



Website: www.seekink.com

E-mail: enquiries@seekink.com

Tel: +86-796-2186262-8159 (本社)
+86-755-36391512 (深セン支社)

Address: 中国江西省吉安市吉慶路30号 (本社)

中国深セン市宝安区新安町70区雪花路2号雪花ビル16F (深セン支社)

Klaus-Bungert-Straße 5A, 40468 Düsseldorf, Germany (ドイツ支社)

Nhà xưởng D1, khu công nghiệp Bá Thiên - Phân khu 1, Xã Bình Xuyên, Tỉnh Phú Thọ, Việt Nam (ベトナム支社)



Website



LinkedIn



電子ペーパーディスプレイモジュールメーカー & OEM/ODMワンストップサービスプロバイダー

EPAPER

江西興泰科技股份有限公司
Jiangxi Xingtai Technology Inc.

EPD MODULES

CONTENTS

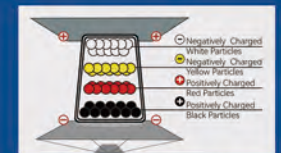
01-10

会社概要



11-13

電子ペーパー
技術の原理



14-19

EPD
モジュール



20-73

革新的な
活用事例



74

販売ネットワーク



75-76

協力会社



会社概要

COMPANY PROFILE



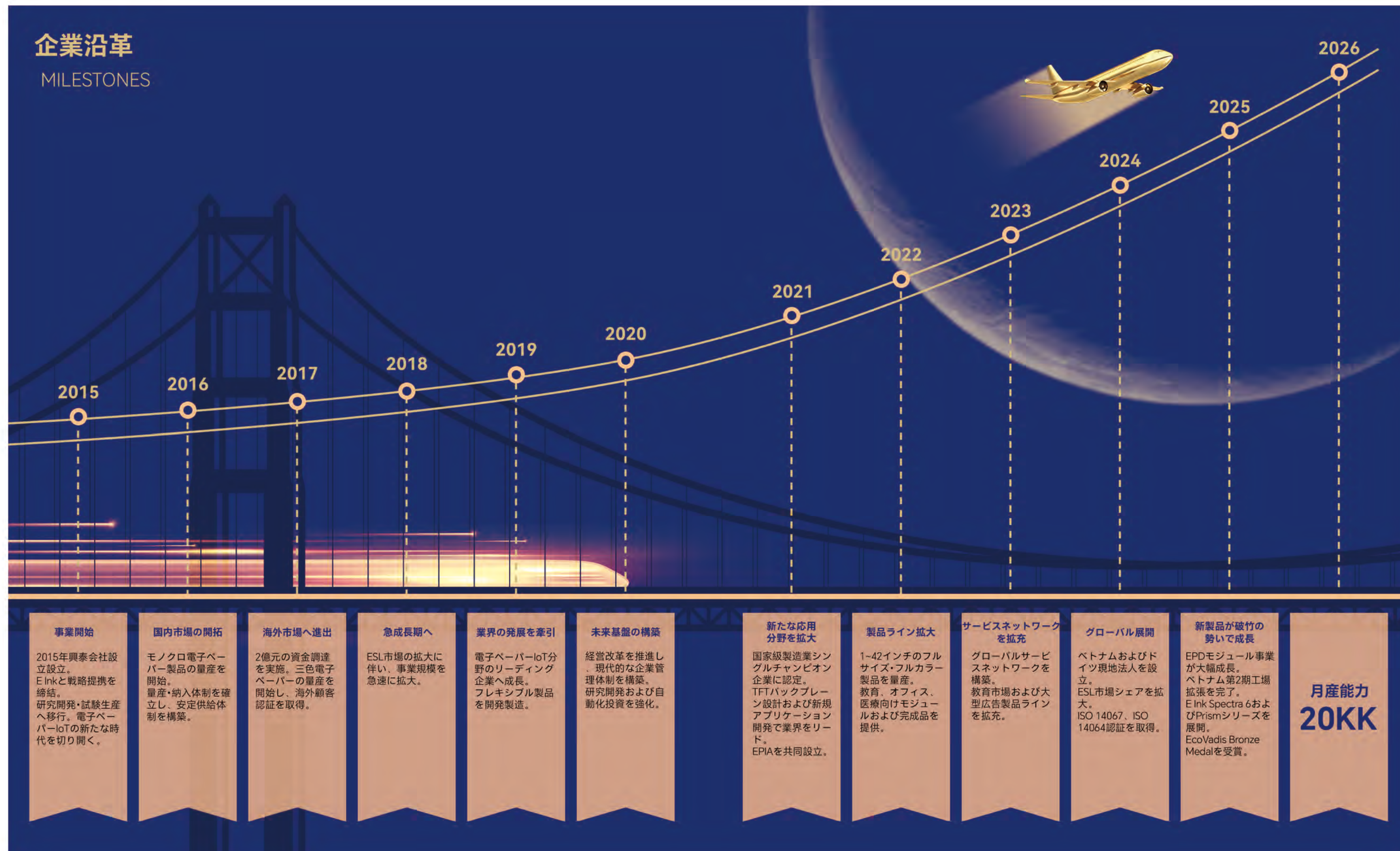
SEEKINKは、電子ペーパーモジュール (EPD) 分野における世界有数の製造サービスプロバイダーとして、電子ペーパーディスプレイから完成品デバイス製造まで、ワンストップソリューションを提供しています。電子ペーパー技術を基盤に、IoTおよびAI技術を融合したSEEKINKの製品は、スマートリテール、教育、オフィス、広告、交通、産業、医療、物流など幅広い分野で活用されており、デジタルインテリジェント経済の発展と、低炭素で環境に優しい社会の実現に貢献しています。

SEEKINKは中国・江西省に本社を構え、敷地面積は93,000㎡を超えています。また、ベトナムに生産拠点を拡大し、工場総建築面積は130,000㎡以上に達しています。さらに、深セン、上海、成都、香港、ベトナム、ドイツに子会社を設立し、先進的な研究開発設備と自動化生産ラインを備えたグローバルな研究開発・マーケティング・販売体制を構築しています。

SEEKINKは、電子ペーパーモジュール製品における革新的設計のリーダーであると同時に、多業界向けスマートアプリケーションの実証プラットフォームとしても機能しています。また、電子ペーパー業界のパートナー企業と共に学び、成長しながら、相互利益を実現する持続可能な電子ペーパーエコシステムの構築を推進しています。

企業沿革

MILESTONES



グローバルの展開

GLOBAL NETWORKS



本社

• 中国・江西省吉安市



グローバル
拠点

- アメリカ・サンフランシスコ
- ベトナム・ビンフック
- 中国・北京
- 中国・深セン
- 中国・成都
- ドイツ・デュッセルドルフ
- 中国・上海
- 中国・台湾
- 中国・香港
- 中国・福州



研究開発
センター

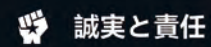
• 江西
• 深セン



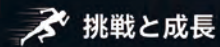
製造拠点

• 江西
• ベトナム

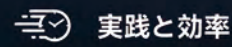
企 | 業 | 理 | 念



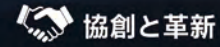
誠実と責任



挑戦と成長



実践と効率



協創と革新



ビジョン

省エネルギー、低炭素、目に優しい、電子ペーパー技術を通じて、社会のデジタル化とグローバルな持続可能社会の実現に貢献する。スマートで快適、そして環境に優しい未来を創造する。



ミッション

Beyond Paper, Smarter World

ハイライト

WONDERFUL MOMENTS



会社の強み

COMPANY ADVANTAGE

2025年時点で、電子ペーパー関連特許を300件以上保有。バックプレーン、駆動技術、IoT、材料、自動化設備および製造プロセスなど、幅広い技術分野をカバーしています。

技術革新、高品質な製品、そして優れた実績を強みに、電子ペーパー分野におけるリーディングカンパニーとして高い評価を獲得しています。

標準化活動においては、国家標準1項目の策定に参画するとともに、17項目の団体標準および企業標準の制定を主導・推進しています。

E Ink
とのグロ
ーバル
戦略提携ePaper
Industry
Alliance
共同設立専門研究
開発チーム

100

+
パートナー
企業

300

+
関連特許

製造能力

MANUFACTURING STRENGTH



総敷地面積

93,000 m²以上

総建築面積

130,000 m²以上

月産能力

20kk+

SEEKINKは、中国江西省およびベトナムに2つの製造拠点を展開しています。総敷地面積は93,000m²以上、総建築面積は130,000m²以上に達し、月産能力は2,000万台以上を誇ります。また、ベトナム子会社「CONG TY TNHH SEEKINK TECHNOLOGY (VIETNAM)」を設立し、2024年7月に量産体制を確立しました。

- 国家知的財産モデル企業
- 江西省スマート製造ベンチマーク企業
- 江西省科学技術賞

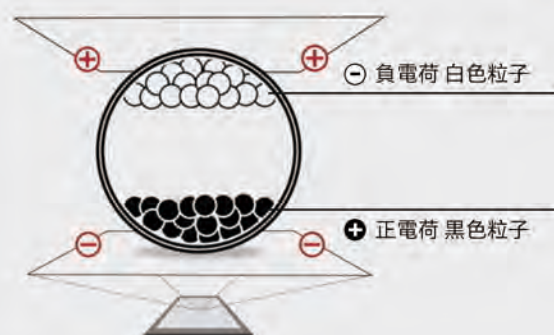


- 江西省企業技術センター
- 江西省專精特新企業
- EcoVadis Bronze Medal

電子ペーパー技術

ELECTRONIC INK & EPD (EPAPER DISPLAY MODULE) TECHNOLOGY

E Ink Carta™ 高速モノクロ電子ペーパー



- リフレッシュ速度: 70ms~2000ms
- コントラスト比: 15:1
- 表示色: ブラック/ホワイト/16階調
- PPI: 300
- 動作温度: -15°C~65°C

