

産業用コントローラ

C-AP4A UPS・IOTシリーズ

IoT/M2M を推進する 新たなプラットフォーム! 操作から制御、画像処理までを一台の産業用PCで実現!

無線LAN(IoTシリーズオプション対応) IEEE802.11a/b/g/n/ac に対応し 無線で構内ネットワークに簡単接続 アンテナモジュール及び屋内アンテナ(別売品) Cloud

LTE通信

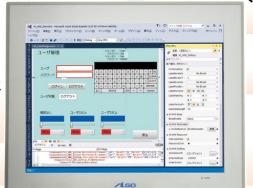
(IoTシリーズオプション対応) 直接クラウドヘアクセス! アンテナ及び

屋内・屋外アンテナ(別売品)

専用コントローラ化に最適

C言語でも、ラダーや FBD等国際標準5言語 でも開発可能

RAS機能搭載



クラウド/上位サーバへ

コピーガード機能搭載

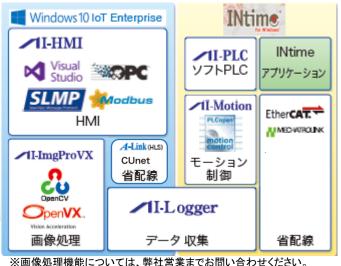
有線LAN搭載

Ethernet 3ch

UPS(無停電電源)内蔵 ぶち切りOK、停電時も データやOSを保護します。

AI3ソリューションパッケージ搭載

(画像処理はオプションです)



汎用入出力搭載

入力6点、出力4点

Windows10 IoT Enterprise搭載 リアルタイムOS INtime搭載 制御はリアルタイムOSで。UIはWindowsが 万一停止しても制御は動作し続けます。

Intel® Atom™ Quad Core E3845 低消費電力・ファンレス 1.91GHz

EtherCATマスタースタック搭載 EtherCATシステムの構築がご購入日より可能です。

サイズで 選べる 5モデル

高感度抵抗膜方式マルチタッチパネル搭載

10.1インチワイド

10.4インチ

12.1インチ

C-AP4A-101AN/CN C-AP4A-104AN/CN C-AP4A-121AN/CN C-AP4A-150AN/CN

15インチ

17インチ C-AP4A-170AN/CN

UPSシリーズ型式: C-AP4A-***AN

IoTシリーズ型式: C-AP4A-***CN



本社 : 〒587-0021 大阪府堺市美原区小平尾656番地

大阪支社 : 〒542-0081 大阪市中央区南船場1丁目12-3 船場グランドビル3F : 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2丁目16-3 ICM中央ビル2F 東京営業所 名古屋営業所:〒461-0004 愛知県名古屋市東区葵2丁目3-15 ふぁみ一ゆ葵503

