

Pro-face
for the best interface

表示器付きコントローラ

LT4000M SERIES

お客様一人ひとりに
私たちの**best**でお応えします。

S²

SMART & SPEEDY

スマート&スピーディで
楽【ラク】しましょう。

設置場所に困らない



22φ

丸穴一つで盤取付け。
後付けもカンタン。

分離

制御部を離して設置でき、
操作盤を小型化。

内蔵I/O

装置構成を見直して、
コストダウン。

選べる画面サイズ

用途に合わせて、2サイズから選択。

5.7型

or

3.5型



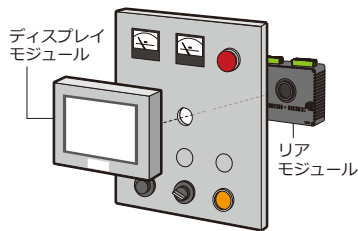
選べる取付け方式

22Φ丸穴にカンタン取付け。分離ケーブルを使えば、より自由に設置。

丸穴取付

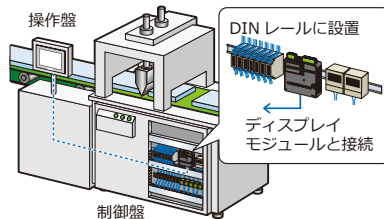
or

丸穴取付+分離ケーブル使用



丸穴だけで盤取付けできるから、後付け簡単

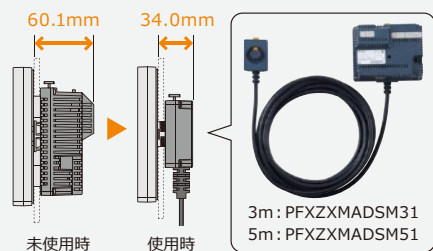
※ディスプレイ/リアモジュールのみの購入も可能



操作盤と制御盤を離して設置でき、設備のレイアウトがしやすい

分離ケーブルを使えば…

薄型+放熱性向上で操作盤の小型化が可能。



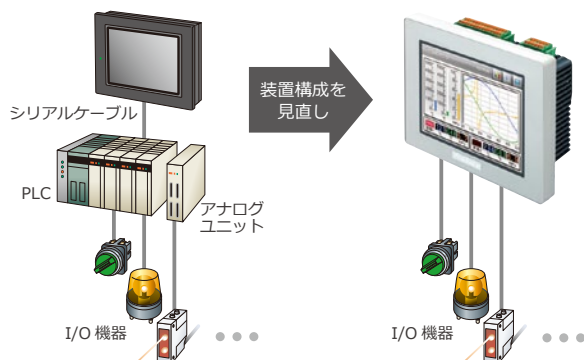
選べる内蔵I/Oタイプ

DIO

or

AIO + DIO

表示器にI/Oを内蔵。オールインワンでコストダウンを実現。



PLC、ユニット、ケーブルが不要に

内蔵I/Oをモニタリングしたいときは…

ロジックモニタ



動作状況と命令のレイアウトを確認可能。

アドレスモニタ



ラダープログラムの変数名と現在値を表示。

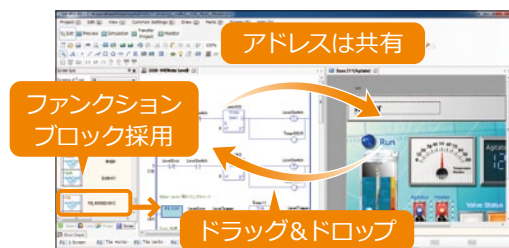
使うソフトは1本

国際標準規格IEC61131-3準拠

画面作成もラダープログラムもソフト1本だから連携・管理がカンタン。

GP-Pro EX

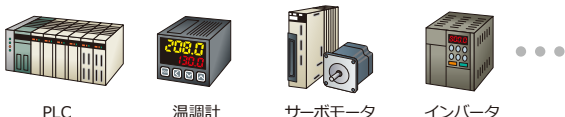
※LT4000Mは、GP-Pro EX Ver.3.12以上が必要



豊富な接続機器

内蔵I/O以外にもEthernet、シリアル、USBで豊富な機器と接続。

● 制御機器



● USB機器

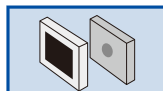


「リモートI/Oとして使いたい」「I/O点数を増設したい」という方には…

LT3000をご用意！



用途に合わせて選べる

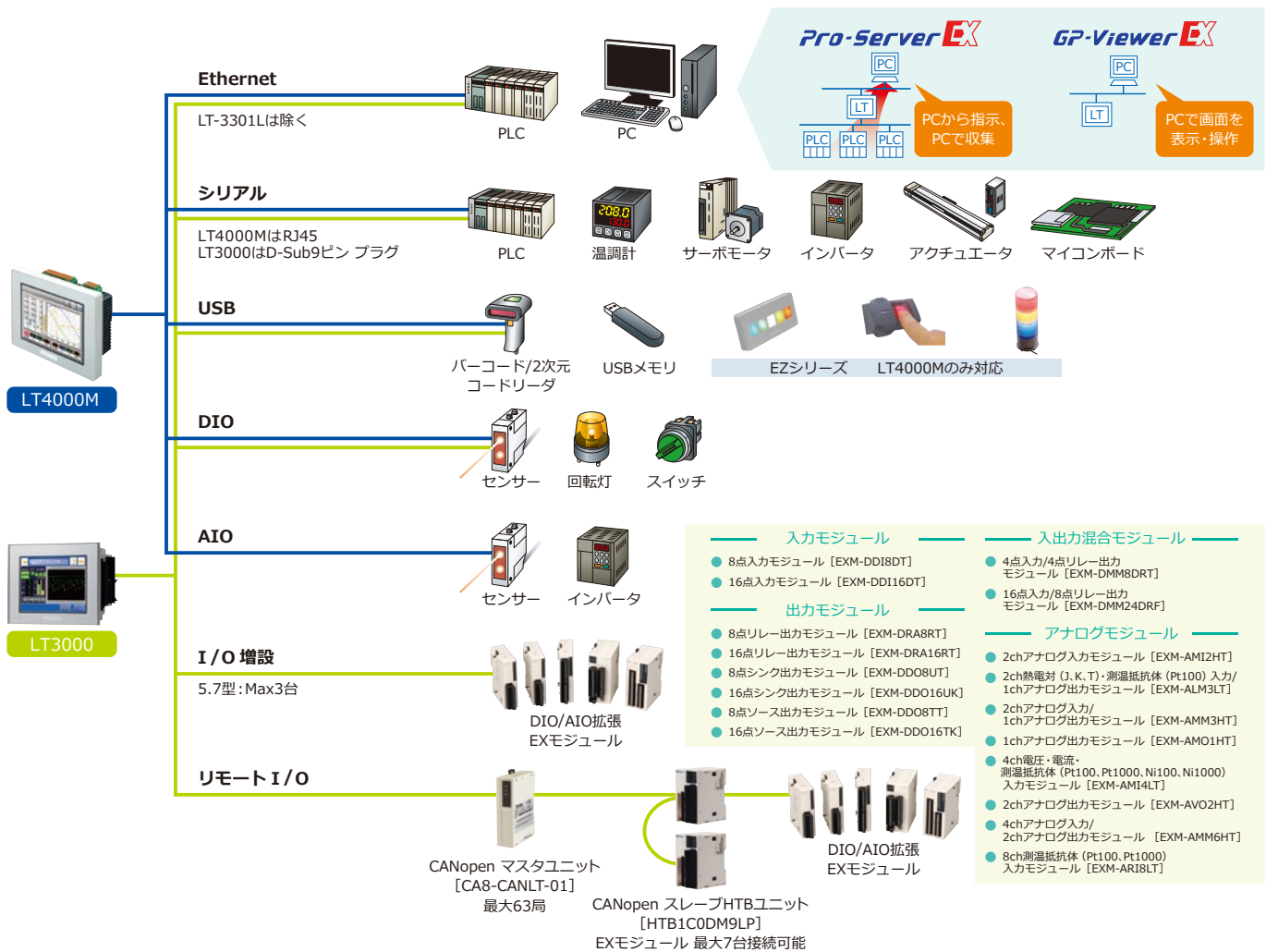


		LT4000M				LT3000		