E Ink Carta™は、白色および黒色の帯電粒子を含むマイクロカプセル方式の電子ペーパーです。黒から白まで16階調表示に対応し、高速リフレッシュ、高い安定性、広い動作温度範囲を特長としています。主に電子書籍リーダーなど、高リフレッシュ性能を必要とする用途に幅広く採用されています。

E Ink Kaleido™高リフレッシュカラー電子ペーパー

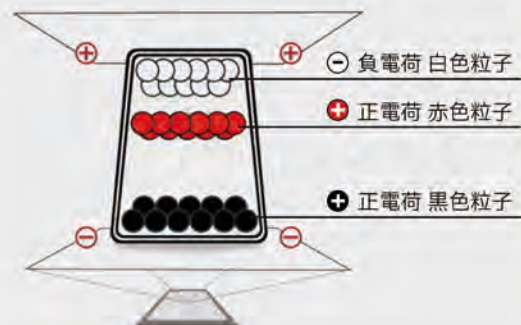


- リフレッシュ速度: 70ms~2000ms
- コントラスト比: 10:1
- 表示色: 4,096色 (12-bit)
- PPI: 150
- 動作温度: -15°C~65°C

E Ink Kaleido™は、16階調のモノクロ電子ペーパー上にカラーフィルターを印刷したカラー電子ペーパー技術です。RGBカラーフィルターアレイ (CFA) を採用し、赤 緑 青の各フィルター下の画素が白色の場合、対応するカラーを表示します。一方、画素が黒色の場合は光を反射せず、黒色として表示されます。16階調表示とCFA技術を組み合わせることで、各色16階調、最大4,096色のカラー表示を実現しています。

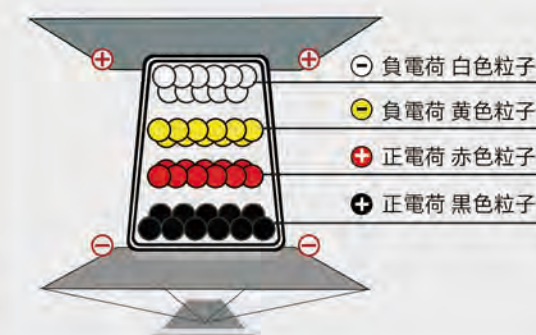
E Ink Spectra™高彩度カラー電子ペーパー

Spectraは、電子棚札 (ESL)、サイネージ、広告、各種表示用途向けに開発された高彩度マルチカラー電子ペーパーシリーズです。3色表示からスタートし、4色、5色、7色と進化を続け、現在ではフルカラー表示にも対応しています。



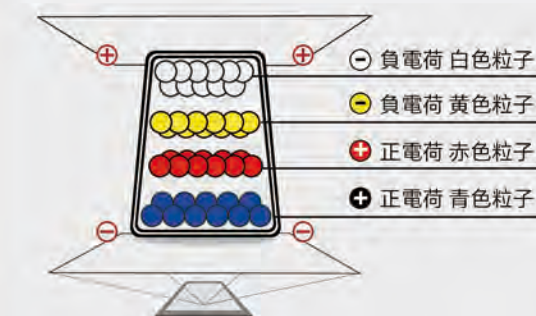
E Ink Spectra™ 3000 (2013)

- リフレッシュ速度: ~18s
- コントラスト比: 20:1
- 表示色: 3色 (黒、白、赤、または黒、白、黄色)
- PPI: 200
- 動作温度: 10°C~40°C



E Ink Spectra™ 3100 (2021)

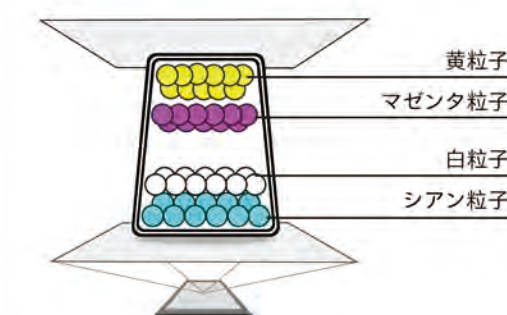
- リフレッシュ速度: ~16s
- コントラスト比: 20:1
- 表示色: 7色 (黒、白、赤、黄、橙、濃灰色、薄灰色)
- PPI: 200
- 動作温度: 0°C~40°C



E Ink Spectra™ 6 /Prism™ 3(2025)

- リフレッシュ速度: 20~35s
- コントラスト比: 30:1
- 表示色: フルカラー (約60,000色)
- PPI: 150~300
- 動作温度: 0°C~50°C

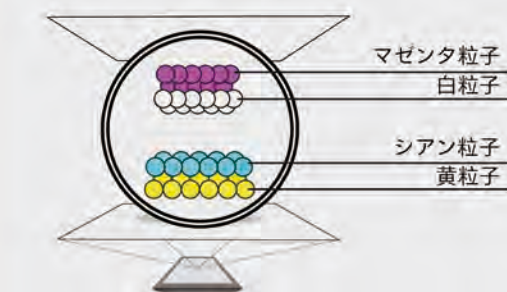
E Ink Gallery™ 高解像度フルカラー電子ペーパー



- リフレッシュ速度: モノクロ 350ms, カラー 500ms 1500ms
- コントラスト比: 14:1
- 表示色: フルカラー (約60,000色)
- PPI: 300
- 動作温度: 0°C~50°C

各マイクロカプセル内部には、シアン、マゼンタ、イエロー、ホワイト (CMYW) の4色粒子を内蔵しており、カラーフィルター不要でフルカラー表示を実現しています。高い光利用効率と自然な色再現性を備え、電子ペーパー特有の「静止画面時ゼロ消費電力」を維持しています。電子書籍端末や電子ノート向けに、高速リフレッシュ、300PPIフルカラー表示、低遅延手書き入力に対応しています。

E Ink Marquee™広温度対応フルカラー電子ペーパー



- リフレッシュ速度: 5s~7s
- コントラスト比: 22:1
- 表示色: フルカラー (約60,000色)
- サイズ (インチ): 屋外大型ディスプレイ (55インチ以上)
- 動作温度: -20°C~65°C

屋外サイネージおよびDOOH (Digital Out Of Home) 向けに開発された広温度対応フルカラー電子ペーパーです。4色粒子によるダイレクト表示方式、22:1の高コントラスト比、-20°C 65°Cの広温度環境での安定動作を実現。冷却システム不要で、電子ペーパー特有の静止画面時ゼロ消費電力を維持します。過酷な屋外環境やプログラマティック広告用途に最適です。

EPAPER VS LCD

ITEM	COLOR EPAPER DISPLAY	LCD
表示原理	反射型（電気泳動粒子移動方式）、非発光	バックライトが液晶層とフィルターを透過し、自発光表示を実現
色域	sRGB比 40~50%, 6~8原色、60,000色以上	sRGB/NTSC比 70~100%、数百万色表示
カラーモデル	R Y B C M RYB/CMY（減法混色方式・光吸収型） 混色するほど暗くなる	R G B RGB（加法混色方式・発光型） 混色するほど明るくなる
コントラスト比	30:1（反射型・強光下で優れた視認性）	1000:1~100万:1 （暗所で高輝度、反射光の影響を受けやすい）
消費電力	非常に低い、書き換え時のみ消費、静止画面時ゼロ消費電力	高い、バックライト常時点灯により継続的に電力消費
リフレッシュ速度	ミリ秒級（最大14Hz）	ミリ秒級（60~144Hz）
視野角	約180°色偏差なし	178° (IPS) 角度による色変化・輝度低下あり
高照度視認性	非常に優れる、直射日光下でも鮮明表示	反射しやすく、視認性が低下しやすい
ブルーライト/フリッカー	ブルーライトゼロ、フリッカーレス、目に優しい	ブルーライトおよび、PWMフリッカーあり、長時間使用で疲労の可能性

製品特長

電子ペーパー（Electronic Paper、略称：ePaper）は、周囲の自然光を反射して表示を行い、ゼロまたは超低消費電力で画像を保持します。
ePaperモジュールは、ePaperフィルム（FPL）、TFTバックプレーン、ドライバーICの3つの主要部品で構成されています。電界によって帯電インク粒子を移動させ、画像を形成します。



モジュール製造の強み



- フルカラー対応: B/W、B/W/R、B/W/Y、B/W/R/Y、7色、フルカラー
- フルミネーション対応: 中型（5"~15.6"）、大型（15.6"~55"）、EMR + EPD + CTP + AG
- 対応サイズ: 0.97インチ~75インチ
- 月産能力: 20KK以上

MODULE

1.69"



4"

8.2"



8.58"



3.97"

4.26"

5.76"

5.84"

B / W MODULE



6"



8.2"



0.97"



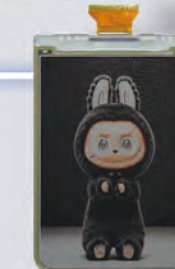
1.8"



2.67"



2.7"



4"

E5
MODULE

4.3"



7.5"



8.58"

サイズ (インチ)	解像度	PPI	パネル	インター フェース	EPDタイプ			
					B/W	B/W/R/Y	フルカラ-E6	フルカラ-Gallery
0.97"	96*200	228	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
1.3"	144*200	188	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
1.31"	152*152	163	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
1.31"	152*152	163	PI (フレキシブル)	SPI	● ○			
1.5"	200*200	188	PI (フレキシブル)	SPI	● ○			
1.5"	200*200	188	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
1.5"	240*240	226	ガラス	SPI			○ ● ● ●	
1.54"	152*152	140	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
1.69"	400*400	236	ガラス / PI (フレキシブル)	SPI			○ ● ● ●	
1.8"	168*224	158	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
2.13"	104*212	111	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
2.13"	122*250	131	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
2.13"	144*296	155	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
2.15"	112*208	110	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
2.15"	160*296	156	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
2.66"	152*296	125	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
2.66"	184*360	152	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
2.67"	200*384	162	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
2.7"	176*264	117	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		

