

製品紹介

株式会社シーズウェア



CONFIDENTIAL

コンパクト&パワフル New HMI



Embedded Panel Computer ModelG
タッチパネルコンピュータ - マルチタッチジェスチャーモデル

Embedded Linux by **Seedsware**

株式会社シーズウェア会社案内

オリジナルソリューション

「表示」と「操作」で装置と人の未来をつなぐ



事業内容

産業機器に「より便利で使いやすい
操作と表示」をご提供すること。

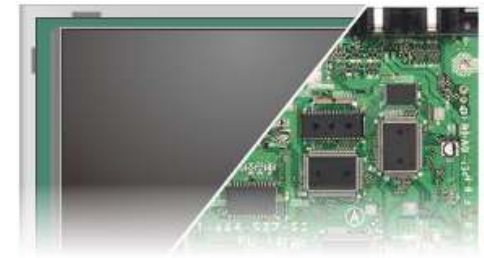
お客様の笑顔のために優秀なスタッフが
高品質で魅力あるHMI製品の提案・
開発・設計・製造を行っています。

代表	2000年12月1日
資本金	9,800万円
本社	大阪府和泉市テクノステージ3丁目 7-16
認証規格	ISO9001 (2005) ISO14001 (2013)



カスタムソリューション

- ✓ 基板開発
- ✓ OSチューニング
- ✓ 筐体設計
- ✓ OEM&ODM受託
etc...



オリジナル商品

▼ タッチパネル表示器 IS SERIES	▼ タッチパネルコンピュータ EM SERIES	▼ ティーチングペンダント EM SERIES Mobile	▼ タッチパネルモニタ TM SERIES
<p>誰でも簡単に 操作画面を 作成できる</p> <p>IS InfoSOSA</p>  <p>3.5型から機器の操作表示 をタッチパネル化できる作画 ソフト付タッチパネル表示器</p> <p>P 7-12</p>	<p>ジェスチャー操作対応 アプリを開発できる</p> <p>PCの機能をビルトイン したコンパクト設計</p> <p>EMG Embedded PC Model G マルチタッチジェスチャーモデル</p> <p>EM Embedded PC 標準入力方式モデル</p>  <p>産業用途でもジェスチャー 操作ができるパネルコンピュータ</p> <p>P 13-14, 17-18</p>	<p>Linux Mobile</p> <p>最新のソリューションと 従来の安全操作</p> <p>EMPシリーズ EMTGシリーズ</p>  <p>ユーザビリティを追求した 次世代ペンダント</p> <p>P 15-18</p>	<p>ジェスチャー対応で 直感的な操作性</p> <p>確かな操作性はそのままに 耐候性を高めたモデル</p> <p>コストパフォーマンスの 高い汎用モデル</p> <p>TMG TouchMonitor Model G マルチタッチジェスチャーモデル</p> <p>TMH TouchMonitor Model H ハイグレードモデル</p> <p>TMS TouchMonitor Model S スタンダードモデル</p>  <p>しっかりとした感圧操作かつ 防湿・防塵対応のタッチパネルモニタ</p> <p>P 19-22</p>

上記製品をベースに、お客様向けカスタムも承ります。

Linuxパネルコンピュータ“EMシリーズ”



