Pro-face®

簡単！スムーズ！

PL-79**シリーズ置き換えBOOK

はじめに

本資料では PL-79**シリーズを PL3000 / PS3000 シリーズへ置き換える手順や注意点をご紹介します。
なお、おすすめの代替機種は以下の通りです。

ご使用の機種	代替機種
PL-79**シリーズ	PL-3700T
	PS-371*A

表中の対応 OS 表記について

Win95 ： Windows 95
WinNT ： Windows NT Workstation 4.0
Win98 ： Windows 98 SecondEdition
Win2000 ： Windows 2000 Professional
WinXP ： Windows XP Professional
WinXPE ： Windows XP Embedded
ML ： Multilingual

初版 2009 年 8 月

目次

はじめに 2

目次 3

第 1 章 PL79**シリーズの代替機種について 5

第 2 章 仕様比較 6

2.1 PL-790*T / PL-792*TとPL-3700Tの仕様比較 6
2.2 PL-793*TとPL-3700Tの仕様比較 8
2.3 PL-790*T / PL-792*TとPS-3710Aの仕様比較 10
2.4 PL-793*TとPS-3710Aの仕様比較 12
2.5 PL-790*T / PL-792*TとPS-3711Aの仕様比較 14
2.6 PL-793*TとPS-3711Aの仕様比較 16

第 3 章 ハードウェアの互換性について 18

3.1 インターフェイス位置の違い 18
3.1.1 PL-790*T / PL-792*TとPL-3700T（2 スロットタイプ） 18
3.1.2 PL-790*T / PL-792*TとPS-3710A 20
3.1.3 PL-790*T / PL-792*TとPS-3711A 21
3.1.3 PL-790*T / PL-792*TとPS-3711A 22
3.1.4 PL-793*TとPL-3700T（2 スロットタイプ） 23
3.1.4 PL-793*TとPL-3700T（2 スロットタイプ） 24
3.1.5 PL-793*TとPS-3710A 26
3.1.6 PL-793*TとPS-3711A 27
3.1.6 PL-793*TとPS-3711A 28
3.1.7 各インターフェイスの名称（PL-3700T / PS-371*A共通） 30
3.2 CPUについて 31
3.3 メインメモリについて 31
3.4 パネルカット寸法について 31
3.5 シリアルインターフェイス（COM4）について 31
3.6 プリンタ、キーボード、マウス、フロッピーディスクドライブインターフェイスについて 31
3.7 RASインターフェイスについて 31

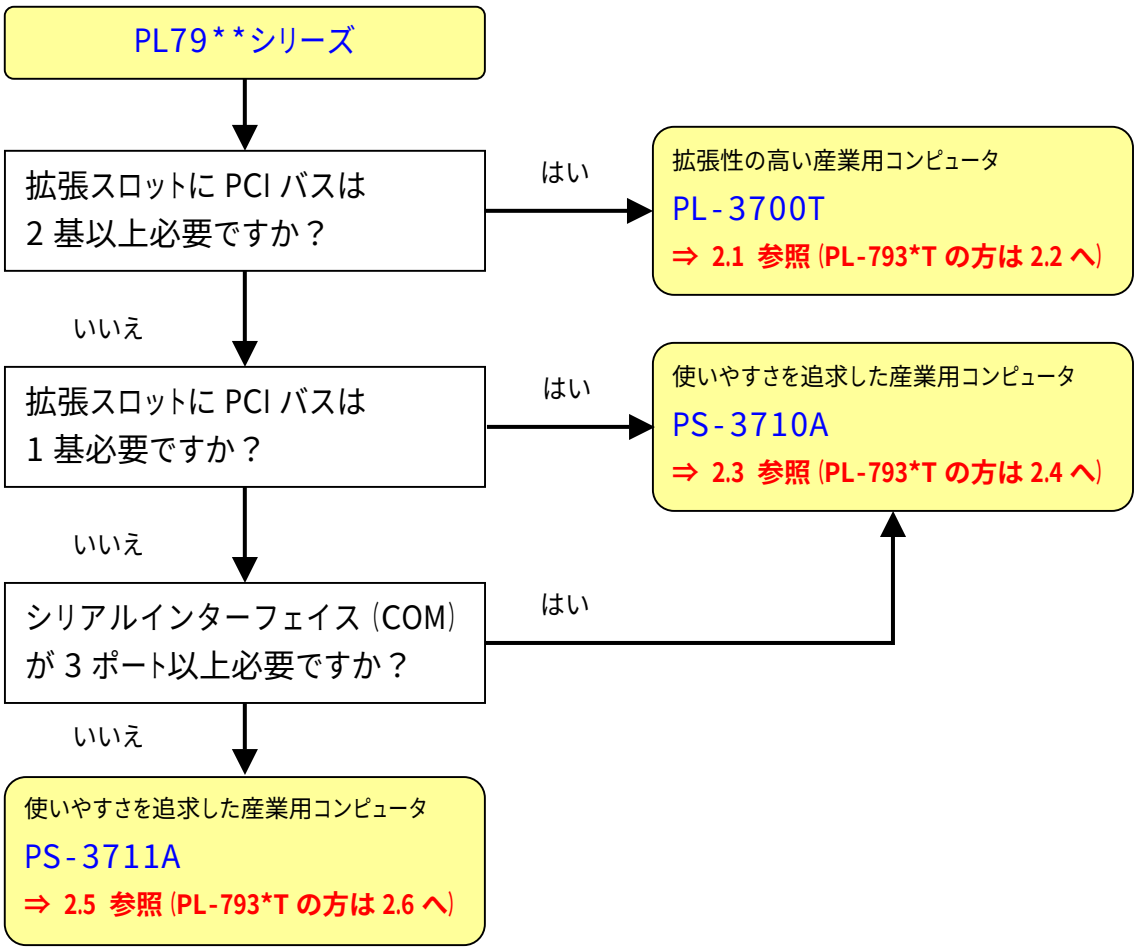
3.8 ハードディスクについて 31
3.9 DVI-Iインターフェイスについて 31
3.10 拡張スロットについて 32
3.11 PCMCIAスロットについて 32
3.12 オプション品について 32
3.13 周辺機器の動作確認一覧 32

第 4 章 ソフトウェアの互換性について 33

4.1 MS-DOSとの互換性 33
4.2 WINDOWSとの互換性 33
4.3 機種別対応OS一覧 35

第 1 章 PL79**シリーズの代替機種について

PL79シリーズから置き換える際は、お客様の環境に合わせて以下のフローチャートで最適な機種を選定してください。**



第 2 章 仕様比較

2.1 PL-790*T / PL-792*T と PL-3700T の仕様比較

		PL-790*、PL-792*シリーズ	PL-3700T
CPU	PL-790*T	Pentium(R) MMX200MHz（インテル社製）	UP! Intel® CoreTM Duo 2.0GHz →3.2 参照
	PL-792*T	PentiumIII(700MHz/1GHz)	
メインメモリ	PL-790*T	2 スロット（最大 128M バイト）	UP! 2 スロット（最大 4G バイト）
	PL-792*T	2 スロット（最大 512M バイト）	→3.3 参照
グラフィック		XGA (1,024 × 768 ドット)	
表示色		65,536 色	UP! 262,144 色
パネルカット寸法		W360 × H311mm	NEW! W383.5 × H282.5mm →3.4 参照
外形寸法（スロット数は拡張スロットの数）	4 スロット	W374 × H325 × D180 mm (PL-7900T/7920T)	NEW! W425 × H325 × D218 mm →3.4 参照
	2 スロット	W374 × H325 × D134 mm (PL-7901T/7921T)	NEW! W425 × H325 × D166 mm →3.4 参照
シリアル I/F	COM1	RS-232C	UP! RS-232C/422/485（RI/+5V切替可）
	COM2	RS-232C (PL-792*T のみ RI/+5V 切替可)	UP! RS-232C (RI/+5V 切替可)
	COM3	RS-232C (PL-792*T のみ RI/+5V 切替可)	RS-232C
	COM4	無 (マウスエミュレータが使用)	NEW! RS-232C
プリンタ I/F		セントロニクス規格準拠 (SPP/ECP/EPP 対応)	USB →3.6 参照
キーボード I/F		PS/2	USB →3.6 参照
マウス I/F		PS/2	USB →3.6 参照
USB		USB Ver.1.1 準拠 側面 × 2、前面 × 1 (PL-792*T のみ搭載)	UP! USB Ver.2.0 準拠 側面 × 4、前面 × 1
イーサネット	LAN1	10BASE-T/100BASE-TX (PL-792*T のみ搭載)	UP! 10BASE-T/100BASE-TX /1000BASE-T
	LAN2	無	NEW! 10BASE-T/100BASE-TX