サイズ (インチ)	解像度	PPI	パネル	インター フェース	EPDタイプ			
					B/W	B/W/R/Y	フルカラ-E6	フルカラ-Gallery
2.7"	200*300	133	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
2.9"	128*296	114	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
2.9"	168*384	144	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
3.1"	168*296	110	ガラス	SPI	● ○			
3.45"	184*384	123	ガラス	SPI	● ○			
3.5"	184*384	122	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
3.52"	180*384	120	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
3.7"	240*416	130	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
3.7"	480*720	236	ガラス	SPI		● ○ ● ●	○ ● ● ●	
3.97"	480*800	235	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
4"	528*768	234	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
4.2"	400*300	120	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
4.3"	152*522	126	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
4.37"	176*480	117	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
5.76"	920*680	198	ガラス	SPI	● ○			
5.79"	272*792	145	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
5.83"	648*480	138	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ●		
5.84"	788*1576	300	ガラス	TTL	● ○			
5.9"	680*960	200	ガラス	SPI			○ ● ● ●	

サイズ (インチ)	解像度	PPI	パネル	インター フェース	EPDタイプ			
					B/W	B/W/R/Y	フルカラ-E6	フルカラ-Gallery
7.05"	1272*1696	300	ガラス	TTL				○ ● ● ● ●
7.3"	800*480	127	ガラス	SPI			○ ● ● ● ●	
7.5"	800*480	125	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ● ●		
7.5"	880*528	137	ガラス	SPI	● ○			
8.14"	1024*576	144	ガラス	SPI			○ ● ● ● ●	
8.2"	920*1440	292	ガラス / PI (フレキシブル)	TTL	● ○			
8.58"	1280*600	165	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ● ●		
9.7"	960*672	120	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ● ●		
9.7"	1120*784	141	ガラス	SPI			○ ● ● ● ●	
10.2"	960*640	113	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ● ●		
10.8"	2560*1440	272	ガラス	TTL	● ○			
11.6"	960*640	100	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ● ●		
12.48"	1304*984	130	ガラス	SPI	● ○	● ○ ● ● ●		
13.3"	960*680	89	ガラス	SPI	● ○			
13.3"	1200*1600	150	ガラス	QSPI			○ ● ● ● ●	
20.7"	2400S*1800G	145	ガラス	Mini-lvds			○ ● ● ● ●	
25.3"	3200*1800	145	ガラス	Mini-lvds		● ○ ● ● ●	○ ● ● ● ●	
28"	3840*1080	143	ガラス	Mini-lvds	● ○		○ ● ● ● ●	
31.5"	2560*1440	94	ガラス	QSPI			○ ● ● ● ●	
42"	2160*2880	86	ガラス	TTL	● ○			

応用分野デザイン製品
INNOVATIVE APPLICATIONS

サイネージ

電子看板

看板・サイン

屋外看板 / バス停案内板

読書・筆記

電子書籍リーダー /
電子ノート

物流・工場

ESOP / 配送ラベル /
倉庫ラベル

電子ペーパーフォト・アートフレーム

Prism 装飾
ディスプレイ

受付表示 / 壁面装飾 /
屋外表示

ビジネス・オフィス

ドアプレート / ネームプレート
/ 社員証 / 来訪者カード /
デスクサイン / 電子ノート

ライフスタイル製品

タグ / バッジ / 携帯ケース
prism ネイルアート / Prism クロック
Prism テーブル / prism マスク

ヘルスケア・病院

病室表示 / 患者ケア表示
/ ベッドサイド表示



小型ディスプレイ
無限の可能性

4” / 5.89” 電子ペーパーフォトフレーム
Smart Photo Frame



T040E5HE



T059E6HB

- 小型電子ペーパーディスプレイ
- 高精細・高画質表示
- 冷圧封止技術採用
- 縦置き・横置き対応
- 充電式リチウム電池内蔵
- 簡単操作

製品概要

T040E5HE / T059E6HB フォトフレームは、NFCおよびBluetooth無線通信に対応し、配線不要で簡単に設置できます。携帯電話APPまたは管理システムから、表示コンテンツを自由に切り替え可能です。

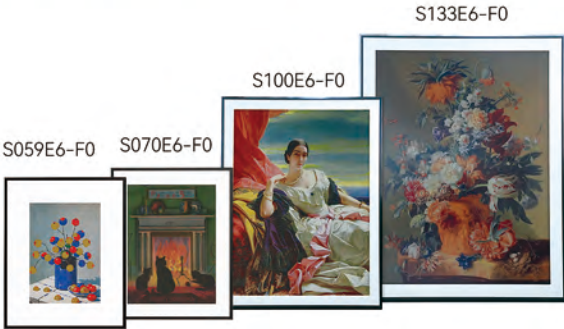
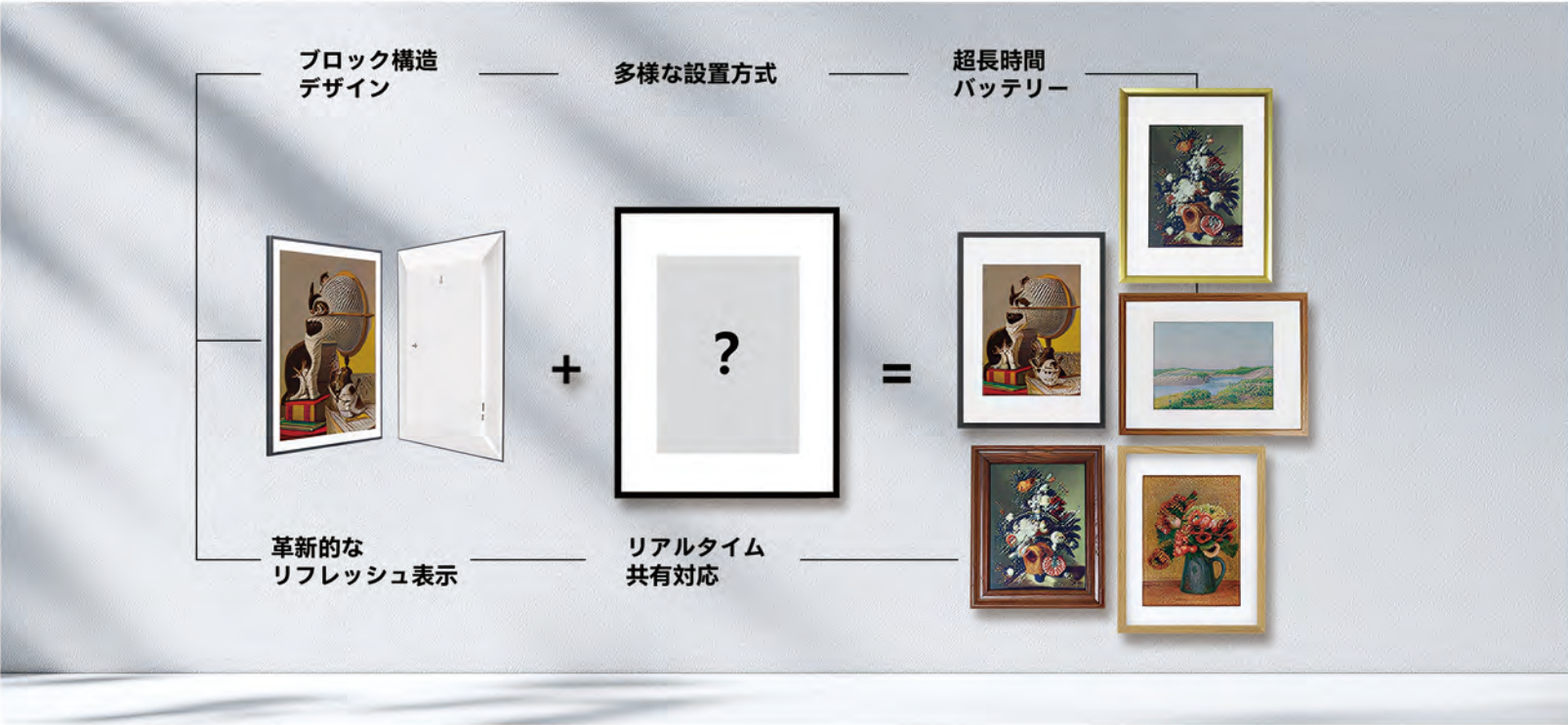
電子ペーパーディスプレイ採用により、静止画面時ゼロ消費電力を実現。省電力性とデザイン性を兼ね備え、空間演出やインテリア用途に最適です。

TYPE	SPEC	
製品型番	T040E5HE	T059E6HB
EPDタイプ	B/W/R/Y ePaper	Spectra 6 ePaper
サイズ (")	4.0"	5.89"
解像度	528*768	960*680
PPI	236	200
外形寸法 (mm)	Frame dimensions: 104*142*21mm Internal dimensions: 89*127*2.9mm	106.8*146.8*3.7mm
ボタン / LED	ボタン *1, 画像切替対応	
充電方式	Qi Standard Wireless Charging	Qi Standard Wireless Charging
バッテリー	lithium battery(100mAh)	lithium battery(350mAh)
通信方式	NFC & Bluetooth	
対応OS	Android 10.0 以上 iOS 14.0 以上	



5.89" / 7.09" / 10.1" / 13.3" 電子ペーパーフォトフレーム

Smart Photo Frame



製品概要

Spectra 6パネルを採用した、中大型フルカラー電子ペーパーアートフレームです。紙のような見やすさ、超低消費電力、ワイヤレス接続に対応し、アート表示、写真共有、空間演出を一体化。より自然で快適なスマート空間を実現します。