		LT-4301TM		LT-4201TM		LT-3300T	LT-3300L	LT-3301L
		DIO	AIO+DIO	DIO	AIO+DIO			
		5.7型	DC 24V	3.5型	DC 24V	5.7型	DC 24V	5.7型
型式 (* K:シンク/C:ソース)		PFXLM4301TADD *	PFXLM4301TADA *	PFXLM4201TADD *	PFXLM4201TADA *	LT3300-T1-D24- *	LT3300-L1-D24- *	LT3301-L1-D24- *
参考標準価格 (税抜)		¥94,000	¥136,000	¥59,000	¥101,000	¥94,000	¥84,000	¥68,000
ディスプレイ		TFT65,536色				TFT65,536色	モノクロ16階調	
解像度		320×240ドット (QVGA)				320×240ドット (QVGA)		
タッチパネル方式		アナログ				アナログ		
アプリケーションメモリ		FLASH EPROM 16Mバイト				FLASH EPROM 6Mバイト		
バックアップメモリ		nvSRAM 128Kバイト				SRAM 128Kバイト		
コントロールメモリ	変数エリア	nvSRAM 64Kバイト				SRAM 64Kバイト		
	プログラムエリア	FLASH EPROM 132Kバイト (15,000ステップ相当・最大60,000ステップ切替可)				FLASH EPROM 132Kバイト (15,000ステップ相当・最大60,000ステップ切替可)		
イーサネット (LAN)		○				○	—	
シリアル (COM)		RS-232C/485 (RJ45)				RS-232C/422/485 (D-Sub9ピン プラグ)		
USB		Type A×1 mini B×1				Type A×1		
拡張ユニット (EXT) ※併用はできません		—				EXモジュール (Max3台) CANopenマスタユニット 63局 ビット入出力1024点 整数入出力256点 (12ビット)		
接続ドライバ数		4				1		
外形寸法 (mm)		ディスプレイモジュール: W163×H129.4×D17.5 リアモジュール: W128×H108×D60.15		ディスプレイモジュール: W97.6×H80×D16.2 リアモジュール: W128×H108×D60.15		W167.5×H135×D78		
パネルカット寸法 (mm)		Φ22.5				W156×H123.5		
デジタル入力	標準入力	入力点数	20点	12点	20点	12点	16点	
	標準入力	コモン構成	18点/3コモン	10点/1コモン	18点/3コモン	10点/1コモン	16点/1コモン	
	特殊入力	入力点数	2点 ※標準入力の2点を使用				4点 ※標準入力、標準出力のいずれか4点を使用 (特殊入出力最大4点まで)	
