PShare Series

販売実績3万6千台を越える信頼と実績のコンピュータ切替器

**PShareを使用すれば1セットのモニタ・マウス・キーボードで複数台のマシンを接続したまま切り替えて操作可能です。
安定性と機能性を評価されて1999年の誕生から今日まで約3万6千台の販売実績を誇ります。
また、ソフトウェア・ハードウェアの設計から開発、サポートまで一貫して日本国内で行われている為、変化するニーズへの対応や充実したカスタマーサービスを実現しています。**

PShare PC切替器シリーズ特長

スペースを大幅に節約

コンピュータ毎に接続していた複数のキーボード、マウス、モニタを一組にして操作できるので、スペースとコストを節約できます。

最大256台のPC一元管理が可能

Aシリーズ、Mシリーズには16ポートモデルも追加されました。PShare 1 台に最大4/8/16台のコンピュータが接続できます。また、カスケード接続で増設すれば最大256台のコンピュータが接続可能です。

※最大256台のコンピュータを接続する場合は、16ポートモデルが17台必要です。また、カスケード接続には専用PS/2ケーブルが必要です。3段以上のカスケードは動作保証いたしません。

各種コンピュータ間でのスムーズな切替が可能

USBコンピュータも変換アダプタを使用せずに接続可能となりました。よって、PC(DOS/V互換機)/Mac/Sunを混在して一元管理できます。

キーボードで切替可能

キーボードのホットキーを利用してコンピュータの切替が可能です。切替器を机上に置けない場合などに便利です。ホットキーは3種類(CTL+ALT+SHIFT同時、CTLx2回、Scroll Lockx2回)あります。ホットキーを押した後に、数字ボタンか矢印ボタンで使用するコンピュータに切り替えます。また、ホットキーを使用しない場合は、設定解除もできます。

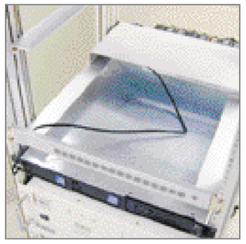
プラグ&プレイモニタのEDIDメモリ機能搭載

従来機種の非選択ポートではPnPモニタの自動検出に非対応でしたが、本機ではPnPモニタの設定データ(VESA DDC2/EDID)を全ポートに記憶保持するため、選択/非選択ポートに関わらず自動検出が可能になりました。
よって、一度設定すれば、同時起動でもモニタの最適値が設定されます。

※PnP機能はモニタやコンピュータが対応している必要があります。

ラックマウント搭載

SU8、EX8、A8、A16、M8、M16には、ラックマウント用取り付け金具が付属しています。EIA規格の19インチラックに1Uサイズで収納可能です。
SU8、A8、A16、M8、M16では、コンソールパネルと本体(コネクタ部)が分離可能なため、ラックの前面と後面からの設置および、コンピュータへの接続作業がスムーズに行えます。



※4ポートモデル、EX8はフロントパネルは分離できません。
※4ポートモデルのラックマウントは別売りのマウント用パネルをお求め下さい。

各種キーボード・マウス対応

PS/2タイプのキーボード・マウスを接続して操作します。PS/2マウスはMicrosoftやLogcoolの各種タイプをサポートしますので、IntelliPointやMouseWareをインストールしても安定した切替が可能です。

■ EXシリーズ

PS/2のPC(DOS/V 互換機)用のキーボード/マウスを使用して、PC(DOS/V互換機)の操作ができます。

■ Aシリーズ

PS/2のPC(DOS/V 互換機)用のキーボード/マウスを使用して、PC(DOS/V互換機)／Macの操作ができます。Macでは日本語/英語配列や特殊キーの入力もサポートします。

■ Mシリーズ

PS/2のPC(DOS/V互換機)用、またはMD8のSun用のどちらかのキーボード/マウスを使用して、PC(DOS/V互換機)/Mac/Sunの操作ができます。Sun/Macでは日本語/英語配列や特殊キーの入力もサポートします。