RAS I/F		有	有 →3.7 参照
ディスク	**FDD**	2 モード 3.5 インチ FD 前面 × 1、側面 × 1 (前面は PL-79*0T のみ搭載)	USB →3.6 参照
	IDE	・2.5 型 HDD ユニット × 1 ・CD-ROM ドライブ × 1	NEW! ・CF カードスロット × 1 (Type I/II 対応) ・DVD ドライブ × 1
	Serial ATA	無	NEW! Serial ATA Rev.1.0a × 2 2.5 型 HDD ユニットまたは SSD ユニット →3.8 参照
サウンド		無	NEW! スピーカ出力
ビデオ		無	NEW! DVI-I 出力 →3.9 参照
拡張スロット	**4 スロット**	ISA バス×4 (PL-7900T/7920T) (第 2、3 スロットは PCI バスが選択可能)	NEW! PCI (Rev. 2.3) ×4 →3.10 参照
	2 スロット	ISA バス×2 (PL-7901T/7921T) (第 2 スロットは PCI バスが選択可能)	NEW! PCI (Rev. 2.3) ×2 →3.10 参照

2.2 PL-793*T と PL-3700T の仕様比較

		PL-793*T	PL-3700T
CPU	PL793*-T41	Intel Celeron M (1.3GHz)	UP! Intel® CoreTM Duo 2.0GHz →3.2 参照
	PL793*-T42	Intel Pentium M (1.6GHz) または Intel Celeron M(1.3GHz) (本体組み込みオプション品)	
メインメモリ		1 スロット (最大 1G バイト)	UP! 2 スロット (最大 4G バイト) →3.3 参照
グラフィック		XGA (1,024 × 768 ドット)	
表示色		262,144 色	
パネルカット寸法		W360 × H311mm	NEW! W383.5 × H282.5mm →3.4 参照
外形寸法 (スロット数は拡張スロットの数)	4 スロット	W374 × H325 × D180 mm (PL-7930T)	NEW! W425 × H325 × D218 mm →3.4 参照
	2 スロット	W374 × H325 × D134 mm (PL-7931T)	NEW! W425 × H325 × D166 mm →3.4 参照
シリアル I/F	COM1	RS-232C	UP! RS-232C/422/485 (RI/+5V切替可)
	COM2	RS-232C (RI/+5V 切替可)	RS-232C (RI/+5V 切替可)
	COM3	RS-232C (RI/+5V 切替可)	RS-232C
	COM4	RS-232C →3.5 参照	RS-232C
USB		USB Ver.2.0 準拠 側面 × 2、前面 × 1	USB Ver.2.0 準拠 UP! 側面 × 4、前面 × 1
イーサネット	LAN1	10BASE-T/100BASE-TX	UP! 10BASE-T/100BASE-TX /1000BASE-T
	LAN2	10BASE-T/100BASE-TX	
RAS I/F		有	有 →3.7 参照
ディスク	IDE	・2.5 型 HDD ユニット × 2 ・CD-ROM ドライブ × 1	NEW! ・CF カードスロット × 1 (Type I/II 対応) ・DVD ドライブ × 1
	Serial ATA	無	NEW! Serial ATA Rev.1.0a × 2 2.5 型 HDD ユニットまたは SSD ユニット →3.8 参照

サウンド		スピーカ出力、ライン入力、マイク入力	スピーカ出力
ビデオ		無	NEW! DVI-I 出力 →3.9 参照
PCMCIA / CARD BUS		・TYPE II 対応 ・CARD BUS 対応 (ZOOMED VIDEO、SOUND 機能除く)	無 →3.11 参照
拡張スロット	**4 スロット**	PCI × 1、ISA × 3 (PL-7930T) (ISA バスの第 3、4 スロットは PCI バスが選択可能)	NEW! PCI (Rev.2.3) ×4 →3.10 参照
	2 スロット	ISA × 2 (PL-7931T) (ISA バスの第 2 スロットは PCI バスが選択可能)	NEW! PCI (Rev.2.3) ×2 →3.10 参照

2.3 PL-790*T / PL-792*T と PS-3710A の仕様比較

		PL-790*、PL-792*シリーズ	PS-3710A
CPU	PL-790*T	Pentium(R) MMX200MHz（インテル社製)	UP! Intel® Pentium® M 1.6GHz (Banias)
	PL-792*T	PentiumIII(700MHz/1GHz)	
メインメモリ	PL-790*T	2 スロット (最大 128M バイト)	UP! 2 スロット (最大 2G バイト) →3.3 参照
	PL-792*T	2 スロット (最大 512M バイト)	
グラフィック		XGA (1,024 × 768 ドット)	
表示色		65,536 色	UP! 262,144 色
パネルカット寸法		W360 × H311mm	NEW! W383.5 × H282.5mm →3.4 参照
外形寸法		W374 × H325 × D180 mm (PL-7900T/7920T)	NEW! W395 × H294 × D100 mm →3.4 参照
		W374 × H325 × D134 mm (PL-7901T/7921T)	
シリアル I/F	COM1	RS-232C	UP! RS-232C (RI/+5V 切替可)
	COM2	RS-232C (PL-792*T のみ RI/+5V 切替可)	UP! RS-232C (RI/+5V 切替可)
	COM3	RS-232C (PL-792*T のみ RI/+5V 切替可)	UP! RS-232C/422/485 (RI/+5V切替可)
	COM4	無 (マウスエミュレータが使用)	NEW! RS-232C →3.5 参照
プリンタ I/F		セントロニクス規格準拠 (SPP/ECP/EPP 対応)	USB →3.6 参照
キーボード I/F		PS/2	
マウス I/F		PS/2	USB →3.6 参照
USB I/F		USB Ver.1.1 準拠 側面 × 2、前面 × 1 (PL-792*T のみ搭載)	UP! USB Ver.2.0 準拠 (前面 × 1、底面 × 4)
イーサネット	LAN1	10BASE-T/100BASE-TX (PL-792*T のみ搭載)	NEW! 10BASE-T/100BASE-TX
	LAN2	無	NEW! 10BASE-T/100BASE-TX /1000BASE-T

RAS I/F		有	有 →3.7 参照
ディスク	**FDD**	2 モード 3.5 インチ FD	
	IDE	・2.5 型 HDD ユニット × 1 ・CD-ROM ドライブ × 1	NEW! ・2.5 型 HDD ユニット × 1 ・CF カードユニット × 1 ・DVD-ROM ドライブ × 1
サウンド		無	NEW! スピーカ出力、ライン入力、マイク入力
PCMCIA / CARD BUS		無	NEW! ・TYPE II、III 対応 ・CARD BUS 対応 (ZOOMED VIDEO、SOUND 機能除く) (側面 × 2)
拡張スロット		ISA バス×4 (PL-7900T/7920T) (第 2、3 スロットは PCI バスが選択可能)	PCI (Rev.2.2) ×1 →3.10 参照
		ISA バス×2 (PL-7901T/7921T) (第 2 スロットは PCI バスが選択可能)	