▼ タッチパネル表示機 IS SERIES

▼ タッチパネルコンピュータ EM SERIES

▼ ティーチングペンダント EM SERIES Model

▼ タッチパネルモニター TM SERIES

誰でも簡単に操作画面を作成できる

InfoSOSA

ジェスチャー操作対応アプリを開発できる

PCの機能をビルトインしたコンパクト設計

EM Embedded PC

Linux Mobile

最新のソリューションと従来の安全操作

EMシリーズ

EMTシリーズ

ユーザービリティを最適化し、双方向ペンダント

P 7-12

P 13-14, 17-18

P 15-18

P 19-22

電子レンジ：マウス操作のみで簡単なプログラミングが可能です。

ジェスチャー対応で直感的な操作性

確かな操作性はそのままに耐擦性を高めたモデル

コストパフォーマンスの高い汎用モデル

TouchMonitor Model 1

TouchMonitor Model 2

TouchMonitor Model 3

TouchMonitor Model 4

TouchMonitor Model 5

TouchMonitor Model 6

TouchMonitor Model 7

TouchMonitor Model 8

TouchMonitor Model 9

TouchMonitor Model 10

TouchMonitor Model 11

TouchMonitor Model 12

TouchMonitor Model 13

TouchMonitor Model 14

TouchMonitor Model 15

TouchMonitor Model 16

TouchMonitor Model 17

TouchMonitor Model 18

TouchMonitor Model 19

TouchMonitor Model 20

TouchMonitor Model 21

TouchMonitor Model 22

TouchMonitor Model 23

TouchMonitor Model 24

TouchMonitor Model 25

TouchMonitor Model 26

TouchMonitor Model 27

TouchMonitor Model 28

TouchMonitor Model 29

TouchMonitor Model 30

TouchMonitor Model 31

TouchMonitor Model 32

TouchMonitor Model 33

TouchMonitor Model 34

TouchMonitor Model 35

TouchMonitor Model 36

TouchMonitor Model 37

TouchMonitor Model 38

TouchMonitor Model 39

TouchMonitor Model 40

TouchMonitor Model 41

TouchMonitor Model 42

TouchMonitor Model 43

TouchMonitor Model 44

TouchMonitor Model 45

TouchMonitor Model 46

TouchMonitor Model 47

TouchMonitor Model 48

TouchMonitor Model 49

TouchMonitor Model 50

TouchMonitor Model 51

TouchMonitor Model 52

TouchMonitor Model 53

TouchMonitor Model 54

TouchMonitor Model 55

TouchMonitor Model 56

TouchMonitor Model 57

TouchMonitor Model 58

TouchMonitor Model 59

TouchMonitor Model 60

TouchMonitor Model 61

TouchMonitor Model 62

TouchMonitor Model 63

TouchMonitor Model 64

TouchMonitor Model 65

TouchMonitor Model 66

TouchMonitor Model 67

TouchMonitor Model 68

TouchMonitor Model 69

TouchMonitor Model 70

TouchMonitor Model 71

TouchMonitor Model 72

TouchMonitor Model 73

TouchMonitor Model 74

TouchMonitor Model 75

TouchMonitor Model 76

TouchMonitor Model 77

TouchMonitor Model 78

TouchMonitor Model 79

TouchMonitor Model 80

TouchMonitor Model 81

TouchMonitor Model 82

TouchMonitor Model 83

TouchMonitor Model 84

TouchMonitor Model 85

TouchMonitor Model 86

TouchMonitor Model 87

TouchMonitor Model 88

TouchMonitor Model 89

TouchMonitor Model 90

TouchMonitor Model 91

TouchMonitor Model 92

TouchMonitor Model 93

TouchMonitor Model 94

TouchMonitor Model 95

TouchMonitor Model 96

TouchMonitor Model 97

TouchMonitor Model 98

TouchMonitor Model 99

TouchMonitor Model 100

オープンフレーム

省スペース設計で、機器デザインを損ないません。
デザインオーバーレイシートにてより機器デザインの幅が広がります

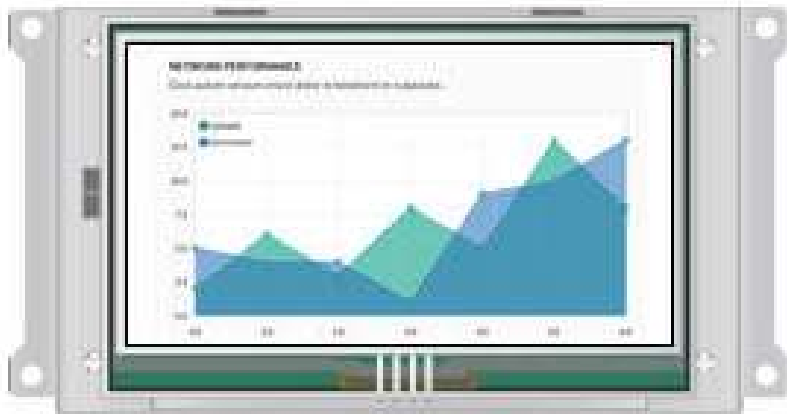
多様なタッチ方式

各サイズで、抵抗膜式、静電容量式をご用意しています。
開発途中でもタッチ方式の変更が可能です。

ハイブリッドHMI

- ・専用の作画ソフトをご用意。
- ・汎用アプリも同時に利用可能
- ・Modbus対応

タッチパネル表示器“InfoSOSA”



- ・マイコン用タッチパネル表示器
- ・サイズ：3.5”、4.3”、5.7”
- ・組み込みに適したオープンフレーム
- ・作画ソフト“InfoSOSA Builder”にて簡単作画



- IS731-4WQ1-D05
 - ・液晶サイズ：4.3”（480x272） 65,536色
 - ・タッチパネル：アナログ抵抗膜方式
 - ・画面保存容量：20MB
 - ・I/F：RS232C、RS422/485
USB（画面ダウンロード用）
 - ・電源：DC5V
 - ・消費電流：TYP.250mA MAX.450mA

ご提案 開発支援ソフトウェア関連

専用作画ソフト : IS-BUILDER



ベーシックな画面レイアウトは
短時間で画面設計



Linuxパネコン設定ツール : Smart-e Studio



不慣れなLinuxでも
Windows PCでセッティング



e-Studio <https://youtu.be/Q225zfcOKA0>

e-Start https://youtu.be/RWKWWM_zadc



ありがとうございました