TEL:072-362-5067 FAX:072-362-4856 TEL:06-4560-0510 FAX:06-6263-9576 TEL:052-939-5333 FAX:052-939-5330

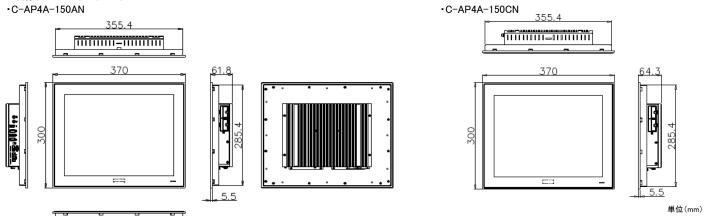
URL : www.algosystem.co.jp

			C-AP4A-101AN	C-AP4A-104AN	C-AP4A-121AN	C-AP4A-150AN	C-AP4A-170AN
製品型式			C-AP4A-101CN	C-AP4A-104CN	C-AP4A-121CN	C-AP4A-150CN	C-AP4A-170CN
OS .			Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64bit				
CPU			Intel® Atom™ Quad Core E3845 1.91GHz				
メインメモリ			DDR3L SO-DIMM 4GByte ECC / 8GByte ECC から選択可				
BIOS			Phoenix BIOS				
メインストレージ			mini m-SATA SSD pSLC(MLCベース) 32GByte				
サブストレージ			mini m-SATA SSD TLC 32GByte				
UPS			リン酸鉄リチウムイオン電池 バックアップ時間最大5分 充放電5000サイクル以上				
	サイズ		10.1インチW	10.4インチ	12.1インチ	15インチ	17インチ
	パネル			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	カラーTFT液晶パネル	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
LCD	アクティブエリアmm(H)×mm(V)		216.96 × 135.60	210.4 × 157.8	245.76 × 184.32	304.1 × 228.1	337.92 × 270.336
	画素ピッチmm(H)×mm(V)		0.0565 × 0.1695	0.2055 × 0.2055	0.240 × 0.240	0.297 × 0.297	0.264 × 0.264
	アスペクト比		16:10 4:3				
	最大表示色		1677万色				
	輝度(※1)	標準	400c		560cd∕ m i̇́	280cd∕ m ²	640cd/ m ²
		最大	500c		700cd/m²	350cd/ m ²	800cd/m²
	コントラスト比		800:1	700:1	800:1	700:1	800:1
	解像度[ドット]		1280×800 WXGA		1024×768 XGA		1280×1024 SXGA
	视野角 UPPER+LOWER		85° +85° 80° +80° 70° +70° 60° +80°				
		LEFT+RIGHT	85° +85° 80° +80°				
	バックライト	方式	LEDパックライト 交換不可				
		寿命(※2)	2万時間 5万時間 8万時間 7万時間 5万時間				
	検出方式		高感度抵抗膜方式マルチタッチ 2点				
ッチパネル	分解能		1024×1024				
	耐久性		1000万回以上				
			HDMI×1ch 最大1920ドット×1080ドット(FullHD) HDCP1.4対応				
ーディオ					り(C-AP4A-xxxANはマイク		
SB(※3)			USB2.0×2ポ	ート、USB3.0×1ポート(17	ポートあたりUSB2.0は500m <i>A</i>	、USB3 0は900mA/全ポー	トト―タル1A)
線LAN			IEE		EEE802.3u(100Base-TX)/		
乗線LAN(オフ		C-AP4A-xxxCNのみ	IEE		EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac		
乗線LAN(オフ TE(オプショ:	プション) ン)(※4)(※5)	C-AP4A-xxxCNのみ C-AP4A-xxxCNのみ		E802.3ab(1000Base-T)/1	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線	IEEE802.3(10Base-T) × 3	ich
乗線LAN(オフ TE(オプショ: 凡用入出力	ン) (※4) (※5)	~(~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	入力6点/出力4点 (ソフト	E802.3ab(1000Base-T)/ i 設定によりINOはリセット、II	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 N1は割込入力、DIPスイッチ	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI	ch Rスイッチとして使用可能
乗線LAN(オフ TE(オプショ: 凡用入出力 ハリアルインタ	ン) (※4) (※5) タフェース	~(~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	入力6点/出力4点 (ソフト	E802.3ab(1000Base-T)/ i 設定によりINOはリセット、II	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 Mは割込入力、DIPスイッチi 2ch (RS-232Cのみ制御信	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI	ch Rスイッチとして使用可能
E線LAN(オフ TE(オプショ) I.用入出力 ・リアルインタ 享用拡張イン	ン) (※4) (※5) タフェース	~(~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	入力6点/出力4点(ソフト RS-232C/42	E802.3ab(1000Base-T)/ 1 設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン×:	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 Mは割込入力、DIPスイッチ 2ch(RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様)	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~	ch Rスイッチとして使用可能・115200bps)
E線LAN(オフ TE(オプショ) I.用入出力 ・リアルインタ 享用拡張イン	ン) (※4) (※5) タフェース クタフェース	~(~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	入力6点/出力4点(ソフト RS-232C/42	E802.3ab(1000Base-T)/ 1 設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン×:	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 MIは割込入力、DIPスイッチ! 2ch(RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~	ch Rスイッチとして使用可能・115200bps)
E線LAN(オフ TE(オプショ) I.用入出力 ・リアルインタ 享用拡張イン	ン)(※4)(※5) タフェース タフェース 定格電圧	~(~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	入力6点/出力4点(ソフト RS-232C/42	E802.3ab(1000Base-T)/ 1 設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン×:	EEE802.3u (100Base-TX) / IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 MIは割込入力、DIPスイッチ 2ch (RS-232Cのみ制御 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~	ch Rスイッチとして使用可能・115200bps)