TYPE	SPEC			
製品型番	S059E6-F0	S070E6-F0	S100E6-F0	S133E6-F0
EPDタイプ	Spectra 6 ePaper	Spectra 6 ePaper	Spectra 6 ePaper	Spectra 6 ePaper
サイズ (")	5.89"	7.09"	10.1"	13.3"
解像度	960*680	1600*1200	1600*1200	1600*1200
PPI	200	282	200	150
外形寸法 (mm)	185*149*14mm	185*149*14mm	243.2*189.6*12mm	309.71*242.11*16mm
重量	0.4KG	0.4KG	0.4KG	0.73KG
アスペクト比	4:3	4:3	4:3	4:3
充電方式	5000mAh	5000mAh	5000mAh	5000mAh
バッテリー	USB TYPE-C	USB TYPE-C	USB TYPE-C	USB TYPE-C
対応画像形式	JPG、BMP、PNG	JPG、BMP、PNG	JPG、BMP、PNG	JPG、BMP、PNG
リフレッシュ方式	Flicker Refresh	Flicker Refresh	Smooth / Special Effect / Edge-Aware Refresh	Flicker Refresh
画像更新方式	TFカード, APP	TFカード, APP	TFカード, APP	TFカード, APP



25.3" / 28.5" / 31.5" 電子ペーパーフォトフレーム
Smart Photo Frame



製品概要
S2536-6-F0 / S2856-6-F0 / 3156E-F0は、Spectra 6 フルカラー電子ペーパーを採用した大型スマートアートディスプレイです。紙のような見やすさ、超低消費電力表示、リモートコンテンツ管理に対応し、住宅空間、アート展示、商業空間向けに高品質なデジタル表示を提供します。

TYPE	SPEC		
製品型番	S253E6-F1	S285E6-F1	S315E6-F1
EPDタイプ	Spectra 6 ePaper	Spectra 6 ePaper	Spectra 6 ePaper
サイズ (")	25.3"	28.5"	31.5"
解像度	3200*1800	2160*3060	2560*1440
PPI	145	131	94
表示領域 (mm)	フレーム外形寸法: 769*524*29.5mm 内部有効寸法: 593*348*20mm	フレーム外形寸法: 801*627*29.5mm 内部有効寸法: 625*451*20mm	フレーム外形寸法: 905.2*600.6*29.5mm 内部有効寸法: 729.2*424.5*20mm
アスペクト比	16:9	4:3	16:9
充電方式	USB TYPE-C	USB TYPE-C	USB TYPE-C
リフレッシュ方式	Smooth / Special Effect / Outline Refresh	Smooth / Special Effect / Outline Refresh	Flicker Refresh
画像更新方式	TFカード, APP	TFカード, APP	TFカード, APP



電子ペーパー壁掛けサイネージ

Smart Advertising



製品概要

S253E6、S280E6、S285E6、S315E6は、壁掛けタイプの電子ペーパーサイネージです。高コントラストと優れた色再現性により、鮮やかな表示を実現。25.3インチから31.5インチまでのラインアップを揃え、さまざまな表示用途に対応します。

壁面空間を有効活用でき、商業施設や店舗環境に自然に調和します。リアルタイム更新に対応し、柔軟なコンテンツ運用を実現します。

TYPE	SPEC			
製品型番	S315E6-F0	S285E6-F0	S280E6-F0	T133E6CB
EPDタイプ	Spectra 6 ePaper			
サイズ (")	31.5"	28.5"	28"	13.3"
解像度	2560*1440	3060*2160	3840*1080	1600*1200
PPI	94	131	142	150
動作温度	0-50℃			
リフレッシュ時間	20~35s			
外形寸法 (mm)	720.5*416*19mm	620*446*19mm	707.6*216.4*19mm	303*226*8mm
OS	RTOS			
充電方式	Type-C (65W)			
バッテリー容量	5000mAh*3			3000mAh
通信方式	2.4 & 5 GHz Wi-Fi 6 (802.11ax)			2.4 GHz Wi-Fi
対応フォーマット	JPG, BMP, PNG, JPEG			
画像更新方式	TFカード, モバイルアプリ, クラウド			モバイルアプリ
リフレッシュ方式	/	Elegant scrolling		/



電子ペーパー縦型サイネージ
Smart Advertising



製品概要

S315E6-Sは、電子ペーパー技術を採用した縦型サイネージディスプレイです。独自のカラー画像処理技術により、高い色再現性とコントラストを実現し、鮮やかな表示を可能にします。

軽量設計により設置や移動が容易で、店舗、展示会、商業施設など多様なシーンで活用できます。

TYPE	SPEC
製品型番	S315E6-S
EPDタイプ	Spectra 6 ePaper
サイズ (")	31.5"
解像度	2560*1440
PPI	94
動作温度	0-50℃
リフレッシュ時間	20~35s
外形寸法 (mm)	930.32mm*425.68mm*32.5mm
重量	12.4 KG
OS	RTOS
充電方式	Type-C (65W)
バッテリー容量	50.4W/H
通信方式	2.4G (IEEE802.11b/g/n)
4G	対応
対応フォーマット	JPG, BMP, PNG, JPEG
画像更新方式	App, USB, Cloud Platform



屋外電子ペーパーサイネージ
Smart City

屋外広告の 新たな可能性

S315E6-Oは、ソーラー給電対応の屋外電子ペーパーサイネージです。電源工事不要で設置でき、さまざまな屋外環境に対応します。

超低消費電力設計により、表示保持時の消費電力を大幅に低減。モバイルアプリによるリモート更新に対応し、柔軟なコンテンツ運用を実現します。フロントライト搭載により、昼夜を問わず優れた視認性を提供します。

S315E6-O

自社開発モジュール、ドライバ 波形技術

フルミネーション & AG処理

IP65・IK08対応, 防塵 防水設計

ワンストップ供給体制

TYPE	SPEC
製品型番	S315E6-O (Outdoor version)
EPDタイプ	Spectra 6 ePaper
サイズ (")	31.5"
解像度	2560*1440
PPI	94
動作温度	0-50℃
リフレッシュ時間	20~35s
OS	RTOS
フロントライト	あり、明るさ調整対応
給電方式	ソーラー給電
バッテリー	内蔵リチウム電池600W
保護等級	IP65 / IK08
通信方式	2.4G (IEEE802.11b/g/n)
4G	対応
対応フォーマット	JPG, BMP, PNG, JPEG
画像更新方式	USB, モバイルアプリ, クラウド



カラー電子ペーパーモジュール装飾ディスプレイ

Prism





16色表示



自由連結



簡単給電
フルスクリーン対応



超低消費電力

製品概要
R209E6C01（屋内向け）およびR209E6C02（屋外向け）は、6色表示対応の電子ペーパーディスプレイです。1モジュールあたり640画素、画素ピッチ12.5mmを採用。複数のモジュールを自由に組み合わせることで、任意サイズの大型ディスプレイを構成できます。超低消費電力設計と単一点給電方式を備え、屋内外の多様な表示用途に対応します。

研究開発モデルでは、さらなる高画質化により、細部まで鮮明な表示を実現しています。

TYPE	SPEC	
製品型番	R209E6C01 (Indoor)	R209E6C02 (Outdoor)
EPDタイプ	Prism 3S	
サイ（"）	21"	
表示色	フルカラー（約60,000色）	
筐体材質	樹脂	
モジュール画素数	640	
モジュール寸法	500mm*200mm	
入力電圧	5V	
動作電流	平均 5mA	
通信方式	WIFI（2.4G）	
保護等級	/	IP65 / IK08
設置方式	マグネット取付または固定設置	
ラミネーション方式	フルラミネーション (2mm)	フルラミネーション (3mm)
画像更新方式	モバイルアプリ	
対応OS	Android 8.0以上	

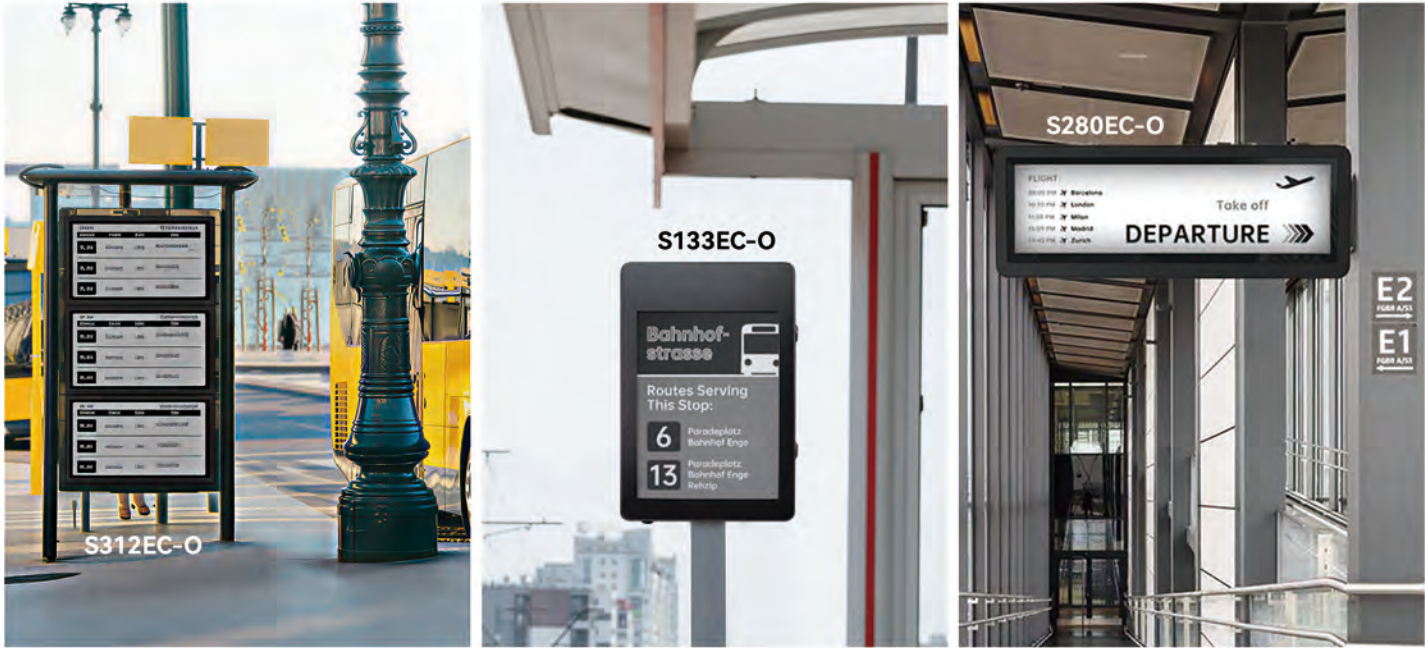


電子ペーパーバス停表示
Smart City

部分更新対応
リアルタイム情報表示

直射日光下でも
優れた視認性

配線不要
低消費電力



製品概要

電子ペーパーバス停表示は、GPS、4Gおよびリアルタイム交通情報と連携し、運行情報をタイムリーに表示します。防塵・防水設計を採用し、屋外環境でも安定した運用が可能です。

