mm（コンタクタ装着時は接触）		HS-360X読み取り範囲 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">コードタイプ</th><th rowspan="2">シンボル密度</th><th colspan="2">HS-360X 読み取り範囲 （代表値）</th></tr> <tr> <th>近距離</th><th>遠距離</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Code 39</td><td>0.0762mm</td><td>0.5cm</td><td>7.1cm</td></tr> <tr> <td rowspan="2">PDF417</td><td>0.127mm</td><td>0.5cm</td><td>7.1cm</td></tr> <tr> <td>0.1524mm</td><td>*0.5cm</td><td>8.1cm</td></tr> <tr> <td rowspan="2">Data Matrix</td><td>0.127mm</td><td>1.0cm</td><td>6.3cm</td></tr> <tr> <td>0.254mm</td><td>0.0cm</td><td>8.6cm</td></tr> <tr> <td rowspan="2">QR</td><td>0.127mm</td><td>1.0cm</td><td>6.3cm</td></tr> <tr> <td>0.254mm</td><td>0.0cm</td><td>8.6cm</td></tr> <tr> <td>100% UPC</td><td>0.3302mm</td><td>*2.5cm</td><td>*14.7cm</td></tr> </tbody> </table> * 視野およびコード幅に制限があります。DPM モードオフ、印画紙のバーコードを30fcd の周囲光条件で測定された読み取り範囲です。	コードタイプ	シンボル密度	HS-360X 読み取り範囲 （代表値）		近距離	遠距離	Code 39	0.0762mm	0.5cm	7.1cm	PDF417	0.127mm	0.5cm	7.1cm	0.1524mm	*0.5cm	8.1cm	Data Matrix	0.127mm	1.0cm	6.3cm	0.254mm	0.0cm	8.6cm	QR	0.127mm	1.0cm	6.3cm	0.254mm	0.0cm	8.6cm	100% UPC	0.3302mm	*2.5cm	*14.7cm
コードタイプ	シンボル密度	HS-360X 読み取り範囲 （代表値）																																				
		近距離	遠距離																																			
Code 39	0.0762mm	0.5cm	7.1cm																																			
PDF417	0.127mm	0.5cm	7.1cm																																			
	0.1524mm	*0.5cm	8.1cm																																			
Data Matrix	0.127mm	1.0cm	6.3cm																																			
	0.254mm	0.0cm	8.6cm																																			
QR	0.127mm	1.0cm	6.3cm																																			
	0.254mm	0.0cm	8.6cm																																			
100% UPC	0.3302mm	*2.5cm	*14.7cm																																			
電源電圧	5VDC±10%		DC5V +/－10% @360mA (RMS typical)																																			
消費電流	1A以下		—																																			
シリアル/I/F	RS-232C		USB、RS-232C 本スキャナは、USB 経由で以下のプロトコルをサポートしています。 HID Keyboard (default mode)、SNAPI、COM Port Emulation、USB CDC																																			
対応コード	Data Matrix ECC200 10×10～64×64、8×18～16×48、 QR Code モデル1、2 21×21～57×57（バージョン1～10）		・1D UPC/EAN、UPC/EAN with supplementals、Bookland EAN、ISSN、UCC Coupon Extended Code、Code128、GS1-128、ISBT 128、ISBT Concatenation、Code 39、Code 39 Full ASCII、Trioptic Code 39、Code 32、Code 93、Code 11、Interleaved 2 of 5、Discrete 2 of 5、Codabar、MSI、Chinese 2 of 5、Matrix 2 of 5、Korean 3 of 5、GS1 DataBarバリエーション ・2D PDF417、MicroPDF417、Compositeコード、TLC-39、DataMatrix、QR Code、MicroQR、Aztec、Han Xin、GS1-QR、GS1-DM ・Postal US Postnet、US Planet、UK Postal、Japan Post、Australia Post、Royal Mail 4 State Customer、UPU 4 State Postal FICS (Post US4)、USPS 4 State Postal (Post US3)																																			
メモ리카ード	SDメモ리카ード		なし																																			
モニタ	1.8インチ TFT液晶 画像および読取りデータ表示		なし																																			
周囲温度範囲	使用時:0～+40℃、保管時:－25～+60℃		動作時:－30～+50℃、保存時:－40～+70℃																																			
周囲湿度範囲	35～85%RH（ただし結露しないこと）		5～95%RH（ただし、氷結・結露しないこと）																																			
耐振動	10～150Hz 片振幅0.35mm（最大加速度50m/s ² ）		—																																			
耐衝撃	150m ² /s 6方向 3回		2.4mの高さからコンクリート面に複数回落下しても動作可能（室温）																																			

■ 定格／性能（つづき）

項目	生産終了商品		推奨代替商品 形HDS-3608-0001
	形V400-H111	形V400-H211	
質量	約230g		約304g
保護構造	IP64 (IEC 60529規格)		IP65 およびIP67

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。