乗線LAN(オフ TE(オプショ: 日用入出力 リアルインタ 専用拡張イン AS機能	ン) (※4) (※5) タフェース クタフェース	С-AP4A-xxxCNのみ	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/4 <u>/</u> ウォッチドッグタ・	E802.3ab(1000Base-T)/) 設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン×: イマ、温度監視、S.M.A.R.T.	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 VIは割込入力、DIPスイッチ 2ch (RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、土	ch Rスイッチとして使用可能 r115200bps) 10秒/月(※6))
線LAN(オフ 「E(オプショ) L用入出力 リアルインタ I用拡張イン AS機能	ン)(※4)(※5) タフェース タフェース 定格電圧 電圧許容範囲	C-AP4A-xxxCNのみ	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグタ・ 30W以下	E802.3ab(1000Base-T)/ I 設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン× イマ、温度監視、S.M.A.R.T.I 29W以下	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 NIは割込入力、DIPスイッチ 2ch (RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、± 34W以下	ch Rスイッチとして使用可能 115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下
線LAN(オフ 「E(オプショ) L用入出力 リアルインタ I用拡張イン AS機能	ン)(※4)(※5) タフェース タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7)	C-AP4A-xxxCNØ3+ C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/4 <u>/</u> ウォッチドッグタ・	E802.3ab(1000Base-T)/) 設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン×: イマ、温度監視、S.M.A.R.T.	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 VIは割込入力、DIPスイッチi 2ch(RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、土	ch Rスイッチとして使用可能 r115200bps) 10秒/月(※6))
線LAN(オフ FE(オプショ) 用入出力 リアルインタ 用拡張イン AS機能	ン)(※4)(※5) タフェース タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(Pi	C-AP4A-xxxCNØ3+ C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグタ・ 30W以下	E802.3ab(1000Base-T)/ I 設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン× イマ、温度監視、S.M.A.R.T.I 29W以下	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 V1は割込入力、DIPスイッチi 2ch(RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下 42W以下 ブルー	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、± 34W以下	ch Rスイッチとして使用可能 115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下
E線LAN(オフ TE(オプショ) L用入出力 ・リアルインタ I用拡張イン AS機能	ン)(※4)(※5) タフェース ・タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度	C-AP4A-xxxCNØ3+ C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグタ・ 30W以下	E802.3ab(1000Base-T)/ I 設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン× イマ、温度監視、S.M.A.R.T.I 29W以下	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 VIIは割込入力、DIPスイッチ 2ch(RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下 42W以下 ブルー 0~50°C	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、± 34W以下	ch Rスイッチとして使用可能 115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下
無線LAN(オフ TE(オプショ L用入出力 ルリアルインタ 厚用拡張イン AS機能	ン)(※4)(※5) タフェース ・タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度 保存周囲温度	C-AP4A-xxxCNØ# C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN OWER	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグタ・ 30W以下	E802.3ab(1000Base-T)/ I 設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン× イマ、温度監視、S.M.A.R.T.I 29W以下	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 MIは割込入力、DIPスイッチi 2ch(RS-232Cのみ制御信 ホコロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下 42W以下 ブルー 0~50°C -20~60°C	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、± 34W以下	ch Rスイッチとして使用可能 115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下
E線LAN(オフ TE(オプショ: L用入出力 リアルインタ F用拡張イン AS機能	ン)(※4)(※5) タフェース タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度 (パッテリ容量減2	C-AP4A-xxxCNØ# C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN OWER	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグタ・ 30W以下	E802.3ab(1000Base-T)/ 設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン×: イマ、温度監視、S.M.A.R.T. 29W以下 39W以下	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 バコモ回線 バは割込入力、DIPスイッチ 2ch (RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下 42W以下 ブルー 0~50°C -20~60°C (保管期間730日以内)	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、± 34W以下	ch Rスイッチとして使用可能 115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下
