

販売店様各位

取締役 営業部長
鎌田 尚彦

拡張ユニット 新製品への移行について

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は、弊社製品にひとかたならぬ御愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

2004年より長期にわたりご愛顧いただいております拡張ユニット製品について、主要部品の製造中止にともなう部品変更、および拡張ユニットの品質向上のために、新製品へ移行することとなりました。

つきましては、現在お使いいただいております拡張ユニット製品は、ご提案する新製品への置き換えをご検討いただきたく存じます。

これからも、製品の更なる品質向上と、長期供給体勢の維持に努めてまいりますので、引き続き弊社製品をお引き立ていただきますよう、宜しく願いいたします。

敬具

記

1. 移行対象製品

一部を除く拡張ユニット製品(以下、従来製品)

ホスト側： PCIバス(PCIシリーズ)、PCI Express(PEXシリーズ)、CompactPCI (CPZシリーズ)
光モジュール(EXPシリーズ)

拡張側： PCIバス(PCIシリーズ)、PCI Express(PEXシリーズ)

接続方式： PCIバス接続、PCI Express 接続、光ケーブル接続(光のぞみ Line (R))

※拡張側 CompactPCI (CPZシリーズ)ユニットの製品は、PCI 接続の物を除きそのままご利用いただけます。

2. 後継機種

すべての従来製品は、基本機能を維持した上で新製品へ移行いただけます。

従来製品と新製品の対応は、添付する資料をご覧ください。

PCI/PCI Express 拡張ユニット 7/13 スロット品は、外形寸法、外形色が変更となります。

PCI/PCI Express 拡張ユニット 2/4 スロット品は、電源入力コネクタを変更し、ACアダプタが別売となります。

CompactPCI ホストボードを用いるユニットセットの一部は、接続方式が変更となります。

拡張スロットと割込信号の割り当てが変更となります。(リアルタイム OS 等でのボード制御に影響)

3. 製品の世代移行時期

新製品受注開始：2015年11月2日(月)

従来製品製造中止：2016年4月15日(金)

誠に恐れ入りますが、弊社想定を超える発注を頂いた場合は、上記日程を待たずして、生産を終了させて頂く場合がございます。お早めにお求め下さい。

4. お問い合わせ窓口

後継機種の仕様など、不明点がございましたら、下記までご連絡ください。

株式会社インタフェース カスタマーサポートセンタ

TEL 050-3032-9900 FAX 050-3032-9901

E-mail: support@interface.co.jp

以上

拡張ユニット 新製品への移行について —添付資料—

1. 新製品 型式体系

PCI-PFA 04 F J (OP)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①ホスト側インタフェース

PEX	PCI Express
PCI	PCIバス
CPZ	CompactPCI 3.3V環境
EXP	光モジュール(ホスト側がClass Assembly Devicesとなるもの)

②拡張ユニット側インタフェース

PFA	PCIバス拡張ユニット
PXA	PCI Express拡張ユニット
CPZ	CompactPCI拡張ユニット (3.3V信号環境対応)

③拡張ユニットスロット数

02	2スロット (PCIバス拡張ユニット、PCI Express拡張ユニットのみ)
04	4スロット
07	7スロット (PCIバス拡張ユニット、CompactPCI拡張ユニットのみ)
13	13スロット (PCIバス拡張ユニット、CompactPCI拡張ユニットのみ)
25	25スロット (CompactPCI拡張ユニットのみ)

④拡張ユニットサイズ

F	フルサイズ拡張 (PCIバス拡張ユニット、PCI Express拡張ユニットのみ)
S	ショートサイズ拡張 (PCIバス拡張ユニット、PCI Express拡張ユニットのみ)
無	CompactPCI拡張ユニット

⑤拡張ユニット電源

D	DC+24Vスロットイン電源搭載タイプ
J	ワイドDC+24V電源入力端子付きタイプ (PCIバス拡張ユニット、PCI Express拡張ユニット 2/4スロットのみ)
無	AC100V入力 (7/13/25スロットユニット)

⑥転送方式

(OP)	高速光Express転送 ケーブル長 Max. 150m
(EX)	PCI Express転送 ケーブル長 Max. 4m
無	PCIバス転送 ケーブル長 Max. 1.2m