2.4 PL-793*T と PS-3710A の仕様比較

		PL-793*T	PS-3710A
CPU	PL793*-T41	Intel Celeron M (1.3GHz)	UP! Intel® Pentium® M 1.6GHz (Banias)
	PL793*-T42	Intel Pentium M (1.6GHz) または Intel Celeron M(1.3GHz) (本体組み込みオプション品)	
メインメモリ		1 スロット (最大 1G バイト)	UP! 2 スロット (最大 2G バイト) →3.3 参照
グラフィック		XGA (1,024 × 768 ドット)	
表示色		262,144 色	
パネルカット寸法		W360 × H311mm	NEW! W383.5 × H282.5mm →3.4 参照
外形寸法		W374 × H325 × D180 mm (PL-7930T)	NEW! W395 × H294 × D100 mm →3.4 参照
		W374 × H325 × D134 mm (PL-7931T)	
シリアル I/F	COM1	RS-232C	UP! RS-232C (RI/+5V 切替可)
	COM2	RS-232C (RI/+5V 切替可)	RS-232C (RI/+5V 切替可)
	COM3	RS-232C (RI/+5V 切替可)	UP! RS-232C/422/485 (RI/+5V切替可)
	COM4	RS-232C →3.5 参照	
キーボード I/F		無	NEW! PS/2
USB I/F		USB Ver.2.0 準拠 側面 × 2、前面 × 1	USB Ver.2.0 準拠 UP! (前面 × 1、底面 × 4)
イーサネット	LAN1	10BASE-T/100BASE-TX	
	LAN2	10BASE-T/100BASE-TX	UP! 10BASE-T/100BASE-TX /1000BASE-T
RAS I/F		有	有 →3.7 参照
ディスク	FDD	無	NEW! 2 モード 3.5 インチ FD
	IDE	・2.5 型 HDD ユニット × 2 ・CD-ROM ドライブ × 1	NEW! ・2.5 型 HDD ユニット × 1 ・CF カードユニット × 1 ・DVD-ROM ドライブ × 1

サウンド	スピーカ出力、ライン入力、マイク入力	
PCMCIA / CARD BUS	・TYPE II 対応 ・CARD BUS 対応 (ZOOMED VIDEO、SOUND 機能除く)	UP! ・TYPE II、III 対応 ・CARD BUS 対応 (ZOOMED VIDEO、SOUND 機能除く) (側面 × 2)
拡張スロット	PCI × 1、ISA × 3 (PL-7930T) (ISA バスの第 3、4 スロットは PCI バスが選択可能)	PCI (Rev.2.2) ×1 →3.10 参照
	ISA × 2 (PL-7931T) (ISA バスの第 2 スロットは PCI バスが選択可能)	

2.5 PL-790*T / PL-792*T と PS-3711A の仕様比較

		PL-790*、PL-792*シリーズ	PS-3711A
CPU	PL-790*T	Pentium(R) MMX200MHz（インテル社製）	UP! ULV Intel® Celeron® M (1GHz)
	PL-792*T	PentiumIII(700MHz/1GHz)	
メインメモリ	PL-790*T	2 スロット (最大 128M バイト)	UP! 1 スロット (最大 1G バイト) →3.3 参照
	PL-792*T	2 スロット (最大 512M バイト)	
グラフィック		XGA (1,024 × 768 ドット)	
表示色		65,536 色	UP! 262,144 色
パネルカット寸法		W360 × H311mm	NEW! W383.5 × H282.5mm →3.4 参照
外形寸法		W374 × H325 × D180 mm (PL-7900T/7920T)	NEW! W395 × H294 × D60 mm →3.4 参照
		W374 × H325 × D134 mm (PL-7901T/7921T)	
シリアル I/F	COM1	RS-232C	UP! RS-232C (RI/+5V 切替可)
	COM2	RS-232C (PL-792*T のみ RI/+5V 切替可)	UP! RS-232C/422/485 (RI/+5V切替可)
	COM3	RS-232C (PL-792*T のみ RI/+5V 切替可)	USB →3.6 参照
プリンタ I/F		セントロニクス規格準拠 (SPP/ECP/EPP 対応)	USB →3.6 参照
キーボード I/F		PS/2	
マウス		PS/2	USB →3.6 参照
USB		USB Ver.1.1 準拠 側面 × 2、前面 × 1 (PL-792*T のみ搭載)	UP! USB Ver.2.0 準拠 (前面 × 1、底面 × 4)
イーサネット	LAN1	10BASE-T/100BASE-TX (PL-792*T のみ搭載)	NEW! 10BASE-T/100BASE-TX
	LAN2	無	NEW! 10BASE-T/100BASE-TX /1000BASE-T
RAS I/F		有	有 →3.7 参照

ディスク	**FDD**	2 モード 3.5 インチ FD	USB →3.6 参照
	IDE	・2.5 型 HDD ユニット × 1 ・CD-ROM ドライブ × 1	NEW! ・2.5 型 HDD ユニット × 1 ・CF カードユニット × 1 ・DVD-ROM ドライブ × 1
サウンド		無	NEW! スピーカ出力
PCMCIA / CARD BUS		無	NEW! ・TYPE II、III 対応 ・ CARD BUS 対応 (ZOOMED VIDEO、SOUND 機能除く) (側面 × 2)
拡張スロット		ISA バス×4 (PL-7900T/7920T) (第 2、3 スロットは PCI バスが選択可能)	無
		ISA バス×2 (PL-7901T/7921T) (第 2 スロットは PCI バスが選択可能)	

2.6 PL-793*T と PS-3711A の仕様比較

		PL-793*T	PS-3711A
CPU	PL793*-T41	Intel Celeron M (1.3GHz)	UP! ULV Intel® Celeron® M (1GHz)
	PL793*-T42	Intel Pentium M (1.6GHz) または Intel Celeron M(1.3GHz) (本体組み込みオプション品)	
メインメモリ		1 スロット (最大 1G バイト) →3.3 参照	
グラフィック		XGA (1,024 × 768 ドット)	
表示色		262,144 色	
パネルカット寸法		W360 × H311mm	NEW! W383.5 × H282.5mm →3.4 参照
外形寸法		W374 × H325 × D180 mm (PL-7930T)	NEW! W395 × H294 × D60 mm →3.4 参照
		W374 × H325 × D134 mm (PL-7931T)	
シリアル I/F	COM1	RS-232C	UP! RS-232C (RI/+5V 切替可)
	COM2	RS-232C (RI/+5V 切替可)	UP! RS-232C/422/485 (RI/+5V切替可)
	COM3	RS-232C (RI/+5V 切替可)	USB →3.6 参照
	COM4	RS-232C →3.5 参照	USB →3.6 参照
キーボード I/F		無	NEW! PS/2
USB		USB Ver.2.0 準拠 側面 × 2、前面 × 1	USB Ver.2.0 準拠 UP! (前面 × 1、底面 × 4)
イーサネット	LAN1	10BASE-T/100BASE-TX	
	LAN2	10BASE-T/100BASE-TX	UP! 10BASE-T/100BASE-TX /1000BASE-T
RAS I/F		有	有 →3.7 参照
ディスク	IDE	・2.5 型 HDD ユニット × 2 ・CD-ROM ドライブ × 1	NEW! ・2.5 型 HDD ユニット × 1 ・CF カードユニット × 1 ・DVD-ROM ドライブ × 1
サウンド		スピーカ出力、ライン入力、マイク入力	スピーカ出力

PCMCIA / CARD BUS	・TYPE II対応 ・CARD BUS 対応(ZOOMED VIDEO、SOUND 機能除く)	UP! ・TYPE II、III対応 ・CARD BUS 対応(ZOOMED VIDEO、SOUND 機能除く) (側面 × 2)
拡張スロット	PCI × 1、ISA × 3 (PL-7930T) (ISA バスの第 3、4 スロットは PCI バスが選択可能)	無
	ISA × 2 (PL-7931T) (ISA バスの第 2 スロットは PCI バスが選択可能)	