低消費電力かつリサイクル可能な設計により、スマートシティおよびスマート交通インフラの構築に貢献します。

TYPE	SPEC		
製品型番	S133EC-O	S280EC-O	S312EC-O
EPDタイプ	B/W ePaper		
サイズ (")	13.3"	28"	31.2"
解像度	1600*1200	3840*1080	2560*1440
PPI	150	143	93
動作温度	-15°C~65°C		
リフレッシュ時間	≤2s		
外形寸法 (mm)	375*225*55mm	770*290*66mm	720*480*57mm
OS	Android		
給電方式	ソーラー給電		
フロントライト	あり(明るさ調整対応)		
ラミネーション方式	CG+UV+FL+AG		
保護等級	IP65 / IK08		
通信方式	WIFI: 2.4 GHz, 4G (オプション)		
入力電圧	15-20V		
画像更新方式	USB, クラウド, モバイルアプリ		



 IOT連携効率的な運用

 超低消費電力, 長時間運用

 配線不要, 簡単設置

会議室ドアプレート

Smart Office



製品概要

電子ペーパー会議室表示は、BluetoothまたはWi-Fi経由でサーバーと接続し、会議情報や空室状況をリアルタイムで表示します。

オフィスのデジタル化に向けたソリューションとして、省人化、省エネルギー、配線不要の運用を実現します。ペーパーレス化を推進し、効率的なオフィス環境の構築に貢献します。

TYPE	SPEC	
製品型番	T116E5BB	T102E5CA
EPDタイプ	B/W/R/Y ePaper	B/W/R/Y ePaper
サイズ (")	11.6"	10.2"
解像度	640*960	960*640
PPI	100	113
外形寸法 (mm)	270*209*11mm	240.7*168.9*8mm
重量	648g	573g
ボタン	ファンクションボタン*2	ファンクションボタン
バッテリー	CR2450ボタン電池 ×2 (6600mAh)	2000mAh 充電式リチウム電池
通信方式	Bluetooth 5.1	wifi: IEEE 802.11b/g/n
伝送方式	Bluetooth ベースステーション またはスマートフォン	WiFi
通信距離	BLEゲートウェイ:10m	スマートフォン:30m
画像更新方式	APP / PC WEB	PC WEB



ソーラー充電対応 & 長時間運用



多様な通信方式 & 迅速な
情報更新



多用途対応 & 簡単導入

電子ペーパー会議用ネームプレート

Smart Office



製品概要

T075E5HD、T075E5HGおよびT073E6HDは、両面表示対応の電子ペーパー会議用ネームプレートです。Bluetooth経由でベースステーションと接続し、ベースステーションは有線またはWi-Fiを通じて会議サーバーと連携します。参加者の氏名、会社名、役職、会議情報などを表示できます。

スマート会議環境向けに設計されており、省人化、省エネルギー、配線不要の運用を実現します。

TYPE	SPEC		
製品型番	T075E5HD	T075E5HG	T073E6HD
EPDタイプ	B/W/R/Y ePaper	B/W/R/Y ePaper	Spectra 6 ePaper
サイズ (")	7.5"	7.5"	7.3"
解像度	800*480	800*480	800*480
PPI	125	125	128
外形寸法 (mm)	190.4*93.4*129.5mm	176*135*80mm	190.4*129.5*93.4mm
重量	392g	283.5g	395g
ボタン	リセットボタン	リセットボタン*1 / 電源ボタン*1	リセットボタン
電池	1800mAh充電式リチウム電池, 電池寿命: 約12か月 (1日5回更新時)	1800mAh充電式リチウム電池, 電池寿命: 約12か月 (1日5回更新時)	1800mAh充電式リチウム電池, 電池寿命: 約12か月 (1日5回更新時)
通信方式	Bluetooth 5.1,NFC		
更新方式	ゲートウェイ / またはスマートフォン		
伝送距離	ゲートウェイ:20m; スマートフォン:10m		
画像更新方式	APP / PC Web		
製品カラー	ホワイト	シルバー / 木目調	ホワイト



繰り返し利用可能
環境負荷を低減



薄型・軽量
耐久性に優れた設計



多様な通信方式
迅速な情報更新



防水設計 &
安定した運用

電子ペーパー社員証
Smart Office



電子ペーパー社員証が
新たな可能性を創出

製品概要

T037E6HBおよびT037E5ABは、電子ペーパーを採用した社員証です。NFCおよびBluetooth通信に対応し、氏名、会社名、役職、QRコードなどの情報を表示できます。

社員証、入館証、展示会用ネームカードなど、さまざまな用途に対応します。情報は随時更新可能で、防水設計により高い実用性を実現します。紙製カードの代替として、資源削減と運用効率向上に貢献します。

TYPE	SPEC	
製品型番	T037E6HB	T037E5AB
EPDタイプ	Spectra 6 ePaper	B/W/R/Y ePaper
サイズ (")	3.7"	3.7"
解像度	480*720	240*416
PPI	236	129
外形寸法 (mm)	62*95*3.4mm	58*104*3.3mm
重量	約33.7g	約29g
ボタン / LED	機能ボタン*1 13色LEDインジケーター	/
バッテリー	充電式リチウム電池: (100mAh) Qi規格ワイヤレス充電対応	/
通信方式	NFC / Bluetooth	NFC
更新方式	Bluetoothゲートウェイ / スマートフォン	パッシブNFC
通信距離	ゲートウェイ: 20m スマートフォン: 10m	接触式
対応プラットフォーム	APP / PC Web	NFC対応スマートフォン / モ バイル端末/PCカードリーダー



42"電子ペーパー情報表示ボード
Smart Office



-  タッチ操作対応
手書き入力対応
-  縦置き・横置き対応
壁掛け設置対応
-  表示保持対応
電源オフでも表示を維持
-  低消費電力
配線不要
-  直射日光下でも
優れた視認性
-  ローカル更新対応
-  SDK提供
二次開発対応
-  着脱式リチウム
電池内蔵

TYPE	SPEC	
製品型番	S420EC	S420EC-P
製品名	42" 電子ペーパー情報表示ボード	42" 電子ペーパー手書き表示ボード
スタイラスペン	/	EMR方式, 4096段階筆圧検知
サイズ (")	42"	
解像度	2880*2160	
PPI	85	
外形寸法 (mm)	896.2*682*35.5mm	
動作温度	-15~65℃	
OS	Android 7.1 DDR: 1G	Android 13 DDR: 4 G
システム構成	EMMC: 8G	EMMC: 32 GB (オプション)
通信方式	WIFI: 2.4 GHz, 4G (オプション)	WIFI: 2.4 GHZ , 5 G
リフレッシュ時間	≤2s	
更新方式	USB メモリ, モバイルアプリ (DEMO)	/
対応画像形式	JPG、BMP、PNG、JPEG	
充電方式	着脱式リチウム電池 (50.4W/H)	
バッテリー駆動時間	最大11か月 (1日5回更新時)	
電源アダプター	Type-C (PD protocol 65W)	
付属品	電源アダプター, 取扱説明書 (保証書・適合証明書)	スタイラスペン, 電源アダプター, 取扱説明書 (保証書・適合証明書)

あらゆる業務上のニーズにシームレスに対応

8.2-INCH

8.2"自社モジュール採用

16階調表示
自然な描画表現

薄型・軽量設計
3000mAhバッテリー搭載

高速レスポンス
長時間駆動

フロントライト搭載
昼夜を問わず快適な読書

電子ペーパーノート
Reading & Writing

紙のような書き心地で、
効率的な記録体験を実現

H82NPLおよびH82EPLは、読書と手書き入力向けに設計された8.2"電子ペーパーノートです。紙のような見やすさを実現する電子ペーパーを採用し、ブルーライトを発しない表示方式により快適な読書環境を提供します。寒色 暖色のデュアルフロントライトと24段階の明るさ調整に対応し、昼夜を問わず使用できます。

航空機グレードのアルミニウム合金フレームとマット仕上げの背面パネルを採用。学習、ビジネス、読書など幅広い用途に対応します。

TYPE	SPEC	
製品型番	H82NPL	H82EPL
EPDタイプ	B/W ePaper	B/W ePaper
サイズ (")	8.2"	8.2"
解像度	1440*1920	1440*1920
PPI	292	292
外形寸法 (mm)	138.5*190.9*6.5mm	138.5*190.9*6.5mm
重量	303.5g	303.5g
フロントライト	寒色・暖色デュアルフロントライト	寒色・暖色デュアルフロントライト
手書き入力	EMR方式, 4096段階筆圧検知	/
ボタン	電源ボタン音量ボタン	電源ボタン音量ボタン
インターフェース	Type-C (オーディオ対応)	Type-C (オーディオ対応)
OS	Android 11	Android 11
CPU	RK3566 / Quad-Core / 1.8GHz	RK3566 / Quad-Core / 1.8GHz
RAM	4GB LPDDR4	4GB LPDDR4
ROM	64GB eMMC	64GB eMMC
バッテリー	3000mAh	3000mAh
通信方式	Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n/ac), 2.4/5.0GHz	Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n/ac), 2.4/5.0GHz
対応画像形式	JPG, BMP, PNG	JPG, BMP, PNG
対応ドキュメント形式	TXT, EPUB, PDF, MOBI, FB2, ZIP, PRC, RTF, HTML, HTM, CHM, DOC, DOCX, ODT, AZW, AZW3, TCR	TXT, EPUB, PDF, MOBI, FB2, ZIP, PRC, RTF, HTML, HTM, CHM, DOC, DOCX, ODT, AZW, AZW3, TCR
オンライン更新	システム更新対応	アプリ更新対応
付属品	本体*1, スタイラスペン*1(替芯3本付属), USBケーブル*1, 取扱説明書*1, 保証書*1	本体*1, USBケーブル*1 取扱説明書*1, 保証書*1