※標準ではお選びいただけない組み合わせがあります。

2. 置き換え製品型式選択の手引き

従来製品から新製品への置き換えは、下記手引きより型式をお選び頂き、ご検討ください。
詳細については、弊社カスタマーサポートセンタにお問合せください。

凡例

製品型式：XXX－YYY [aa] [b] [c] (dd)

XXX： ホスト側インタフェース (PCI など)

YYY： 拡張ユニット側インタフェース (従来製品 PCI、新製品 PFA など)

aa： スロット数 (02/04/07/13/25)

b： 拡張ユニットサイズ (F:フルサイズ / S:ショートサイズ)

c： 拡張ユニット電源 (無し:AC 入力 / D:スロットイン電源入力 / J:DC 入力)

dd： 転送方式 (無し:PCI バス / OP:高速光 Express / EX:PCI Express)

※基本的に、aa/b/c/dd の部分は従来製品から新製品へ引き継がれます。

(a)ホストバスが CompactPCI (CPZ シリーズ) の場合

[aa]	従来製品	置き換えられる新製品	備考
—	CPZ — CPZ 04 B	CPZ — CPZ 04 (EX)	接続方式の変更
04/07/ 13/25	例: CPZ — CPZ [aa] [c] CPZ — CPZ 13	例: CPZ — CPZ [aa] [c] (EX) CPZ — CPZ 13 (EX)	接続方式の変更
04/07/ 13/25	例: CPZ — CPZ [aa] [c] (cc) CPZ — CPZ 13 D (OP)	例: CPZ — CPZ 13 D (OP)	変更無し 継続生産
07/13	例: CPZ — PCI [aa] [b] [c] CPZ — PCI 13 F D	例: CPZ — PFA [aa] [b] [c] (EX) CPZ — PFA 13 F D (EX)	接続方式の変更 ユニット形状変更
07/13	例: CPZ — PCI [aa] [b] [c] (dd) CPZ — PCI 07 S (OP)	例: CPZ — PFA [aa] [b] [c] (dd) CPZ — PFA 07 S (OP)	ユニット形状変更
02/04	例: CPZ — PCI [aa][b] CPZ — PCI 02 F	例: CPZ — PFA [aa] [b] J (EX) CPZ — PFA 02 F J (EX)	接続方式の変更 AC アダプタ別売 (COP-AC1563D)
02/04	例: CPZ — PCI [aa] [b] J CPZ — PCI 04 F J	例: CPZ — PFA [aa] [b] J (EX) CPZ — PFA 04 F J (EX)	接続方式の変更 DC 入力コネクタ変更
02/04	例: CPZ — PCI [aa][b] (dd) CPZ — PCI 02 F (OP)	例: CPZ — PFA [aa] [b] J (dd) CPZ — PFA 02 F J (OP)	AC アダプタ別売 (COP-AC1563D)
02/04	例: CPZ — PCI [aa] [b] J (dd) CPZ — PCI 04 F J (EX)	例: CPZ — PFA [aa] [b] J (dd) CPZ — PFA 04 F J (EX)	DC 入力コネクタ変更
02/04	例: CPZ — PEX [aa] [b] (dd) CPZ — PEX 04 F (OP)	例: CPZ — PXA [aa] [b] J (dd) CPZ — PXA 04 F J (OP)	AC アダプタ別売 (COP-AC1563D)
02/04	例: CPZ — PEX [aa] [b] J (cc) CPZ — PEX 04 F J (OP)	例: CPZ — PXA [aa] [b] J (cc) CPZ — PXA 04 F J (OP)	DC 入力コネクタ変更