第 3 章 ハードウェアの互換性について

3.1 インターフェイス位置の違い

3.1.1 PL-790*T / PL-792*T と PL-3700T (2 スロットタイプ)

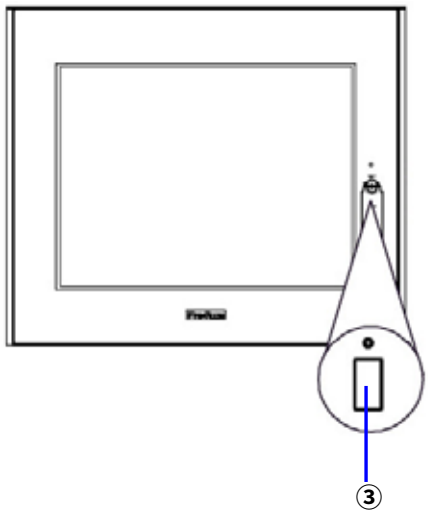
◆ PL-790*T / PL-792*T と PL-3700T の前面図

PL-790*T / PL-792*T

※ PL-7901T/7921T には①がありません。

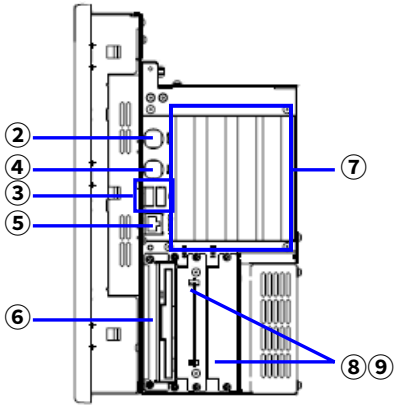
※ PL-790*T には③がありません。

PL-3700T



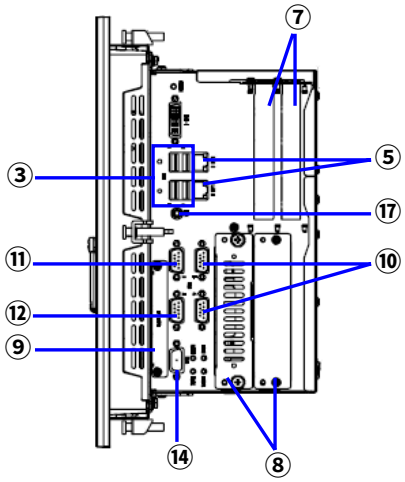
◆ PL-790*T / PL-792*T の側面･背面図と PL-3700T の側面･底面図