■ SUシリーズ

PS/2のPC(DOS/V互換機)用、またはUSBのPC(DOS/V互換機)・SUN用のキーボード/マウスを使用して、PC(DOS/V互換機)/SUNの操作ができます。SUNでは日本語/英語配列や特殊キーの入力もサポートします。

●ご注意
対応マウス・キーボードの接続・動作を保証するものではありません。
PShareEX・A・MにはUSBキーボード/マウスは接続できません。
Macでは専用ドライバが必要です。
PS/2接続のキーボードを用いてSunおよびMacを操作する場合、104/109キーボードが必要となります。101/106キーボード等では操作が行えませんので、ご注意ください(SunおよびMacで使用する場合、キーボード上に[Windows]キー、[アプリケーション]キーが必要となります)。
DOS/V用とSun用の同時使用はできません。
Sun用は純正品をご使用ください。

電源電圧監視機能

通常は外部電源で動作しますが、ACアダプタやACコード等が外れたりして外部電源が供給されなくなると電源異常をお知らせし、コンピュータのキーボード電源で動作します。よって、本機がダウンすることによる、キーボード / マウスのロックアップを防止することができます。

OSD(On Screen Display)搭載

OSDでコンピュータの接続状態を表示しながら切替えができます。また、ポート名も自由に登録・変更できるようになりました。

安全性重視の常時エミュレーション方式採用

ポート毎に制御を独立させた「常時エミュレーション方式※」をPS/2だけでなくUSB接続のコンピュータにも採用しました。切替後の待ち時間がなくスムーズな切替ができます。また、コンピュータの同時起動でもより安定した切替が可能です。

※各ポートで擬似的にキーボード、マウスが接続されている状態を作り出す方式です。

※詳細に関しては、弊社WEBサイトをご覧ください。
http://www.plathome.co.jp/products/pshare

PShare Over IP

PShareシリーズと完全互換の「Over IPユニット」が新登場！！

❶ P45

特徴

●PShare切替器のカスケード接続
PShare切替器(EX/A/M/SUシリーズ)を複数使用することにより、最大256台のサーバー・PCを遠隔操作することができます。

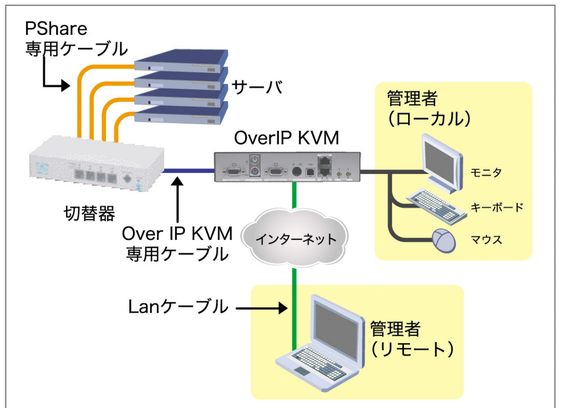
●OSやブラウザの制限無しで操作可能
主要なOS(Windows、Linux、Macintosh、Solaris)、WEBブラウザ(IE、Opera、mozilla、safariなど)で使用可能です。
特別なクライアントソフトは必要ありません。

●セキュリティ
SSL暗号化により、外部からの盗聴を防止。また、簡易ファイアウォール機能で、登録したIPアドレス以外はアクセスを制限することが可能です。

●BIOSレベルからの操作が可能

●少ない帯域幅(64kbps)でも快適に操作可能

●日本語対応



Over IP KVM
これまではサーバーから5m(サーバー・切り替え器間)程度が限度でしたが、Over IPユニットを使用することにより、自宅・出張先・海外等距離の制限無くネットワーク越しにサーバーをBIOSレベルから安全に遠隔操作することが可能です。
各ケーブルはオプション販売をしています。
※詳しくはホームページをご覧ください。

