

# 電子棚札

## スマート工業ラベル / sepioo®

電子棚札は、物流倉庫や製造工場内で、商品や製品の管理を効率化するために活用されています。

電子ペーパーによるデジタル化によって、業務の効率化やコスト削減、環境負荷の軽減に貢献します。



スマート工業ラベル

sepioo®

### 電子棚札導入のメリット



#### 作業効率向上・省人化

商品情報や在庫数などの表示の変更作業を効率化し、省人化を実現します。



#### 作業ミス軽減

表示内容の変更や更新がシステムで一括管理でき、人的ミスを減らします。



#### ペーパーレス化

紙の棚札が不要に。紙ごみをゼロにして環境負荷を低減します。



#### コスト削減

ラベル印刷や紙の棚札の交換作業が不要になり、手間と時間を削減できます。

### 製品特長

- ✓ 無線通信機能により、遠隔操作で表示の一括書換が可能
- ✓ LED ランプによる点灯点滅設定が可能
- ✓ RTLS\*で位置情報の取得が可能 (sepioo Quuppa 搭載のみ)

\*RTLS(Real Time Location System) : 位置測位システム、人や物の位置を測定する技術

### 活用シーン

#### 物流倉庫




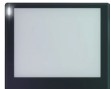
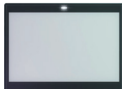

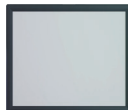
- ・在庫管理の効率化
- ・出荷業務の効率化

#### 製造工場

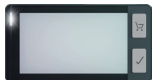
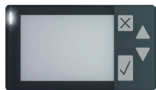
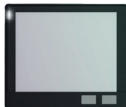


- ・部品管理の効率化
- ・生産ラインの見える化

## スマート工業ラベル

型名	スマート工業ラベル 2.6 silGU440-26BWR silGU440-26FBW (フリーザー)	スマート工業ラベル 4.2 silGU440-42BWR	スマート工業ラベル 7.4 silGU440-74BWR	スマート工業ラベル 9.7 silGU440-97BWR	スマート工業ラベル 12.2 silGU440-122BWR
外観					
アクティブ表示領域 (mm)	60.1 × 30.7	84.8 × 63.6	161.6 × 97	201.6 × 141.1	189.7 × 237.3
ピクセルの色	黒/白/赤 または 黒/白 (フリーザー)	黒/白/赤	黒/白/赤	黒/白/赤	黒/白/赤
画素数	296×152 (125dpi)	400×300 (120dpi)	800×480 (126dpi)	960×672 (121dpi)	960×768 (103dpi)
LED インジケーター	7色	7色	7色	7色	なし
バッテリー寿命	最大5年 (1日あたり2回の更新)	最大5年 (1日あたり2回の更新)	最大5年 (1日あたり2回の更新)	最大5年 (1日あたり2回の更新)	最大5年 (1日あたり2回の更新)
通信規格	2.400 – 2.480 GHz	2.400 – 2.480 GHz	2.400 – 2.480 GHz	2.400 – 2.480 GHz	2.400 – 2.480 GHz
動作温度	0℃~40℃(黒/白/赤)/-25℃~30℃(黒/白)	0℃~40℃	0℃~40℃	0℃~40℃	0℃~40℃
保存温度	-20℃~50℃	-20℃~50℃	-20℃~50℃	-20℃~50℃	-20℃~50℃
寸法 (mm)	80×41.1×11.4 (LED含まず)	104.5×82.5×12.2 (LED含まず)	175.3×123.4×13.2 (LED含まず)	227.6×169.5×13.5 (LED含まず)	218.3 × 265.8 × 7/15.9
暗号化	安全なキー交換による 128 ビット AES	安全なキー交換による 128 ビット AES	安全なキー交換による 128 ビット AES	安全なキー交換による 128 ビット AES	安全なキー交換による 128 ビット AES
使えるページ	4	4	4	4	6

## sepioo®

型名	sepioo D2.6B sepD26B-BWR/sepD26-BW sepioo D2.6B Quuppa 搭載 sepD26B-BWR-Q/sepD26-BW-Q	sepioo D2.7B sepD27B-BW sepioo D2.7B Quuppa 搭載 sepD27B-BW-Q	sepioo D4.2B sepD42B-BW sepioo D4.2B Quuppa 搭載 sepD42B-BW-Q
外観			
アクティブ表示領域 (mm)	60.1 × 30.7	57.3 × 38.2	84.8 × 63.6
ピクセルカラー	黒/白/赤 または 黒/白	黒/白	黒/白
解像度 (ピクセル)	296×152 (125dpi)	264×176 (117dpi)	400×300 (120dpi)
LED インジケーター	7色	7色	7色
バッテリー寿命	最大5年 (1日あたり2回の更新)	最大5年 (1日あたり2回の更新)	最大5年 (1日あたり2回の更新)
通信規格	2.400 – 2.480 GHz	2.400 – 2.480 GHz	2.400 – 2.480 GHz
動作温度	0℃~40℃ または 0℃~45℃	0℃~45℃	0℃~45℃
保存温度	-20℃~50℃	-20℃~50℃	-20℃~50℃
寸法 (mm)	80.1×40.4×13.1 (LED含まず)	92.6×50.2×13.2 (LED含まず)	103.5 × 84.5 × 15.1 (LED含まず)
暗号化	安全なキー交換による 128 ビット AES	安全なキー交換による 128 ビット AES	安全なキー交換による 128 ビット AES
保護クラス	IP65	IP65	IP65
使えるページ	12	12	12
ボタン	2 ボタン / カスタマイズ可能なアイコン	4ボタン	2ボタン

### SEPIOO Quuppa 搭載モデル

### リアルタイム位置情報サービス

sepioo®はQuuppa RTLSと互換性があり、位置情報サービスの提供が可能です。位置情報と表示機能を併せ持つことで、重要な情報を直接表示することができます。



### 株式会社アイオイ・システム

〒140-0013  
東京都品川区南大井6丁目22-7大森ベルポートE館9階

大阪営業所

〒53 4 -0024  
大阪府大阪市都島区東野田町4-6-22 ニッセイ京橋ビル301

名古屋営業所

〒46 0 -0022  
愛知県名古屋市中区金山1-2-4ID-AREA301号室