PL-790*T / PL-792*T

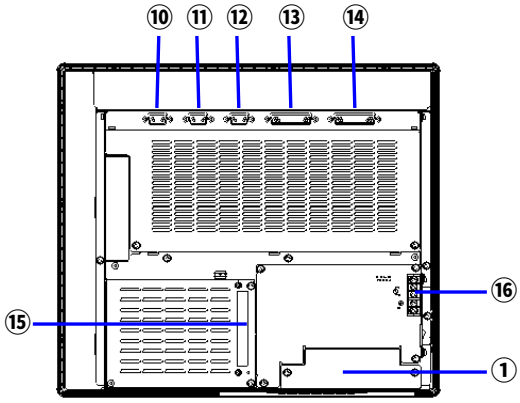


※ PL-790*T には③、⑤がありません。

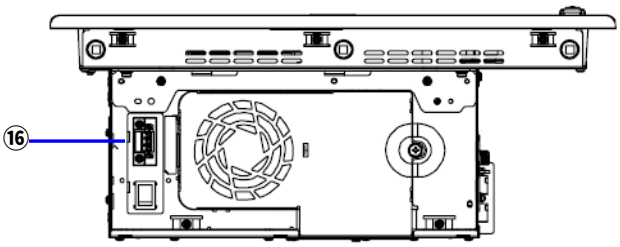
PL-3700T

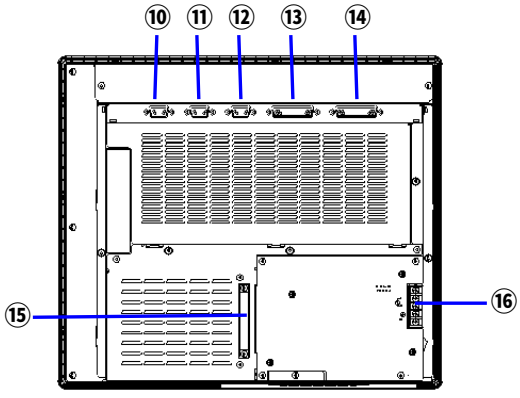


※ 4 スロットタイプは⑦が 4 つになります。



PL-7900T / PL-7920T 背面





PL-7901T / PL-7921T 背面

3.1.2 PL-790*T / PL-792*T と PS-3710A

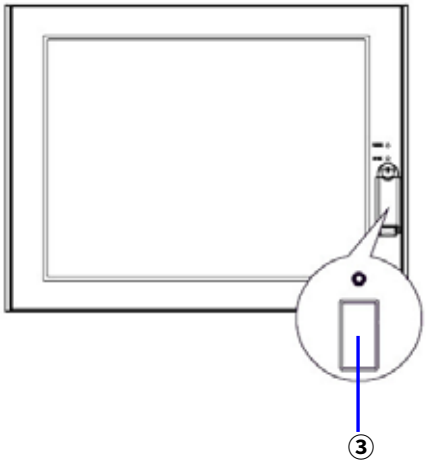
◆ PL-790*T / PL-792*T と PS-3710A の前面図

PL-790*T / PL-792*T

※ PL-7901T/7921T には①がありません。

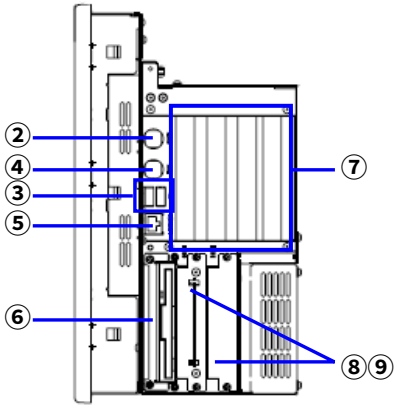
※ PL-790*T には③がありません。

PS-3710A

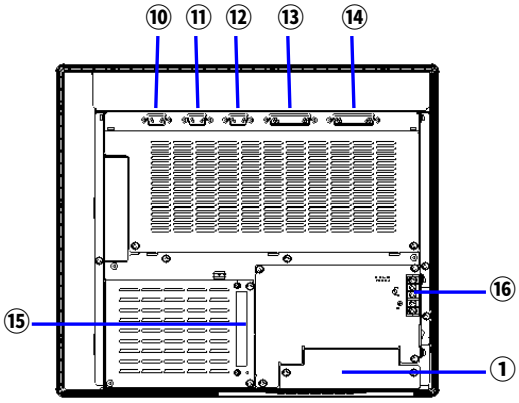


◆ PL-790*T / PL-792*T の側面･背面図と PS-3710A の側面･底面･背面図

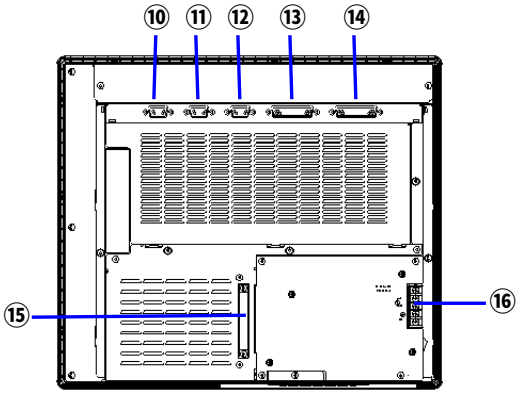
PL-790*T / PL-792*T



※ PL-790*T には③、⑤がありません。

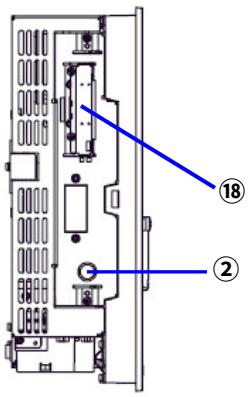


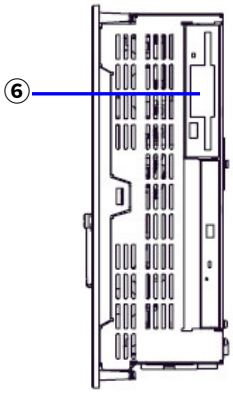
PL-7900T / PL-7920T 背面

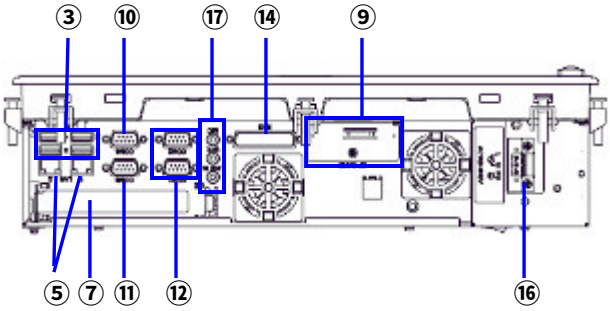


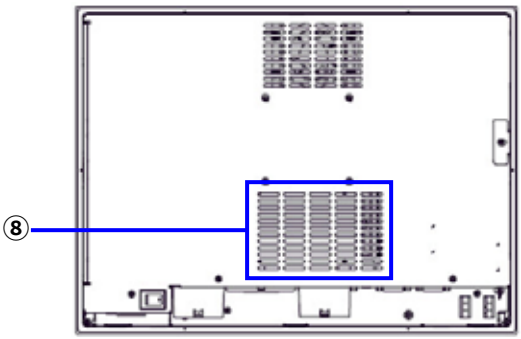
PL-7901T / PL-7921T 背面

PS-3710A









※ ⑧は本体カバーを取り外した内部にあります。

3.1.3 PL-790*T / PL-792*T と PS-3711A

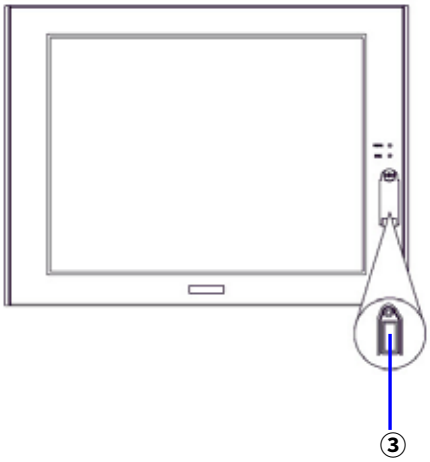
◆ PL-790*T / PL-792*T と PS-3711A の前面図

PL-790*T / PL-792*T

※ PL-7901T/7921T には①がありません。

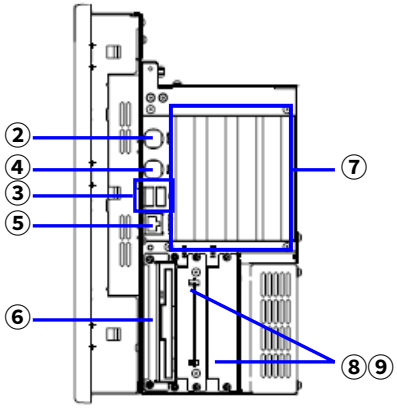
※ PL-790*T には③がありません。

PS-3711A

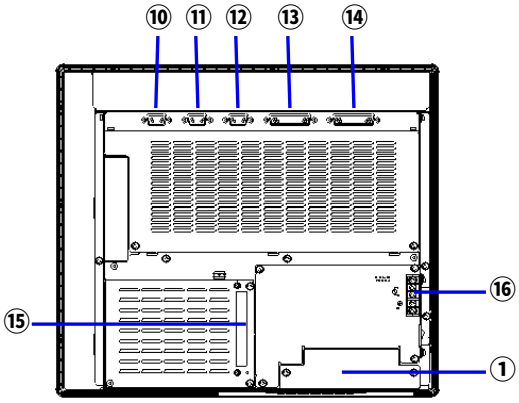


◆ PL-790*T / PL-792*T の側面･背面図と PS-3711A の側面･背面･底面図

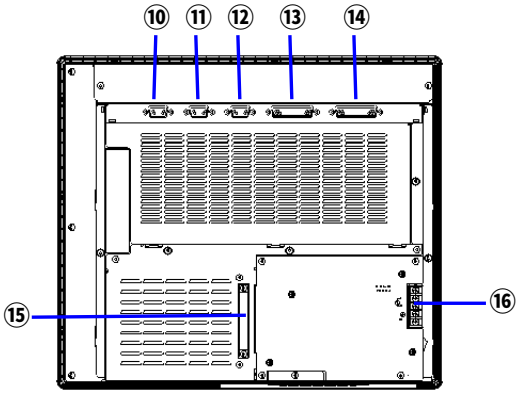
PL-790*T / PL-792*T



※ PL-790*T には③、⑤がありません。

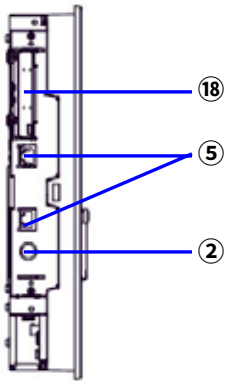


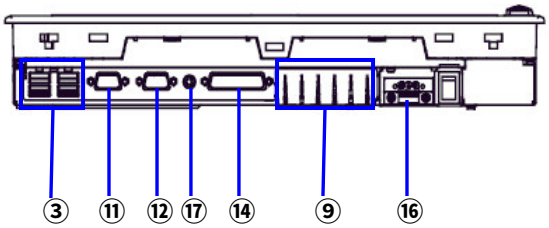
PL-7900T / PL-7920T 背面



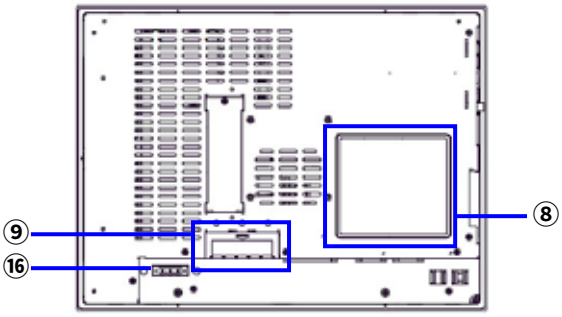
PL-7901T / PL-7921T 背面

PS-3711A





※ DC 電源タイプの⑯は背面側にあります。



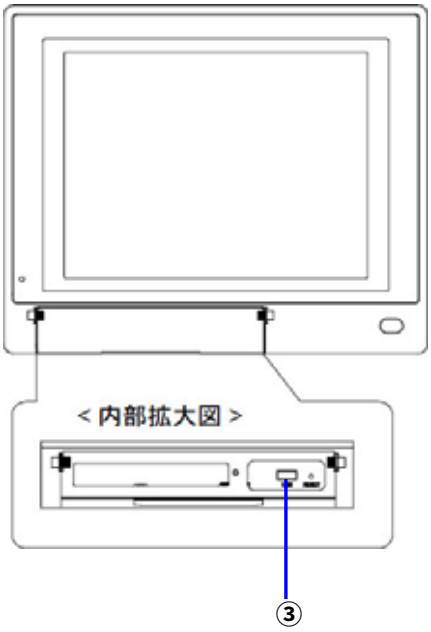
※ AC 電源タイプの⑯は底面側にあります。

※ ⑧は本体カバーを取り外した内部にあります。

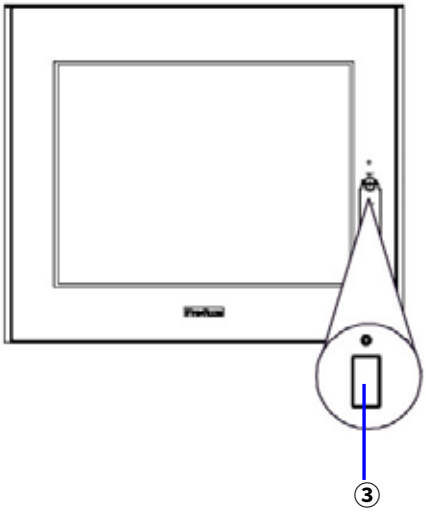
3.1.4 PL-793*T と PL-3700T (2 スロットタイプ)