※その他の型式に関しては、弊社カスタマーサポートセンタにお問合せください。

(b)ホストバスが PCI バス(PCI シリーズ)の場合

[aa]	従来製品	置き換えられる新製品	備考
04/07/ 13/25	PCI - CPZ [aa] [c] 例: PCI - CPZ 13	変更無し 例: PCI - CPZ 13	継続生産
04/07/ 13/25	PCI - CPZ [aa] [c] (cc) 例: PCI - CPZ 13 D (OP)	変更無し 例: PCI - CPZ 13 D (OP)	継続生産
07/13	PCI - PCI [aa] [b] [c] 例: PCI - PCI 13 F D	PCI - PFA [aa] [b] [c] 例: PCI - PFA 13 F D	ユニット形状変更
07/13	PCI - PCI [aa] [b] [c] (dd) 例: PCI - PCI 07 S (OP)	PCI - PFA [aa] [b] [c] (dd) 例: PCI - PFA 07 S (OP)	ユニット形状変更
—	PCI - PCI 04 S B	PCI - PFA 04 S J	ACアダプタ別売 (COP-AC1563D)
02/04	PCI - PCI [aa][b] 例: PCI - PCI 02 F	PCI - PFA [aa] [b] J 例: PCI - PFA 02 F J	ACアダプタ別売 (COP-AC1563D)
02/04	PCI - PCI [aa] [b] J 例: PCI - PCI 04 F J	PCI - PFA [aa] [b] J 例: PCI - PFA 04 F J	DC入力コネクタ変更
02/04	PCI - PCI [aa][b] (dd) 例: PCI - PCI 02 F (OP)	PCI - PFA [aa] [b] J (dd) 例: PCI - PFA 02 F J (OP)	ACアダプタ別売 (COP-AC1563D)
02/04	PCI - PCI [aa] [b] J (dd) 例: PCI - PCI 04 F J (EX)	PCI - PFA [aa] [b] J (dd) 例: PCI - PFA 04 F J (EX)	DC入力コネクタ変更
07/13	PCE - PCU [aa] PCE - PCU [aa] D PCE - PCU [aa] J PCE - PCU [aa] DJ 例: PCE - PCU 13	PCI - PFA [aa] S 例: PCI - PFA 13 S	ユニット形状変更
07/13	PCE - PCU [aa] F PCE - PCU [aa] DF PCE - PCU [aa] FJ PCE - PCU [aa] DFJ 例: PCE - PCU 13	PCI - PFA [aa] F 例: PCI - PFA 13 F	ユニット形状変更
—	PCE - PCU 04 PCE - PCU 04 D PCE - PCU 04 J PCE - PCU 04 DJ	PCI - PFA 04 S J	ユニット形状変更 DC電源入力へ変更 ACアダプタ別売 (COP-AC1563D)
—	PCE - PCU 04 F PCE - PCU 04 DF PCE - PCU 04 FJ PCE - PCU 04 DFJ	PCI - PFA 04 F J	ユニット形状変更 DC電源入力へ変更 ACアダプタ別売 (COP-AC1563D)
02/04	PCI - PEX [aa] [b] (dd) 例: PCI - PEX 04 F (OP)	PCI - PXA [aa] [b] J (dd) 例: PCI - PXA 04 F J (OP)	ACアダプタ別売 (COP-AC1563D)
02/04	PCI - PEX [aa] [b] J (cc) 例: PCI - PEX 04 F J (OP)	PCI - PXA [aa] [b] J (cc) 例: PCI - PXA 04 F J (OP)	DC入力コネクタ変更