E線LAN(オフ TE(オプショ L用入出力 リアルインタ F用拡張イン AS機能	ン)(※4)(※5) タフェース タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度 保存周囲温度 (バッテリ容量減2 使用周囲湿度	C-AP4A-xxxCNØ# C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN OWER	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグタ・ 30W以下	E802.3ab(1000Base-T)/ ・設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン×: イマ、温度監視、S.M.A.R.T. 29W以下 39W以下	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 VIは割込入力、DIPスイツチi 2ch(RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下 42W以下 ブルー 0~50°C -20~60°C (保管期間730日以内) 10~90%6RH(結露無きこと)	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、± 34W以下	ch Rスイッチとして使用可能 115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下
E線LAN(オフ TE(オプショ L用入出力 リアルインタ F用拡張イン AS機能	ン)(※4)(※5) タフェース タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度 (パッテリ容量減2	C-AP4A-xxxCNØ# C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN OWER	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグタ・ 30W以下	E802.3ab(1000Base-T)/ ・設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン×: イマ、温度監視、S.M.A.R.T. 29W以下 39W以下	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 バコモ回線 バは割込入力、DIPスイッチ 2ch (RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下 42W以下 ブルー 0~50°C -20~60°C (保管期間730日以内)	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、± 34W以下	ch Rスイッチとして使用可能 115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下
E線LAN(オフ TE(オプショ L用入出力 リアルインタ F用拡張イン AS機能	ン)(※4)(※5) タフェース 夕アェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度 (ハシテリ暦と渡りでは、アラスとを関係である。) 使用周囲温を関係を使用周囲温を関係を表現した。 「はいった」を表現した。 「はいった。 「はいった。 「はいった。 「はいった。 「はいった	C-AP4A-xxxCNのみ C-AP4A-xxxAN	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグタ・ 30W以下	E802.3ab(1000Base-T)/ 設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン×: イマ、温度監視、S.M.A.R.T.i 29W以下 39W以下	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 **11は割込入力、DIPスイッチi 2ch (RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下 42W以下 ブルー 0~50°C -20~60°C (保管期間730日以内) 10~90%RH(結露無きこと) イズ電圧±1kV,ノイズ幅1μ	IEEE802.3(10Base-T) ×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、土 34W以下 44W以下	ch Rスイッチとして使用可能 115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下
線LAN(オフ TE(オプショ 用入出力 リアルインタ I用拡張イン AS機能	ン)(※4)(※5) タフェース タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度 (パッテリ容量減少 使用周囲温度 保存周囲温度	C-AP4A-xxxCNのみ C-AP4A-xxxAN	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグタ・ 30W以下	E802.3ab(1000Base-T)/ 設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン×: イマ、温度監視、S.M.A.R.T.i 29W以下 39W以下	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 VIIは割込入力、DIPスイッチi 2ch (RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC20.4~26.4V 31W以下 42W以下 ブルー 0~50°C -20~60°C (保管期間730日以内) 10~90%RH(結露無きこと)	IEEE802.3(10Base-T) ×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、土 34W以下 44W以下	ch Rスイッチとして使用可能 115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下
線LAN(オフ TE(オプショ: 用入出力 リアルインタ 用拡張イン AS機能 理的環境	ン)(※4)(※5) タフェース タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度 保存周囲湿度 (バシテリ容量減少 使用周囲湿度 保存周囲湿度 保存周囲湿度	C-AP4A-xxxCNのみ C-AP4A-xxxAN	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグタ・ 30W以下	設定によりINOはリセット、II 設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン×: イマ、温度監視、S.M.A.R.T.i 29W以下 39W以下	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 **11は割込入力、DIPスイッチi 2ch (RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下 42W以下 ブルー 0~50°C -20~60°C (保管期間730日以内) 10~90%RH(結露無きこと) イズ電圧±1kV,ノイズ幅1μ	IEEE802.3(10Base-T) ×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、± 34W以下 44W以下	ch Rスイッチとして使用可能 115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下