◆ PL-793*T と PL-3700T の前面図

PL-793*T

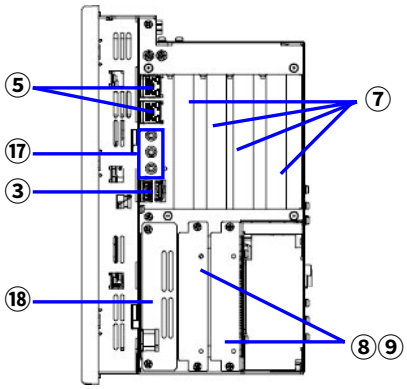


PL-3700T

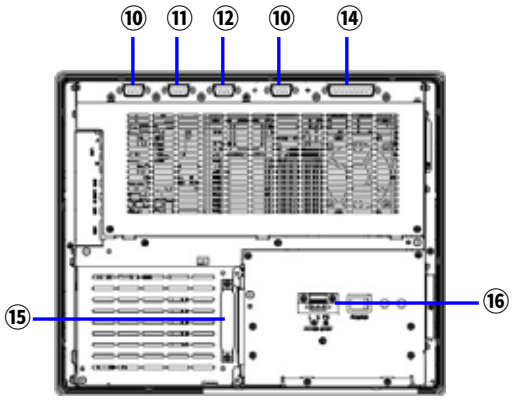


◆ PL-793*T の側面･背面図と PL-3700T の側面･底面図

PL-793*T

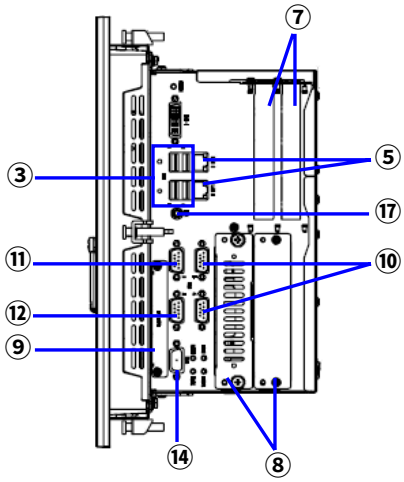


※ PL-7931T は⑦が 2 スロットになります。

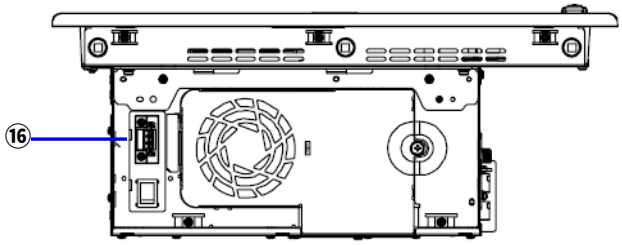


※ PL-7931T は⑯の位置が少し上になります。

PL-3700T



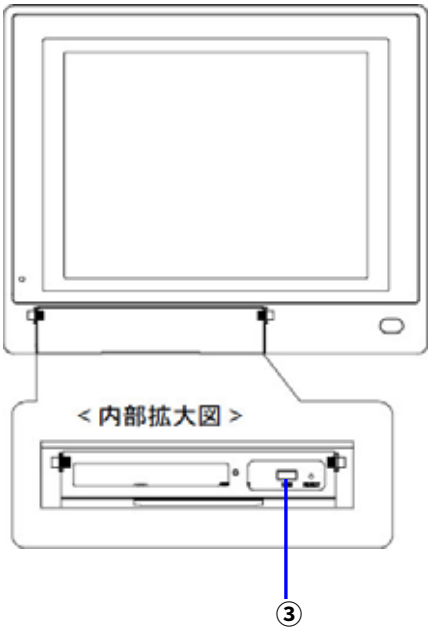
※ 4 スロットタイプは⑦が 4 つになります。



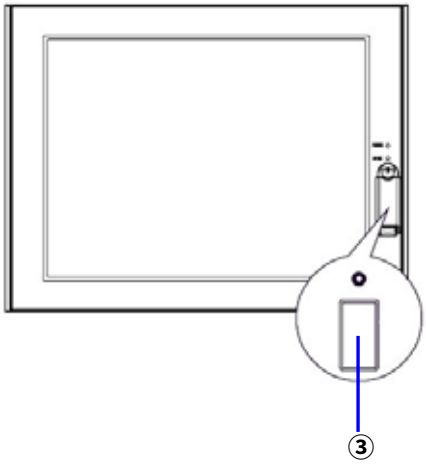
3.1.5 PL-793*T と PS-3710A

◆ PL-793*T と PS-3710A の前面図

PL-793*T

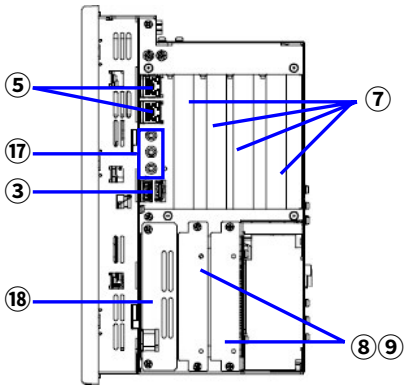


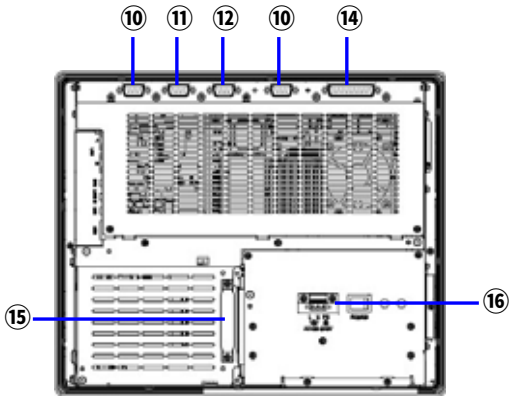
PS-3710A



◆ PL-793*T の側面･背面図と PS-3710A の側面･底面･背面図

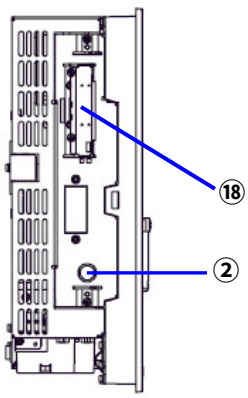
PL-793*T

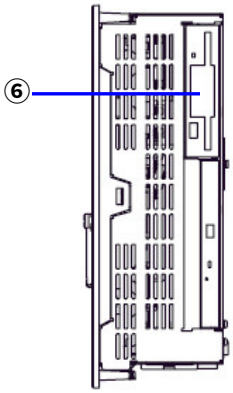


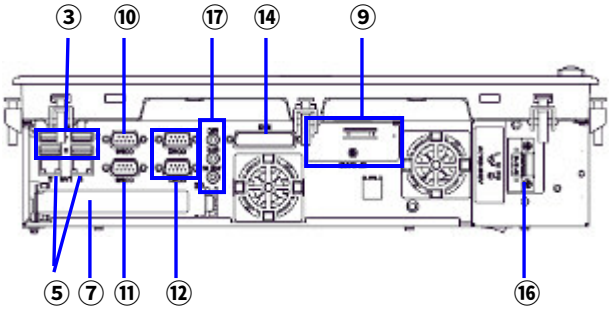


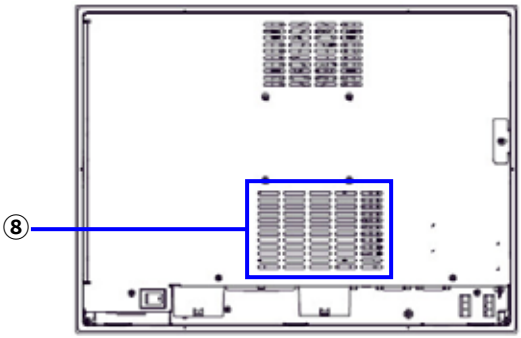
※ PL-7931T は⑯の位置が少し上になります。

PS-3710A







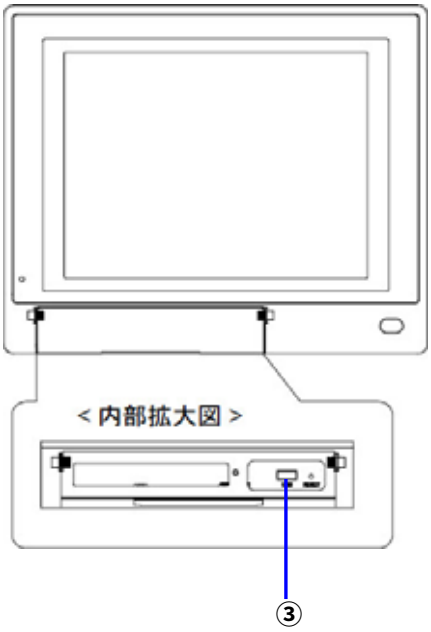


※ ⑧は本体カバーを取り外した内部にあります。

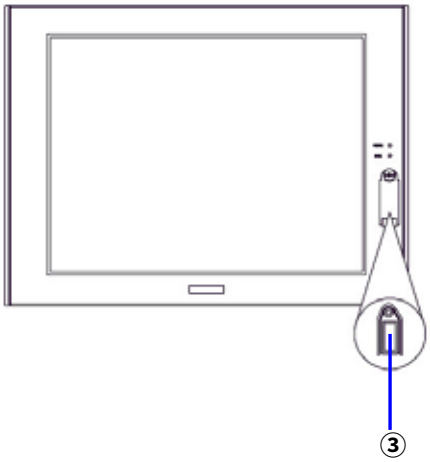
3.1.6 PL-793*T と PS-3711A

◆ PL-793*T と PS-3711A の前面図

PL-793*T

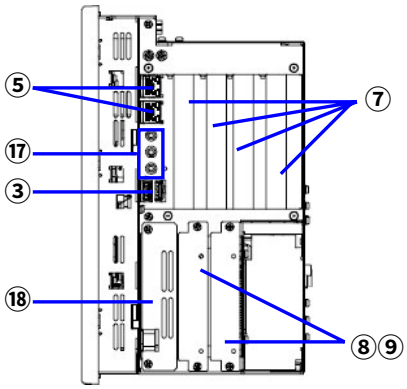


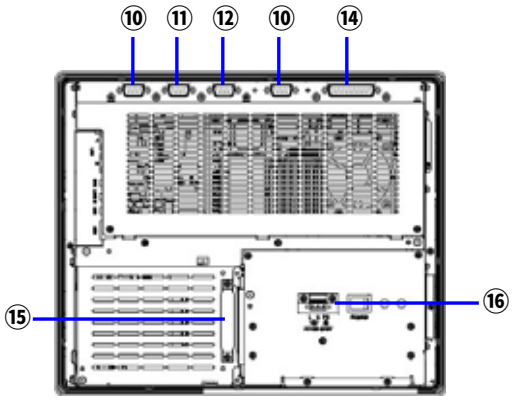
PS-3711A



◆ PL-793*T の側面･背面図と PS-3711A の側面･背面･底面図

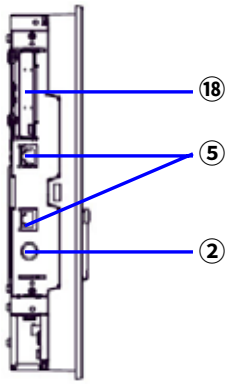
PL-793*T

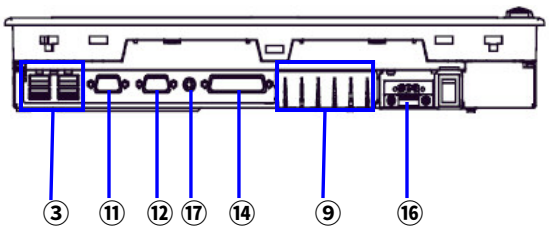




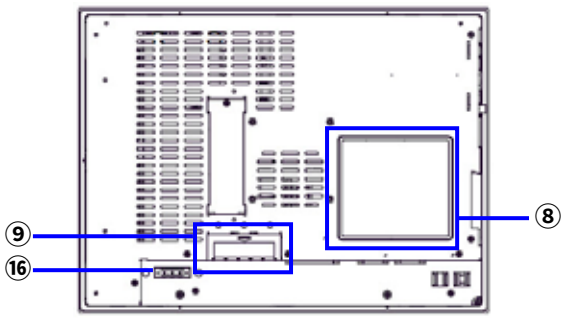
※ PL-7931T は⑯の位置が少し上になります。

PS-3711A





※ DC 電源タイプの⑯は背面側にあります。