※その他の型式に関しては、弊社カスタマーサポートセンターにお問合せください。

(c) ホストバスが PCI Express (PEX シリーズ) の場合

[aa]	従来製品	置き換えられる新製品	備考
04/07/ 13/25	PEX - CPZ [aa] [c] 例: PEX - CPZ 13	変更無し 例: PEX - CPZ 13	継続生産
04/07/ 13/25	PEX - CPZ [aa] [c] (cc) 例: PEX - CPZ 13 D (OP)	変更無し 例: PEX - CPZ 13 D (OP)	継続生産
07/13	PEX - PCI [aa] [b] [c] 例: PEX - PCI 13 F D	PEX - PFA [aa] [b] [c] 例: PEX - PFA 13 F D	ユニット形状変更
07/13	PEX - PCI [aa] [b] [c] (dd) 例: PEX - PCI 07 S (OP)	PEX - PFA [aa] [b] [c] (dd) 例: PEX - PFA 07 S (OP)	ユニット形状変更
02/04	PEX - PCI [aa][b] 例: PEX - PCI 02 F	PEX - PFA [aa] [b] J 例: PEX - PFA 02 F J	ACアダプタ別売 (COP-AC1563D)
02/04	PEX - PCI [aa] [b] J 例: PEX - PCI 04 F J	PEX - PFA [aa] [b] J 例: PEX - PFA 04 F J	DC 入力コネクタ変更
02/04	PEX - PCI [aa][b] (dd) 例: PEX - PCI 02 F (OP)	PEX - PFA [aa] [b] J (dd) 例: PEX - PFA 02 F J (OP)	ACアダプタ別売 (COP-AC1563D)
02/04	PEX - PCI [aa] [b] J (dd) 例: PEX - PCI 04 F J (EX)	PEX - PFA [aa] [b] J (dd) 例: PEX - PFA 04 F J (EX)	DC 入力コネクタ変更
02/04	PEX - PEX [aa] [b] (dd) 例: PEX - PEX 04 F (OP)	PEX - PXA [aa] [b] J (dd) 例: PEX - PXA 04 F J (OP)	ACアダプタ別売 (COP-AC1563D)
02/04	PEX - PEX [aa] [b] J (cc) 例: PEX - PEX 04 F J (OP)	PEX - PXA [aa] [b] J (cc) 例: PEX - PXA 04 F J (OP)	DC 入力コネクタ変更

※その他の型式に関しては、弊社カスタマーサポートセンターにお問合せください。

(d) ホスト側コネクタが光モジュール (EXP シリーズ) の場合

[aa]	従来製品	置き換えられる新製品	備考
04/07/ 13/25	EXP - CPZ [aa] [c] (cc) 例: EXP - CPZ 13 D (OP)	変更無し 例: EXP - CPZ 13 D (OP)	継続生産
07/13	EXP - PCI [aa] [b] [c] (dd) 例: EXP - PCI 07 S (OP)	EXP - PFA [aa] [b] [c] (dd) 例: EXP - PFA 07 S (OP)	ユニット形状変更
02/04	EXP - PCI [aa][b] (dd) 例: EXP - PCI 02 F (OP)	EXP - PFA [aa] [b] J (dd) 例: EXP - PFA 02 F J (OP)	ACアダプタ別売 (COP-AC1563D)
02/04	EXP - PCI [aa] [b] J (dd) 例: EXP - PCI 04 F J (EX)	EXP - PFA [aa] [b] J (dd) 例: EXP - PFA 04 F J (EX)	DC 入力コネクタ変更
02/04	EXP - PEX [aa] [b] (dd) 例: EXP - PEX 04 F (OP)	EXP - PXA [aa] [b] J (dd) 例: EXP - PXA 04 F J (OP)	ACアダプタ別売 (COP-AC1563D)
02/04	EXP - PEX [aa] [b] J (cc) 例: EXP - PEX 04 F J (OP)	EXP - PXA [aa] [b] J (cc) 例: EXP - PXA 04 F J (OP)	DC 入力コネクタ変更

※その他の型式に関しては、弊社カスタマーサポートセンターにお問合せください。


(e) OZ0 - * など特殊対応型式の場合

弊社カスタマーサポートセンターにお問合せください。


3. ユニット形状変更について


新製品は、拡張ユニットの品質向上のため、製品形状の変更をいたします。
外形寸法や接続ケーブルの位置等の変更が伴いますので、製品設置などのご確認をお願いいたします。
詳細については、弊社カスタマーサポートセンターにお問合せください。