線LAN(オフ TE(オプショ 用入出力 リアルインタ I用拡張イン AS機能	ン)(※4)(※5) タフェース タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度 (パッテリ容量度 保存周囲湿度 使用周囲湿度 耐インパルスノイズ (ノイズシミュレーファーストトランジ)	C-AP4A-xxxCNのみ C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN OWER) 文(電源間)(※8) タによる) Eントバースト(※8)	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグタ・ 30W以下	E802.3ab(1000Base-T)/ ! 設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン×: イマ、温度監視、S.M.A.R.T.! 29W以下 39W以下	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 *** *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、土 34W以下 44W以下	ch Rスイッチとして使用可能 115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下
線LAN(オフ TE(オプショ: 用入出力 リアルインタ 用拡張イン AS機能 理的環境	ン)(※4)(※5) タフェース タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度 (ハシテリ容量減少 使用周囲湿度 保存周囲湿度 解インパルスノイス (ノイズシミュレー)	C-AP4A-xxxCNのみ C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN OWER) 文(電源間)(※8) タによる) Eントバースト(※8)	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグタ・ 30W以下	E802.3ab(1000Base-T)/ 設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン×: イマ、温度監視、S.M.A.R.T.! 29W以下 39W以下	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 **Iは割込入力、DIPスイッチ1 2ch(RS-232Cのみ制御信 パスロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下 ブルー 0~50°C -20~60°C (保管期間730日以内) 10~90%RH(結露無きこと) イズ電圧±1kV、ノイズ幅1μs 上がり1ns、繰返し周波数16 C61000-4-4(レベル3)±2! バル3)±6kV(接触放電法)=	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、土 34W以下 44W以下	ch Rスイッチとして使用可能 115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下
線LAN(オフ TE(オプショ 用入出力 リアルインタ I用拡張イン AS機能	ン)(※4)(※5) タフェース ・タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度 (パッテリ容屋度 保存周囲湿度 保存周囲湿度 (イインパルスノイス (ノイズンシミュレー ファーストトランジュ 耐静電気放電(※ 接地	C-AP4A-xxxCNのみ C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN OWER) 文(電源間)(※8) タによる) Eントバースト(※8)	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグター 30W以下 42W以下	E802.3ab(1000Base-T)/! - 設定によりINOはリセット、II - 設定によりINOはリセット、II - 22/485切換 D-Sub9ピン×: イマ、温度監視、S.M.A.R.T.i - 29W以下 - 39W以下 - 39W以下 - 位 - E - IEC61000-4-2(レケー 機能接地	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 **Iは割込入力、DIPスイッチ 2ch (RS-232Cのみ制御に	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、± 34W以下 44W以下	Rスイッチとして使用可能 115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下 51W以下
F線LAN(オフ TE(オプショ L用入出力 リアルインタ I用拡張イン AS機能	ン)(※4)(※5) タフェース ・タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度 (バッテリ容度 保存周囲温度 (パッテリコーの) 「イズシミュレー・ファーストトランジ」 耐齢電気放電(※ 接地	C-AP4A-xxxCNのみ C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN OWER) 文(電源間)(※8) タによる) Eントバースト(※8)	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグター 30W以下 42W以下	E802.3ab(1000Base-T)/ - 設定によりINOはリセット、II - 設定によりINOはリセット、II - 22/485切換 D-Sub9ピン× : イマ、温度監視、S.M.A.R.T. - 29W以下 - 39W以下 - 39W以下 - 近に - IEC61000-4-2(レク機能接地 - 複能接地	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 VIIは割込入力、DIPスイッチi 2ch (RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下 42W以下 ブルー 0~50°C (保管期間730日以内) 10~90%RH(結露無きこと) 10~90%RH(結露無きこと) イズ電圧±1kV、ノイズ幅1μ 上がり1ns、繰返し周波数16 の・4000-4-4(レベル3) ±2! ドル3)±6kV(接触放電法) = :第三種接地(D種接地)	IEEE802.3(10Base-T) ×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、土 34W以下 44W以下 44W以下 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	Rスイッチとして使用可能 115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下 51W以下