※ AC 電源タイプの⑯は底面側にあります。

※ ⑧は本体カバーを取り外した内部にあります。

3.1.7 各インターフェイスの名称 (PL-3700T / PS-371*A 共通)

	PL79**シリーズ	PL-3700T / PS-371*A
①	前面取り付け FDD ユニット	無
②	キーボード	無
③	USB	
④	マウス	無
⑤	イーサネット	
⑥	側面取り付け FDD ユニット	無
⑦	拡張スロット	
⑧	HDD スロット / CF カードスロット	HDD スロット
⑨	無	CF カードスロット
⑩	シリアル(RS-232C)	
⑪	シリアル(RS-232C) (PL-790*T は+5V 切替不可)	シリアル (RS-232C/RS-422/RS-485)
⑫	シリアル(RS-232C) (PL-790*T は+5V 切替不可)	シリアル(RS-232C、+5V 切替可) (PL-3700T のみ搭載)
⑬	プリンタ	無
⑭	RAS	
⑮	IDE (CD-ROM ドライブ)	無
⑯	電源入力用端子台	電源コネクタ
⑰	スピーカ出力、ライン入力、マイク入力	スピーカ出力 (PS-3710A のみスピーカ出力、ライン入力、マイク入力)
⑱	PCMCIA / CARD BUS スロット	PCMCIA / CARD BUS スロット (PS-371*A のみ搭載)

3.2 CPU について

PL-3700T は BTO メニューで CPU を Intel® CoreTM Duo 2.0GHz から Intel® Celeron® M 440 1.86GHz へ変更できます。詳しくは最寄りの営業所または、販売代理店へお問い合わせください。

3.3 メインメモリについて

PL-3700T / PS-371*A は PL79**シリーズとメモリの種類が異なるため、基本的に PL79**シリーズのメモリは使えませんが、PL-793*シリーズのメモリのみ、PS-371*A にそのまま移行できます。→3.12 参照 また PL-3700T は Windows の仕様により、4G バイトのメモリを搭載しても利用可能なメモリ領域は約 3.5G バイトまでになります。

3.4 パネルカット寸法 / 外形寸法について

PL79**シリーズと PL-3700T / PS-371*A はパネルカット寸法や外形寸法が異なります。お客様の環境に適合するかあらかじめご確認ください。

3.5 シリアルインターフェイス (COM4) について

タッチパネルデータの送信にシリアル通信を選択した場合、COM4 は使用できません。

3.6 プリンタ、キーボード、マウス、フロッピーディスクドライブインターフェイスについて

PL-3700T / PS-371*A はセントロニクス(パラレル)、PS/2、フロッピーディスクドライブインターフェイスを装備していません。プリンタ、キーボード、マウス、フロッピーディスクドライブを接続されたい場合は、USB 対応のものをご使用ください。セントロニクスインターフェイス準拠のプリンタを接続したい場合は、市販のセントロニクス-USB 変換機などを使用してください。 →3.13 参照