	特殊入力	コモン構成	2点/1コモン				—	
	特殊入力	高速カウンタ	単相: 100Kpps、2相: 50Kpps、最小パルス幅: 5μsec				単相: 100Kpps、2相: 50Kpps、最小パルス幅: 5μsec	
	特殊入力	パルスキャッチ	最小パルス幅: 5μsec				最小パルス幅: 5μsec	
デジタル出力	標準出力	出力点数	10点	6点	10点	6点	16点	
	標準出力	コモン構成	10点/2コモン	6点/1コモン	10点/2コモン	6点/1コモン	16点/2コモン	
	特殊出力	出力点数	2点				4点 ※標準入力、標準出力のいずれか4点を使用 (特殊入出力最大4点まで)	
	特殊出力	コモン構成	2点/1コモン				—	
	特殊出力	出力周波数	パルス: 最大50KHz、PWM: 最大65KHz (CH数による性能の変化はありません)				最大65KHz (高速カウンタ、パルス出力のCH数によって変わります)	
	定格電圧	DC24V				DC24V		
	最大電流負荷	標準出力: 300mA/1点、3.0A/1コモン 特殊出力: 50mA/1点、100mA/1コモン				200mA/1点、1.6A/1コモン		
	出力種別	トランジスタ				トランジスタ		
	出力形式	シンクorソース ※型式により異なります				シンクorソース ※型式により異なります		
アナログ入力	電圧/電流 入力点数	—	2ch (13ビット) 電圧: -10~10V/0~10V 電流: 0~20mA/4~20mA	—	2ch (13ビット) 電圧: -10~10V/0~10V 電流: 0~20mA/4~20mA	— ※EXモジュールにて拡張可能		
	温度 入力点数	—	2ch (16ビット) 測温抵抗体: Pt100/1000 Ni100/1000 熱電対: J,K,R,B,S,T,E,N	—	2ch (16ビット) 測温抵抗体: Pt100/1000 Ni100/1000 熱電対: J,K,R,B,S,T,E,N	● 2chアナログ入力 ● 1chアナログ出力 ● 2chアナログ出力 ● 2chアナログ入力/1chアナログ出力 ● 4chアナログ入力/2chアナログ出力		
アナログ出力	電圧/電流 出力点数	—	2ch (12ビット) 電圧: -10~10V/0~10V 電流: 0~20mA/4~20mA	—	2ch (12ビット) 電圧: -10~10V/0~10V 電流: 0~20mA/4~20mA	● 4ch電圧・電流・測温抵抗体 (Pt100、Pt1000、Ni100、Ni1000) 入力 ● 8ch測温抵抗体 (Pt100、Pt1000) 入力 ● 2ch熱電対 (J、K、T)・測温抵抗体 (Pt100) 入力/1chアナログ出力		