無線LAN(オフ TE(オプショ 礼用入出力 リアルインタ 厚用拡張イン AS機能 電源	ン)(※4)(※5) タフェース ・タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度 (パッテリ容屋度 保存月周囲湿度 保存月周囲湿度 保存月周囲湿度 ます。インパルスノイス (ノイズシミュレーファーストトランジ・ 耐静電気放電(※ 接地 構造 冷却方法	C-AP4A-xxxCNのみ C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN OWER) シ率80%以下) ズ(電源間)(※8) タによる) Eントパースト(※8) (8)	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグター 30W以下 42W以下	E802.3ab(1000Base-T)/ ・設定によりINOはリセット、II 22/485切換 D-Sub9ピン×: イマ、温度監視、S.M.A.R.T. 29W以下 39W以下 「EC61000-4-2(レー 機能接地 養精造:フロントパネルIP6! 自	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 41は割込入力、DIPスイッチi 2ch (RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下 42W以下 ブルー 0~50°C (保管期間730日以内) 10~90%RH(結露無きこと) イズ電圧±1kV、ノイズ幅1μs上がり1ns、繰返し周波数16 C61000-4-4(レベル3)±2/s ル3)±6kV(接触放電法):第三種接地(D種接地) 5/形状:一体型/取付 然空冷(取付方法指示による	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、土 34W以下 44W以下 44W以下 5.	Rスイッチとして使用可能・115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下 51W以下
無線LAN(オフ TE(オプショ R用入出力 リリアルインク 厚用拡張イン AS機能 記源	ン)(※4)(※5) タフェース ・タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度 (バッテリ容度 保存周囲温度 (パッテリコーの) 「イズシミュレー・ファーストトランジ」 耐齢電気放電(※ 接地	C-AP4A-xxxCNのみ C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN OWER) シ率80%以下) ぐ(電源間)(※8) タによる) ロントバースト(※8) (8)	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグター 30W以下 42W以下	を	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 V1は割込入力、DIPスイッチi 2ch (RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下 42W以下 ブルー 0~50°C -20~60°C (保管期間730日以内) 10~90%6H(結露無きこと) 10~90%6H(結露無きこと) イズ電圧±1kV、ノイズ幅1以上がり1ns、繰返し周波数16 C61000-4-4(レベル3)±2 ジル3)±6kV(接触放電法): 第三種接地(D種接地) 15 / 形状: 一体型 / 取付 然空冷(取付方法指示による 312×246×57.5	IEEE802.3(10Base-T) ×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、土 34W以下 44W以下 44W以下 55 カラス・パネル埋込み取付 50 370×300×61.8	Rスイッチとして使用可能・115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下 51W以下
無線LAN(オフ TE(オプショ R用入出力 ルリアルインク 享用拡張イン AAS機能 電源 勿理的環境	ン)(※4)(※5) タフェース タフェース 「定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度 保存のテリ密を選集を使用の開田温度 保存のアンドランジュース ファーストトランジュース・ファース・ファース・ファース・ファース・ファース・ファース・ファース・ファ	C-AP4A-xxxCNのみ C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN OWER) 文(電源間)(※8) タによる) Eントパースト(※8) 8) C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグター 30W以下 42W以下 (保証 285.5×205×57.5 285.5×205×60	E802.3ab(1000Base-T)/ - 設定によりINOはリセット、II - 設定/485切換 D-Sub9ピン×: イマ、温度監視、S.M.A.R.T. 29W以下 39W以下 「EC61000-4-2(レク機能接地 機能接地 276×216×57.5 276×216×60	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 バコモ回線 バコは割込入力、DIPスイッチに 2ch (RS-232Cのみ制御信 オスロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下 42W以下 ブルー 0~50°C -20~60°C (保管期間730日以内) 10~90%RH(結露無きこと) 10~90%RH(結露無きこと) イズ電圧±1kV、ノイズ幅1μ上がり1ns、繰返し周波数160 C61000-4-4(レベル3)±2ドズル3)±6kV(接触放電法)=:第三種接地(D種接地) 5/ 形状:一体型/取付/数空冷(取付方法指示による312×246×57.5 312×246×60	IEEE802.3(10Base-T)×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、土 34W以下 44W以下 44W以下	Rスイッチとして使用可能 ・115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下 51W以下
「線LAN 無線LAN(オフ TE(オプショ: TE(オプショ: TE(オプショ: TE(オプルカ ルリアルインク 専用拡張イン RAS機能 電源 物理的環境 電気的条件 登置条件 登置条件	ン)(※4)(※5) タフェース ・タフェース 定格電圧 電圧許容範囲 消費電力(※7) ステータスLED(P) 使用周囲温度 (パッテリ容屋度 保存月周囲湿度 保存月周囲湿度 保存月周囲湿度 ます。インパルスノイス (ノイズシミュレーファーストトランジ・ 耐静電気放電(※ 接地 構造 冷却方法	C-AP4A-xxxCNのみ C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN OWER) 文(電源間)(※8) タによる) Eントパースト(※8) 8) C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxAN C-AP4A-xxxCN	入力6点/出力4点 (ソフト RS-232C/42 ウォッチドッグター 30W以下 42W以下	を	EEE802.3u(100Base-TX)/ IEEE802.11a/b/g/n/ac ドコモ回線 V1は割込入力、DIPスイッチi 2ch (RS-232Cのみ制御信 1スロット(独自バス仕様) 売出し、停電検出、高性能R DC24V DC20.4~26.4V 31W以下 42W以下 ブルー 0~50°C -20~60°C (保管期間730日以内) 10~90%6H(結露無きこと) 10~90%6H(結露無きこと) イズ電圧±1kV、ノイズ幅1以上がり1ns、繰返し周波数16 C61000-4-4(レベル3)±2 ジル3)±6kV(接触放電法): 第三種接地(D種接地) 15 / 形状: 一体型 / 取付 然空冷(取付方法指示による 312×246×57.5	IEEE802.3(10Base-T) ×3 設定によりIN2は外部POWEI 号RTS/CTSあり)(1200~ TC(Wake on RTC対応、土 34W以下 44W以下 44W以下 55 カラス・パネル埋込み取付 50 370×300×61.8	Rスイッチとして使用可能 ・115200bps) 10秒/月(※6)) 42W以下 51W以下