コンパクトボディに
充実の機能を搭載



軽量設計で快適な
読書体験



優れたバッテリー性能で
長時間使用可能



MICROSDカードによるストレージ
拡張に対応

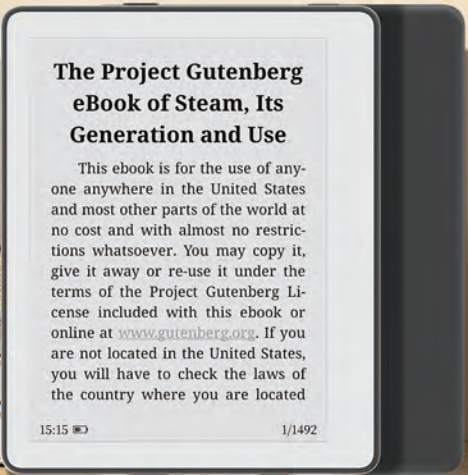
The Project Gutenberg eBook of Steam, Its Generation and Use

This ebook is for the use of any-
one anywhere in the United States
and most other parts of the world at
no cost and with almost no restric-
tions whatsoever. You may copy it,
give it away or re-use it under the
terms of the Project Gutenberg Li-
cense included with this ebook or
online at www.gutenberg.org. If you
are not located in the United States,
you will have to check the laws of
the country where you are located

15:15

1/1492

電子書籍リーダー
Reading & Writing



The Project Gutenberg eBook of Steam, Its Generation and Use

This ebook is for the use of any-
one anywhere in the United States
and most other parts of the world at
no cost and with almost no restric-
tions whatsoever. You may copy it,
give it away or re-use it under the
terms of the Project Gutenberg Li-
cense included with this ebook or
online at www.gutenberg.org. If you
are not located in the United States,
you will have to check the laws of
the country where you are located

15:15

1/1492



豊富なコンテンツに 手軽にアクセス

5.76"の電子書籍リーダーです。コンパクトで持ちやすい設計により、片手でも快適に操作できます。軽量ボディを採用し、長時間の読書でも負担を軽減します。紙のような見やすさを備え、読書に集中できる快適な環境を提供します。



TYPE	SPEC
製品型番	H576ES
EPDタイプ	B/W ePaper
サイズ (")	5.76"
解像度	680*920
PPI	198
外形寸法 (mm)	135.8*109.9*8.0mm
重量	153.9g
ボタン	電源ボタン, ホームボタン, ページ送りボタン
インターフェース	Type-C
OS	Android 11
CPU	RK3326C, Cortex-A7, 1.2 GHz
RAM	2GB LPDDR4
ROM	32GB eMMC
バッテリー	1500 mAh
通信方式	Wi-Fi 2.4GHz
対応画像形式	JPG、BMP、PNG
対応ドキュメント形式	TXT、EPUB、PDF、MOBI、FB2、ZIP、PRC、RTF、HTML、HTM、CHM、DOC、DOCx、ODT、AZW、AZW3、TCR
オンライン更新	システム更新対応, アプリ更新対応
付属品	本体×1, レザーケース×1(オプション), USBケーブル×1, 取扱説明書



電子書籍リーダー
Reading & Writing

**超薄型で持ち運びに便利
抜群の読み心地**

4.26インチ電子ペーパーリーダーは、コンパクトで快適な読書体験を実現する小型電子ペーパー端末です。高解像度E Inkディスプレイを搭載し、紙のような自然な表示を提供します。低消費電力設計に加え、タッチ操作、ワイヤレス接続、SDカード拡張に対応し、日常読書からデジタルコンテンツ閲覧まで幅広く活用できます。



4.26インチ電子ペーパー



軽量・ポータブル設計



省電力・長時間駆動



柔軟なカスタマイズ対応



TYPE	SPEC
製品型番	S31NRV16
サイズ (")	4.26"
EPDタイプ	B/W ePaper
解像度	800*480
PPI	219
ボタン	電源ボタン
TF カード	TBD: (要望に応じて構成可能ですが、本体全体の厚みに影響します)
System	freertos
TP	TP 対応、2 点マルチタッチ搭載。画面からページめくりやメニュー選択が可能です。
充電方法	Pogo-pin
バッテリー	約650mAh
WIFI	2.4G
Bluetooth	2.4G

50



ポケット電子書籍リーダー

Reading & Writing



TYPE	SPEC
製品型番	B058A19
EPDタイプ	B/W ePaper
解像度	788(H)*1576(V)
PPI	300
外形寸法 (mm)	153.4*75.5*7.8mm
重量	163±0.5 g
フロントライト	寒色・暖色デュアルフロントライト
ボタン	電源ボタン, ホームボタン (タッチキー)
インターフェース	Type-C
OS	Android 11
CPU	RK3326C, 4-core, Cortex-A7, 1.2 GHz
RAM	2 GB LPDDR4
ROM	32 GB eMMC
バッテリー	1500 mAh 充電式リチウムポリマー電池
通信方式	Wi-Fi 2.4GHz
対応画像形式	JPG、BMP、PNG
対応ドキュメント形式	TXT、EPUB、PDF、MOBI、FB2、ZIP、PRC、RTF、HTML、HTM、CHM、DOC、DOCx、ODT、AZW、AZW3、TCR
オンライン更新	システム更新対応, アプリ更新対応
付属品	本体×1, レザーケース×1(オプション), USB ケーブル×1, 取扱説明書



電子書籍リーダー
Reading & Writing



洗練されたデザイン
軽量・コンパクト

H103NPLは、E Ink電子ペーパーを採用した電子書籍リーダーです。紙のような見やすさとブルーライトを発しない表示方式により、快適な読書環境を提供します。16階調表示に対応し、文字や画像を自然に表示します。

Androidベースのシステムを搭載し、多様なアプリケーションに対応します。5000mAhバッテリーと省電力設計により、長時間の使用が可能です。



薄型・軽量設計



EMRスタイラス対応



寒色・暖色デュアルフロントライト



紙のような質感、目に優しい

TYPE	SPEC
製品型番	N103NPL
EPDタイプ	B/W ePaper
サイズ (")	10.3"
解像度	1404*1872
PPI	227
外形寸法 (mm)	182*223.5*6.5mm
重量	435.5g
ボタン	電源ボタン
インターフェース	Type-C(オーディオ対応)
マイク	デュアルマイク
スピーカー	ステレオスピーカー,1W*2
バッテリー	5000 mAh
OS	Android 11
CPU	RK3566, Quad-core ARM-A55, 1.8 GHz

TYPE	SPEC
RAM	4GB LPDDR4
ROM	64GB eMMC
通信方式	Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n/ac), 2.4/5.0GHz
Bluetooth	Bluetooth 4.2
4G通信	なし
対応音声形式	MP3、OGG、AAC、M4A、FLAC、WAV
対応画像形式	JPG、BMP、PNG
対応形式	TXT、EPUB、PDF、MOBI、FB2、ZIP、PRC、RTF、HTML、HTM、CHM、DOC、DOCX、ODT、AZW、AZW3、TCR
オンライン更新	システム更新対応、アプリ更新対応
付属品	本体*1; レザーケース*1 (オプション)、USB ケーブル*1; 取扱説明書; スタイラスペン*1 (オプション)



電子ペーパーノート

Reading and Writing



目にやさしい 快適な学習体験

H108NPは、電子書籍リーダーとタブレットの特長を融合した電子ペーパーノートです。読書や手書き入力に加え、学習やビジネス用途にも対応します。

Android OSを搭載し、さまざまなアプリケーションを利用可能です。高精細な電子ペーパーにより、PDFやドキュメント、コミックなどを快適に閲覧できます。液晶タブレットと比べて目への負担が少なく、長時間の使用に適しています。



大画面で読む・書くを快適に



EMRスタイラス対応・デュアルタッチ対応



多彩なノート機能



紙のような見やすさ・目にやさしい表示

TYPE	SPEC
製品型番	H108NP
EPDタイプ	B/W ePaper
サイズ(″)	10.8″
解像度	1920*1680
PPI	207
外形寸法(mm)	161.8*256*8mm
重量	450g
ボタン	電源ボタン、音量ボタン
インターフェース	Type-C
マイク	デュアルマイク
スピーカー	ステレオスピーカー、1W*2
スタイラスペン	EMR方式、4096段階筆圧検知
OS	Android 11
CPU	RK3566, Quad-core ARM-A55, 1.8 GHz

TYPE	SPEC
RAM	4GB LPDDR4
ROM	32GB eMMC
バッテリー	4000 mAh
通信方式	Wi-Fi 2.4GHz and 5GHz
Bluetooth	Bluetooth 4.2
4G通信	なし
対応音声形式	MP3、OGG、AAC、M4A、FLAC、WAV
対応画像形式	JPG、BMP、PNG
対応形式	TXT、EPUB、PDF、MOBI、FB2、ZIP、PRC、RTF、HTML、HTM、CHM、DOC、DOCX、ODT、AZW、AZW3、TCR
オンライン更新	システム更新対応、アプリ更新対応
付属品	本体*1、 レザーケース*1(オプション)、 USB ケーブル*1、取扱説明書



小さなサイズで
多彩な活用

電子ペーパーバッジ / NFCタグ

Creative Life



- アプリで簡単更新
- さまざまな用途に対応
- 繰り返し利用可能・環境負荷を低減
- 防水・耐衝撃設計, IP67対応
- コールドプレス封止
- 薄型・軽量設計, 持ち運びに便利