PShare PC切替器ラインナップ

PShare SUシリーズ

**PShare切替器に
USBキーボード・マウス対応切替器が新登場！**

RoHS
指令適合

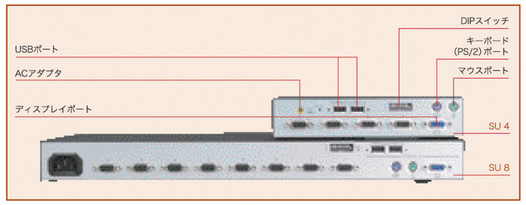
4ポート

8ポート

❷ P45

背面

**SUN と PC(DOS/V) の混在環境で
USBデバイスを使いたいのであればSUシリーズ**



■ SUN及びPCのUSBキーボードマウスが接続可能
SUN純正キーボード対応(～TYPE7)

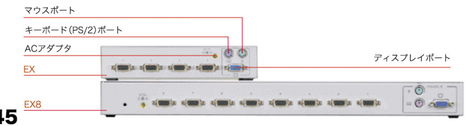
■ 各種サーバーに対応したマルチプラットフォーム
Solaris10対応

PShare EX シリーズ

背面

RoHS
指令適合

PC(DOS/V) だけであればEXシリーズ
1セットのモニタ・マウス・キーボードで複数台のマシンを切替可能です。



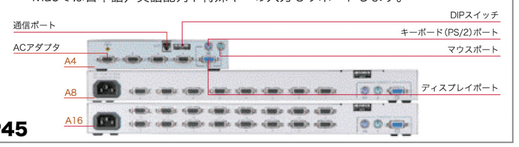
❸ P45

PShare A シリーズ

背面

RoHS
指令適合

**Mac と PC(DOS/V) の混在環境であれば
Aシリーズ** Mac OSX v10.4"Tiger"動作確認済
Macでは日本語／英語配列や特殊キーの入力もサポートします。



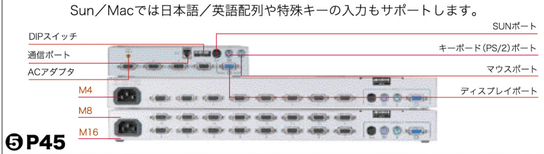
❹ P45

PShare M シリーズ

背面

RoHS
指令適合

**SUN と Mac と PC(DOS/V) の混在環境であれば
Mシリーズ** Solaris10動作確認済
Sun／Macでは日本語／英語配列や特殊キーの入力もサポートします。



❺ P45

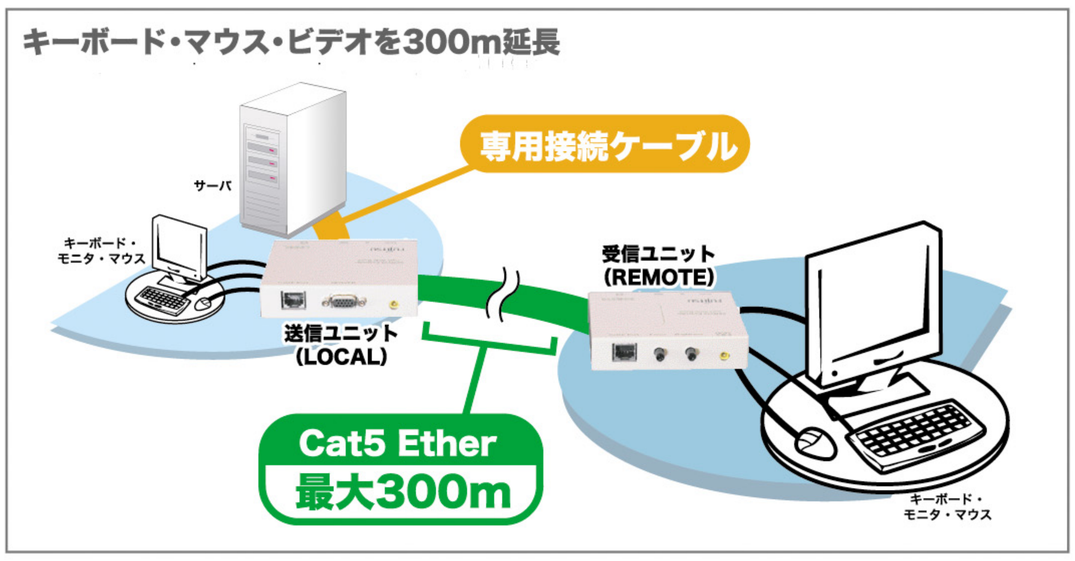
※RoHS対応に伴い型番の変更があります、RoHS対応品をご指定の方はお問い合わせ下さい。