(※1)輝度はLCD単体での数値です。実際の輝度はタッチパネルを通すため、記載の80%程度となります。出荷時は液晶の寿命を考慮して輝度設定を65%にしています。(※2)寿命は周囲温度25℃、標準輝度で点灯していた場合に輝度が50%になるまでの時間です。バックライトの交換はLCDモジュールの交換になりますのでセンドバック対応となります。(※3)全てのUSB機器の正常動作を保証するものではありません。(※4)通信サービスを利用される場合はSIMカードが別途必要です。(※5)全ての通信事業者との接続を保証するものではありません。株式会社NTTドコモの通信網用SIM(弊社別売品)のみ接続を確認しています。(※6)保証値ではありません。(※7)USB機器などの周辺機器及び拡張ユニットは未接続の状態での数値です。(※8)USBは対象外です。(※9)突起部及び取付金具は含みません。(W)×(H)×(D)表記(単位:mm)(※10)許容差は+0.5/-0mmです。(W)×(H)表記(単位:mm)(※11)拡張ユニットの重量は含みません。

● 外観イメージ (15インチ)

\$\$LL.6.



※C-AP4A-150AN/CN以外の製品については、データシートやマニュアルを参照してください。

クラウドシステムから産業用PC/産業用コントローラまで、 トータルソリューションで、お客様向けのカスタムもお受けいたします。