製品概要

T017E6HFは、NFCおよびBluetooth通信に対応した電子ペーパーバッジです。Qiワイヤレス充電に対応し、スマートフォンアプリから表示内容を更新できます。社員証、イベント用ネームバッジ、識別タグなど幅広い用途に対応します。

T015E5AAは、NFC給電方式を採用したバッテリーレス電子ペーパータグです。スマートフォンやカードリーダーから表示内容を更新でき、ペットタグや識別用途に適しています。

TYPE	SPEC	
製品型番	T017E6HF	T015E5AA
EPDタイプ	Spectra 6 ePaper	B/W/R/Y ePaper
サイズ (")	1.69"	1.54"
解像度	400*400	200*200
PPI	236	185
外形寸法 (mm)	Diameter 63mm, Thickness 4.5mm	50.2*37*3.4mm
重量	13g	9.5g
バッテリー	100mAh 充電式リチウムイオン電池 (NFC給電)	/
通信方式	NFC & Bluetooth	NFC
データ転送方式	Bluetooth	パッシブ NFC
通信距離	10m以内	接触型
対応プラットフォーム / 更新方式	Android 10.0以降、 iOS 14.0以降スマートフォンアプリ	NFC対応スマートフォン, モバイル端末, PCカードリーダー



一つの画面で
広がる表現
多彩なデザインに
対応

電子ペーパースマートフォンケース
Creative Life



- 表示保持時消費電力ゼロ
- カスタマイズ表示対応
- 4色表示対応
- アプリによる表示内容更新

製品概要

電子ペーパースマートフォンケースは、保護ケースと電子ペーパー表示機能を組み合わせた製品です。スマートフォンアプリから画像や表示内容を更新でき、多彩なカスタマイズ表示に対応します。

紙のような自然な表示と表示保持時消費電力ゼロを実現。実用性とデザイン性を兼ね備えた新しいライフスタイル製品です。

	Dot Matrix	Dot Matrix	Segment-Code
表示方式	Dot Matrix	Dot Matrix	Segment-Code
EPDタイプ	Spectra 6 ePaper	B/W/R/Y ePaper	Prism
サイズ (")	1.69"	4"	対応スマートフォン専用ケース
解像度	400*400	528*768	/
PPI	236	236	/
対応機種数	/	/	63

家電製品

PRISM ノートのケース

Prism スマートフォン
背面カバーPrism
ヘッドホンハウジング

製品特性に応じて、サイズやIDデザインを柔軟にカスタマイズできます。Prism 3の高速色変化技術により、情報表示や色彩表現を動的に切り替えることが可能です。ブランドイメージの強化や製品差別化を実現し、新しいユーザー体験を提供します。

スマートホーム製品

PRISM テーブル



家庭空間向けに設計されたPrism応用ソリューションです。色彩が変化する電子ペーパーにより、家具や家電の外観を柔軟に切り替え、空間演出の可能性を広げます。AI技術の進化とともに、スマート家電や家具は生活空間へ自然に溶け込み、より快適な住環境を実現します。



PRISM クロック

ファッションテック製品

Prism電子ペーパーの柔軟なデザイン性と色彩変化技術により、ファッションアイテムへ新たな価値を提供します。従来のデザイン表現の枠を超え、アパレルやウェアラブル製品にスマートな表示機能を融合。デザイン性と先進技術を両立した新しいユーザー体験を実現します。

PRISM
ネイルアートPRISM
バッグ

カスタマイズデザイン



パーソナルカラー表示



超低消費電力

文化・クリエイティブ

PRISM
オペラマスクPRISM
マスク

文化コンテンツやIPデザインとPrism電子ペーパーを融合したクリエイティブソリューションです。色彩変化表示により、製品ごとに独自のビジュアル表現を実現します。電子ペーパーならではの動的表示が、文化的価値とインタラクティブな体験を新たな形で結び付けます。



電子ペーパー物流ラベル

Smart Industry



循環型物流
安全・効率化

- 

電池レス設計
メンテナンス不要
- 

繰り返し利用可能
環境負荷低減
- 

幅広い端末に対応
高速更新
- 

薄型軽量
耐衝撃設計
- 

防水対応
高い信頼性

製品概要
T037ECAA / T029ECACは、NFC給電方式を採用した電子ペーパー物流ラベルです。内蔵バッテリーを必要とせず、スマートフォン、ハンディターミナル、PCカードリーダーなどのNFC対応機器から情報を更新できます。物流容器ラベル、資産管理ラベル、シリアル番号管理などの用途に適しており、配送情報や重量などの表示をリアルタイムに更新できます。

TYPE	SPEC	
製品型番	T037ECAA	T029ECAC
EPDタイプ	B/W ePaper	B/W ePaper
サイズ (")	3.7"	2.9"
解像度	240*416	296*128
PPI	129	111
外形寸法 (mm)	103.5*58*3.5mm	91.1*40.7*3.3mm
重量	約 26g	約 18.5g
ボタン	/	/
バッテリー	/	/
通信方式	NFC	NFC
データ転送方式	パッシブ NFC	パッシブ NFC
通信距離	接触型	接触型
更新方式	スマートフォン, ハンディターミナル, PCカードリーダー, NFC対応機器	スマートフォン, ハンディターミナル, PCカードリーダー, NFC対応機器



電子ペーパー患者情報ボード
Smart Healthcare



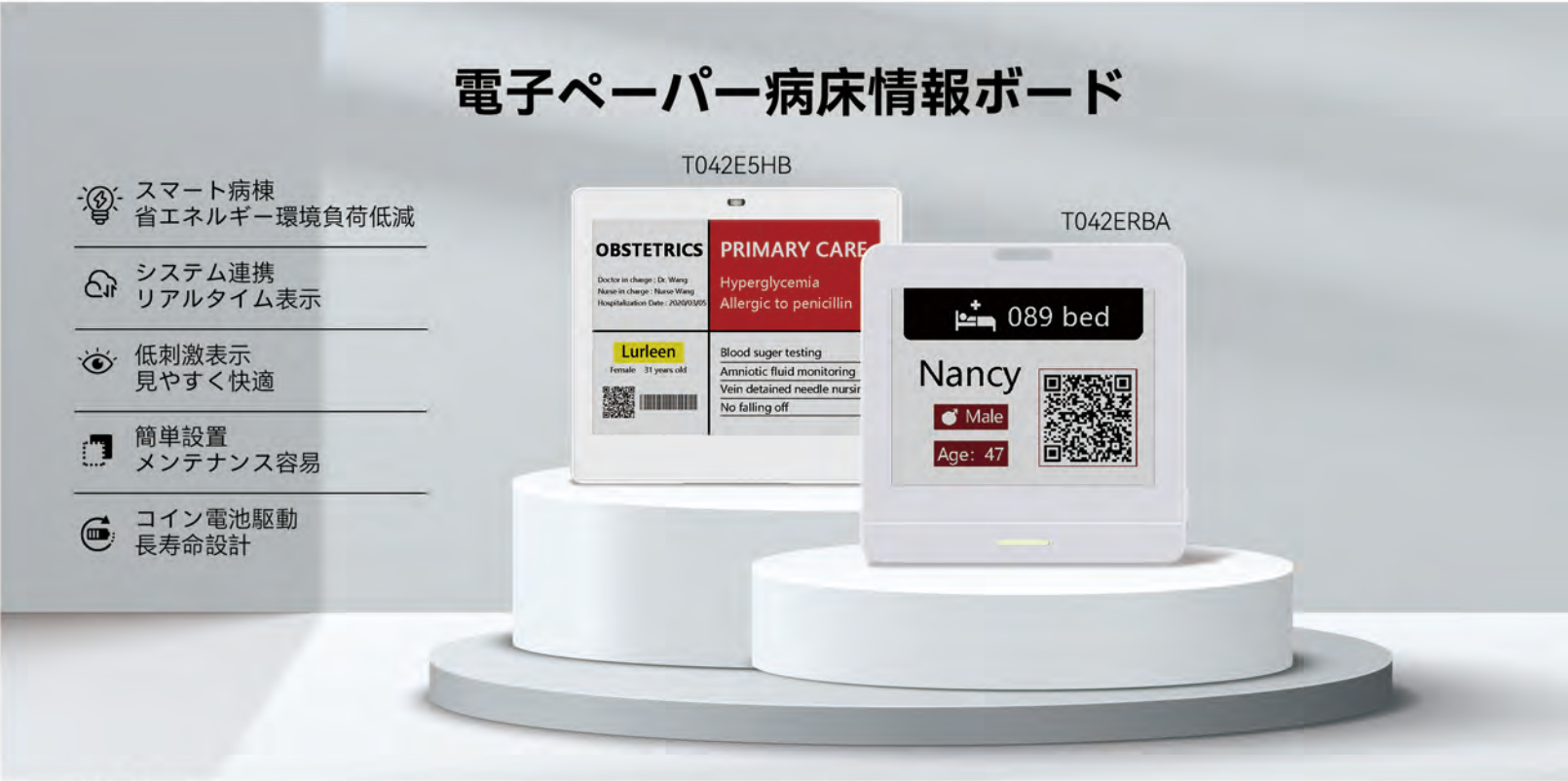
製品概要
T073E6BB / T075E5BBは、病院向けの電子ペーパー患者情報ボードです。患者情報、看護情報、アレルギー情報、食事情報、医療指示などをリアルタイムに表示できます。無線通信による情報更新に対応し、配線不要で設置が可能です。フロントライトを搭載し、コイン電池駆動で最長3年の長寿命運用を実現します。スマート病棟の情報化を支援します。

TYPE	SPEC	
製品型番	T073E6BB	T075E5BB
EPDタイプ	Spectra 6 ePaper	B/W/R/Y ePaper
サイズ (")	7.3"	7.5"
解像度	800*480	880*528
PPI	128	137
外形寸法 (mm)	187.4*134*11.6 mm	
重量	約 263g	約 273g
ボタン	フロントライトボタン*1, ページ切替ボタン*1	
バッテリー	3050mAh	CR2450*8, 4400mAh
通信方式	Bluetooth 5.1	
更新方式	BLEゲートウェイ, またはスマートフォン	
通信距離	BLEゲートウェイ: 20m; スマートフォン: 10m	
対応プラットフォーム	APP/PC Web	