(a) PCIバス 13 スロットフルサイズユニット


従来製品
*-PCI13F ユニット

筐体色：黒
431(W)×370(D)×149(H)mm

→


新製品
*-PFA13F ユニット

筐体色：黒
431(W)×370(D)×155(H)mm

従来製品
*-PCU13 フルサイズユニット

筐体色：ベージュ
430(W)×382(D)×160(H)mm


→


新製品
*-PFA13F ユニット

筐体色：黒
431(W)×370(D)×155(H)mm

(b) PCIバス 13 スロットショートサイズユニット

従来製品
*-PCI13S ユニット

筐体色：ベージュ
430(W)×247(D)×160(H)mm

→

新製品
*-PFA13S ユニット

筐体色：黒
430(W)×285(D)×155(H)mm


従来製品
*-PCU13 ショートサイズユニット

筐体色：ベージュ
430(W)×247(D)×160(H)mm

→


新製品
*-PFA13S ユニット


筐体色：黒
430(W)×285(D)×155(H)mm

(c) PCI バス 7 スロットフルサイズユニット


従来製品
*-PCI07F ユニット

筐体色 : 黒
314(W)×370(D)×149(H) mm

→


新製品
*-PFA07F ユニット

筐体色 : 黒
304(W)×370(D)×155(H) mm

従来製品
*-PCU07 フルサイズユニット

筐体色 : ベージュ
304(W)×382(D)×160(H) mm


→


新製品
*-PFA07F ユニット

筐体色 : 黒
304(W)×370(D)×155(H) mm

(d) PCI バス 7 スロットショートサイズユニット


従来製品
*-PCI07S ユニット

筐体色 : ベージュ
304(W)×247(D)×160(H) mm

→


新製品
*-PFA07S ユニット

筐体色 : 黒
304(W)×285(D)×155(H) mm

従来製品
*-PCU07 ショートサイズユニット

筐体色 : ベージュ
304(W)×247(D)×160(H) mm


→


新製品
*-PFA07S ユニット

筐体色 : 黒
304(W)×285(D)×155(H) mm

(e) PCIバス/PCI Express 2、4 スロットフルサイズユニット


従来製品
*-PCI [aa] F ユニット *-PEX [aa] F ユニット

筐体色：黒
4slot：114.1(W)×350(D)×155(H) mm 2slot：73.4(W)×350(D)×155(H) mm

→


新製品
*-PFA [aa] F ユニット *-PXA [aa] F ユニット

電源入力コネクタのみ変更
外形に変更はありません

従来製品
*-PCU04 フルサイズユニット

筐体色：ベージュ
200(W)×382(D)×140(H)


→

新製品
*-PFA04F ユニット

筐体色：黒
114.1(W)×350(D)×155(H) mm

(f) PCIバス/PCI Express 2、4 スロットショートサイズユニット

従来製品
*-PCI [aa] S ユニット *-PEX [aa] S ユニット

筐体色：黒
4slot：114.1(W)×350(D)×155(H) mm 2slot：73.4(W)×350(D)×155(H) mm


→

新製品
*-PFA [aa] S ユニット *-PXA [aa] S ユニット

電源入力コネクタのみ変更
外形に変更はありません

従来製品
*-PCU04 ショートサイズユニット

筐体色：ベージュ
200(W)×247(D)×140(H)

→

新製品
*-PFA04S ユニット

筐体色：黒
114.1(W)×235(D)×155(H) mm

(g) CompactPCI ユニット

※-CPZ [aa]ユニットは継続生産品のため、形状に変更はありません。

(h) その他の拡張ユニット

弊社カスタマーサポートセンターにお問合せください。

4. PCI スロット バス構成について

弊社拡張ユニット製品において、PCI バス信号を分配する PCI to PCI ブリッジデバイスに複数のメーカーの物を使用しておりましたが、この度の新製品への移行によりテキサスインスツルメンツ(TI)社製の物へ統合いたします。

これに伴い、13 スロット PCI 拡張ユニットの各スロットのバス階層およびデバイス番号(論理配置)、および各スロットの割り込み信号割り当てが変更となります。とくに、割り込み番号(IRQ)が同一(競合)となるスロットの対応が変わります。

Windows / Linux 等一般の OS 上で動作するアプリケーションにおいては、プラグアンドプレイ機能により適切に認識、設定されるため、一般的には運用に影響はありません。

ただし、一部のリアルタイム OS のような、制御対象ハードウェア同士の割り込み番号競合を許さないものや、拡張スロット位置とリソース(IO アドレス、メモリアドレス、割り込み番号)が固定されることを要求する環境の場合、インタフェースモジュール(ボード)実装位置やソフトウェアの設定を見直す必要があります。

詳しくは、弊社カスタマーサポートセンターにお問合せください。

以上