3.7 RAS インターフェイスについて

RAS インターフェイスは PL-3700T が D-Sub 9 ピンのメス、PL79**シリーズ / PS-371*A が D-Sub 25 ピンのオスとなっています。いずれもピン配列やオス/メスの形状が異なるためケーブルの再結線が必要です。

3.8 ハードディスクについて

PL-3700T / PS-371*A は PL79**シリーズのハードディスクとインターフェイス規格が異なります。また、OS プリインストールタイプのハードディスクもそれに伴い、PL-3700T / PS-371*A 専用のものになりますので、ご注意ください。

3.9 DVI-I インターフェイスについて

PL-3700T のモニタとデュアル出力する場合、DVI モニタは接続できません。RGB 変換ケーブルを使用し、アナログ RGB モニタを接続してください。

3.10 拡張スロットについて

PL-3700T / PS-371*A は ISA バスに対応していません。PL-3700T は BTO メニューで PCI バススロットを 2 スロットまたは 4 スロットから選択できます。詳しくは最寄りの営業所または、販売代理店へお問い合わせください。

3.11 PCMCIA スロットについて

PL-3700T は PCMCIA スロットを搭載していません。PCMCIA カードを使用したい場合は、PCI バスに PCMCIA/CardBus 対応の拡張ボードを接続してください。

3.12 オプション品について

PL-3700T / PS-371*A でも使用できる PL79**T 用オプション品は以下の通りです。

オプション品	型式	内容
DIM モジュール ※1	PSA-DDR512	メモリモジュール 512M バイト
	PSA-DDR1G	メモリモジュール 1G バイト
CF カード	CA3-CFCALL/128MB-01	TYPE1 128M バイトの CF カードです。
	CA3-CFCALL/256MB-01	TYPE1 256M バイトの CF カードです。
	CA3-CFCALL/512MB-01	TYPE1 512M バイトの CF カードです。
	CA6-CFCALL/1GB-01	TYPE1 1G バイトの CF カードです。
RS-232C/RS-485 変換ユニット ※2	PL-RC500	RS-232C インターフェイスを RS-485 インターフェイスに変換するユニットです。
インダストリアル HUB	SPIDER8TX-PRO	産業用イーサネット HUB DC24V
取り付け金具	CA3-ATFALL-01	PL の取り付け時に使用する金具です。

※1 PS-371*A シリーズにのみ搭載できます。

※2 RI/+5V 切替可能な RS-232C インターフェイスでのみ使用できます。

3.13 周辺機器の動作確認一覧

PL3000 / PS3000 シリーズの Windows 環境において、動作確認を行った周辺機器の一覧を以下の URL にて紹介しています。置き換えの際にご参照ください。

http://www.proface.co.jp/otasuke/qa/connect/pl/connect.htm

第 4 章 ソフトウェアの互換性について

4.1 MS-DOS の互換性

PL-3700T/PS-371*A は MS-DOS には対応していません。

4.2 Windows の互換性

4.2.1 OS について

PL-3700T/PS-371*A 用のハードディスクへ OS を新規にインストールする必要がありますので、PL-79**シリーズの OS 環境を引き継ぐことはできません。一般の Windows ソフトウェアの移行についてはそのソフトウェアの動作環境に準じます。
OS のインストール方法については以下を参照してください。

■ OS のセットアップ方法

機種名	マニュアル	URL	ページ
PL-3700T	PL3000 シリーズリファレンスマニュアル	http://www.proface.co.jp/otasuke/files/manual/hard/pl/PL3000_j.pdf#page=14	14
PS-371*A	PS3710A / PS3711A シリーズリファレンスマニュアル	http://www.proface.co.jp/otasuke/files/manual/hard/psa/ps371xaj.pdf#page=8	8

OS 無しタイプのハードディスクを購入している場合は、OS のディスクを読み込むために別途 CD/DVD-ROM ドライブの接続が必要です。設定に関しては以下を参照してください。

■ CD/DVD-ROM ドライブの接続、設定方法

機種名	マニュアル	URL	ページ
PL-3700T	PL3000 シリーズリファレンスマニュアル	http://www.proface.co.jp/otasuke/files/manual/hard/pl/PL3000_j.pdf#page=8	8
PS-371*A	PS3710A / PS3711A シリーズリファレンスマニュアル	http://www.proface.co.jp/otasuke/files/manual/hard/psa/ps371xaj.pdf#page=6	6

4.2.2 PL 専用ソフトウェアについて

PL-3700T/PS-371*A には PL79**シリーズの専用ソフトウェアはインストールできませんが、同じ機能を持つ別のソフトウェア（マウスエミュレータ含む）を用意しています。API-DLL に関しても PL79**シリーズのものとは異なるため、API-DLL を参照して製作されたソフトウェアは PL-3700T/PS-371*A 用の DLL ファイルでプログラムを組みなおす必要があります。

OS、PL-3700T/PS-371*A 専用ソフトウェアのセットアップ方法は以下を参照してください。

■ PL 専用ソフトウェアのセットアップ方法

機種名	マニュアル	URL	ページ
PL-3700T	PL3000 シリーズリファレンスマニュアル	http://www.proface.co.jp/otasuke/files/manual/hard/pl/PL3000_j.pdf#page=14	14
PS-371*A	PS3710A / PS3711A シリーズリファレンスマニュアル	http://www.proface.co.jp/otasuke/files/manual/hard/psa/ps371xaj.pdf#page=8	8

OS 無しハードディスクの場合、PL-3700T/PS-371*A 専用ソフトウェアはお客様でダウンロードする必要があります。以下のサイトへアクセスしてダウンロードしてください。

■ PL 専用ソフトウェアのダウンロードページ

機種名	URL
PL-3700T	http://www.proface.co.jp/otasuke/download/pl/pl3000/pl3000_series.htm
PS-371*A	http://www.proface.co.jp/otasuke/download/ps/psa/ps371xa_series.htm

4.3 機種別対応 OS 一覧

各機種が対応する OS は以下の通りです。

機種	OS									
	MS-DOS	Win95	Win98SE	WinNT	Win2000		Win XP		Win XPE ※3	
					JPN	ML	JPN	ML	JPN	ML
PL-790*T	×	○	×	○	×	×	×	×	×	×
PL-792*T	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×
PL-793*T	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○
PL-3700T	×	×	×	×	○ ※1	○ ※1 ※2	○	○	×	○
PS-371*A	×	×	×	×	○ ※1	○ ※1	○	○	×	○

※1 OS プリインストール SSD ユニットは販売していません。

※2 Core Duo タイプの CPU では OS プリインストール HDD ユニットは販売していません。

※3 WinXPE (WindowsXP embedded) の 2GbyteCF カード版は、
ML タイプに日本語も対応言語として含まれます。

技術的なお問合せ

サポートダイヤル (技術相談)		サービスリペアセンター (修理受付)
平日　9:00～17:00	大阪　06-6613-3115 東京　03-5821-1105 名古屋　052-932-4093	TEL　06-6613-1638(平日 9:00～17:00) FAX　06-6613-1639 http://www.proface.co.jp/repair/
平日　17:00～19:00 土日祝 9:00～17:00	大阪　06-6613-5982	—

お役立ちサイト 「おたすけ Pro！」 (会員登録無料)

http://www.proface.co.jp/otasuke/

「おたすけ Pro！」会員なら、Pro-face 製品の「？」をインターネットで完全サポート！

デジタルのホームページ　www.proface.co.jp

株式会社デジタル

本社　〒559-0031　大阪市住之江区南港東 8-2-52

TEL　06-6613-1101 (代)　FAX　06-6613-5888

製品のご用命は･･･

© 2009.8 Digital Electronics Corporation All rights reserved.