電子ペーパー病床情報ボード

Smart Healthcare



製品概要

T042ERBA / T042E5HBは、病床情報表示向けの電子ペーパー情報ボードです。患者氏名、病床番号、年齢などの情報をリアルタイムに表示できます。無線通信による情報更新に対応し、配線工事が不要で簡単に設置できます。コイン電池駆動により、5年以上の長寿命運用を実現し、スマート病棟の情報化を支援します。

TYPE	SPEC	
製品型番	T042ERBA	T042E5HB
EPDタイプ	B/W/R ePaper	B/W/R/Y ePaper
サイズ (")	4.2"	
解像度	400*300	
PPI	119	
外形寸法 (mm)	106*105*10mm	96.94*86.94*10.4mm
重量	約 95g	約 68.8g
ボタン	インジケーター	/
バッテリー	CR2450*4, 2200mAh	CR2450*2, 1100mAh
通信方式	Bluetooth 5.1	
更新方式	BLEゲートウェイ、またはスマートフォン	
通信距離	BLEゲートウェイ: 20m; スマートフォン: 10m	
対応プラットフォーム	APP/PC Web	



病室ドアサイン
Smart Healthcare



製品概要
T116ERBB / T116E5BB 病室ドアサインは、Bluetoothを介してベースステーションゲートウェイに接続し、病院情報システム（HIS）と連携して、病室番号、温湿度情報、患者氏名、医療スタッフ情報などをリアルタイムに表示します。ボタン電池を採用し、最大5年以上の長寿命駆動を実現。配線工事不要で設置後すぐに運用でき、スマート病棟のデジタル化 情報化に最適なソリューションです。

TYPE	SPEC	
製品型番	T116ERBB	T116E5BB
EPDタイプ	B/W/R ePaper	B/W/R/Y ePaper
サイズ (")	11.6"	
解像度	640*960	
PPI	100	
外形寸法 (mm)	270*209*11mm	
重量	約 648g	
ボタン	ページ切替ボタン, インジケータランプボタン	
バッテリー	交換式CR2450ボタン電池*12 (6600mAh)	
通信方式	Bluetooth 5.1	
更新方式	Bluetoothベースステーションまたはスマートフォン	
通信距離	ベースステーション: 20m、スマートフォン: 10m	
対応プラットフォーム	App / PC Web	

	製品名	EPDタイプ	解像度	PPI	外形寸法 (mm)	バッテリー	更新方式
Photo / Art Frame	5.89" フォトフレーム	E6 Full Color	960*680	200	126*177*11.4	300mAh	APP
	10" フォトフレーム	E6 Full Color	1600*1200	200	243.2×*189.6*10	5000mAh	TF カード /APP
	13.3" フォトフレーム	E6 Full Color	1600*1200	150	242.11*309.71*16	5000mAh	TF カード /APP
	25.3" アートフレーム	E6 Full Color	3200*1800	145	585*340*19	10000mAh	TF カード /APP
	28.5" アートフレーム	E6 Full Color	2160*3060	131	620*445*19	10000mAh	TF カード /APP
	31.5" アートフレーム	E6 Full Color	2560*1440	94	721.3*416.7*19	10000mAh	TF カード /APP
Decorative Wall	prism 壁面接続	E6 Full Color	ピクセルピッチ 12.5*12.5mm	/	Custom	/	APP
commercial Advertising	31.5" スタンド型 サイネージ	E6 Full Color	2560*1440	94	930.32*425.68*32.5	5000mAh	USB メモリ/APP クラウド プラットフォーム
	31.5" 壁掛け型 サイネージ	E6 Full Color	2560*1440	94	720.5*416*19	10000mAh	TF カード/APP クラウド プラットフォーム
	28.5" 壁掛け型 サイネージ	E6 Full Color	3060*2160	131	620*446*19	10000mAh	TF カード/APP クラウド プラットフォーム
	28" 壁掛け型 サイネージ	E6 Full Color	3840*1080	142	707.6*216.4*19	10000mAh	TF カード/APP クラウド プラットフォーム
	13.3" サイネージ	E6 Full Color	1600*1200	150	303*226*8	3000mAh	Web
Digital Office	11.6" 会議室 ドアプレート	B/W/R	640*960	100	270*209*11	交換式 バッテリー 6600mAh	APP / Web
	10.2" 会議室 ドアプレート	B/W/R/Y	960*640	113	240.7*168.9*8	2000mAh	Web

	製品名	EPDタイプ	解像度	PPI	外形寸法 (mm)	バッテリー	更新方式
Digital Office	7.5" 両面卓上 サイン	B/W/R/Y	800*480	125	176*135*80	1800mAh	App / Web
	7.3" 両面卓上 サイン (PV)	E6 Full Color	800*480	128	190.4*129.5*93.4	1800mAh ソーラー 充電	App / Web
	3.7" ID カード	E6 Full Color	480*720	236	62*95*3.4	100mAh	App / Web
Reading and Writing	8.2" 電子書籍 リーダー	B/W	1440*1920	292	138.5x190.9*6.5	3000mAh	/
	5.76" 電子書籍 リーダー	B/W	680*920	198	135.8*109.9*8.0	1500mAh	/
	5.84" 電子書籍 リーダー	B/W	788*1576	300	153.4*75.5*7.8	1500mAh	/
	10.3" 電子書籍 リーダー	B/W	1404*1872	227	182*223.5*6.5	5000mAh	/
	10.8" 電子ノート	B/W	1920*1680	207	161.8*256*8	4000mAh	/
Creative Life	1.69" 円形バッジ	E6 Full Color	400*400	236	直径 63mm 厚さ4.5 mm	100mAh	APP
	1.54" NFC タグ	B/W/R/Y	200*200	185	37*50.2*3.4	/	APP/ PC カードリーダー
	1.69" 円形 スマホケース ウィンドウ	E6 Full Color	400*400	236	/	/	iPhone
	Prism 携帯電話 ケース	Prism	/	/	/	/	iPhone

	製品名	EPDタイプ	解像度	PPI	外形寸法 (mm)	バッテリー	更新方式
Smart Industry	3.7" 電子物流ラベル	B/W	240*416	129	103.5*58*3.5	/	APP / ハンディ端末 / PCカードリーダー
	2.9" 電子物流ラベル	B/W	296*128	111	91.1*40.7*3.3	/	APP / ハンディ端末 / PCカードリーダー
Smart Healthcare	7.5" 患者ケアサイン	B/W/R/Y	880*528	137	187.4*134*11.6	4400mAh	App / Web
	4.2" ベッドサイドカード	B/W/R/Y	400*300	119	96.94*86.94*10.4	1100mAh	App / Web
	11.6" 病棟ドアプレート	B/W/R/Y	640*960	100	270*209*11	6600MAH	App / Web

	製品名	EPDタイプ	解像度	製品名	EPDタイプ	解像度
Innovative Life PRISM Series	Prism 6色 スマホケース	E6 Full Color	カスタム	Prism カラーチェンジテーブル	E6 Full Color	カスタム
	Prism Notebook 保護ケース	E6 Full Color	カスタム	prism ダイアルクロック	E6 Full Color	カスタム
	Prism ヘッドホンカバー	E6 Full Color	カスタム	Prism カラーチェンジバッグ	E6 Full Color	カスタム
	Prism Notebook 保護ケース	E6 Full Color	カスタム	Prism カラーチェンジネイル	E6 Full Color	カスタム
				Prism オペラフェイス	E6 Full Color	カスタム
	Prism スマホ背面カバー	E6 Full Color	カスタム	Prism カラーチェンジマスク	E6 Full Color	カスタム



協力会社

共創・共栄、輝かしい未来へ

Eink

Vusion

PRICER

SOLUM
Solution ProviderHanshow
汉朔科技科大讯飞
iFLYTEK | 讯飞读写

DIGI

ZKONG
智控网络

ETAG-TECH

B·EST

云里物里

Hisense 海信

中国联通
China UnicomHUAQIN
华勤技术

PERVASIVEDISPLAYS

partron ESL

Displaydata
DYNAMIC DIGITAL DELIVERS.

ATEC 에이텍

TELVCA
IoT TOTAL SOLUTION PROVIDER

Telpo 天波

WINTEC 英泰

Milesight
星纵物联

arpobot

STAR-NET
星网锐捷

Bigme

旭龙物联
SUNLUX IOT精臣
NIIMBOTWISKY
深圳市天智伟业科技有限公司
SHEN ZHEN WISKY TECHNOLOGY CO.,LTDTPV 冠捷科技
VISION INNOVATOR 用心专注 服务视界

HONOR LINK

汉王科技
Hanvon Technology

jufee | 小飞

Geniatech

wiwood
智林科技

四方光电

Enidroid
丰灼科技

天翼物联

CV
启维科技
CHIVO祺壹
Qi Yi

P picksmart

SHARP

西湖阳光
WESTLAKE PHOTOVOLTAIC阅星瞳
YUEXINGTONG

SwitchBot

ALFLEX
百柔光电

ABIWORKS

瑞腾科技

瑞豐光电

Mirai Create

Sunon 圣奥

Meethope

漢唐風雲
HTSTYLE

BOE

TCL 华星

HKC 惠科

INNOLUX
群創光電

TIANMA

香港集盛电子科技有限公司
POWER SHINE ELECTRONICS COMPANY LIMITED

IVO 龙腾光电

EUBO 优宝

诚亿智能
CYGROUP翌光
Yeelight

TOKEN 长信科技

天德钰
JADARDVIGON
微晶科技SOLOMON
SYSTECH
晶门科技

IST

EPIA
LESS PAPER MORE CONNECTIVITYBDSA
深圳市南博显示系统产业促进会
SHENZHEN NABO DISPLAY SYSTEM INDUSTRY ASSOCIATION

国民技术

FUDAN
MICRO

SOTOA