仕様・オプションの詳細はHPでご確認ください。

<http://www.proface.co.jp/hmi/>

豊富な機器と接続できる



表示器からシグナリングまで、すべておまかせ！

技術的なご相談は、デジタルお客様センターまで

＜セミナー申込み、修理依頼、各種証明書の発行、製品購入のお悩みも承ります＞



平日 (9:00～17:00)

東京: 03-5821-1105 名古屋: 052-961-3695 大阪: 06-6613-3115

平日時間外 (17:00～19:00) および土日祝 (9:00～17:00) は06-6613-3206へ。

FAX: 06-6613-5982



support@proface.co.jp

商標について

- Pro-facelは、株式会社デジタルの日本、米国、カナダ、ヨーロッパ、その他の国における登録商標です。
- その他、本誌に記載している他社登録商標は、本誌掲載製品を紹介する目的のみでの使用であり、商標権を侵害する意図があるものではありません。



安全に関するご注意：正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。

株式会社デジタル

本社 〒559-0031 大阪府大阪市住之江区南港東8-2-52

www.proface.co.jp

東京支社 東京都台東区鳥越1-8-2 ヒューリック鳥越ビル5F

TEL: 03-5821-1101 FAX: 03-5821-1110

中部支社 愛知県名古屋市東区泉1-21-27 泉ファーストスクエア7F

TEL: 052-961-3701 FAX: 052-961-3707

西日本支社 大阪府大阪市住之江区南港東8-2-52

TEL: 06-6613-3111 FAX: 06-6613-5888

製品のご用命は…

●写真の色等は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。また画面においても、はめ込み合成のため実際の表示と異なる場合があります。●掲載した内容は、製品改良のため予告なく変更する場合がございます。ご採用の場合は、弊社営業員までお問い合わせください。

Copyright © 2013 Digital Electronics Corporation. All Rights Reserved.

J1305PB-00295-00WCIP50