記載の価格はすべて2006年5月現在のものであり、変更される場合があります。(最新の価格についてはお問い合わせください)／製品の仕様・外観は、予告なく変更される場合があります。

TEL 03-3251-2600 FAX 03-3251-2602 sales@plathome.co.jp

PShareExtenderシリーズ

付属の専用ケーブルは、PS/2、USB、Sun（各1.8m/3.0m）の中から
1本お選びいただけます。



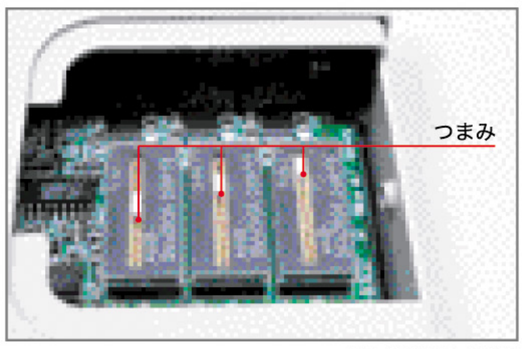
高解像度
SXGA(1280x1024)で300m、QXGA(2048x1536)で100m延長可能

高レスポンス
アナログ接続の為、高い操作性を維持

耐ノイズ性
ノイズに強く、環境を選ばず利用可能

明るさ、フォーカス調整ボリューム

手動により色ずれ補正が可能



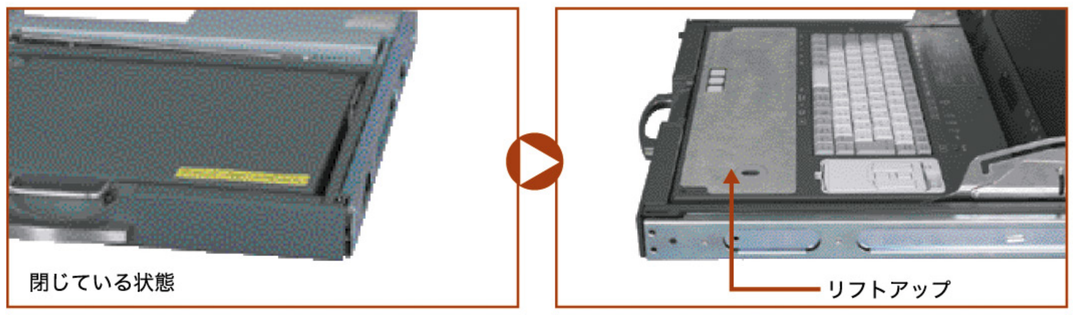
※上蓋を開けた状態

使用例
■サーバールーム・データセンター内のサーバーをオペレーションルームから遠隔操作
■クリーンルーム内のPCを部屋の外から遠隔操作
■シンクライアントとして利用し、情報漏洩対策
■工場内から作業データを、事務所内のPCに入力（PCを過酷な環境から隔離）
■セミナールームでの講演時、また会議中にプロジェクタに接続したPCを遠隔操作
■タッチパネルを接続し、受付等にキヨスク端末として使用。

SUN対応17インチ1Uコンソールドロア（PS-D70xxシリーズ）

15インチモデル ❽ 下表
17インチモデル ❾ 下表

特徴
■17インチの大画面でSXGA(1280 x 102)対応
■Sunワークステーションのデフォルト解像度に対応
■キーボードがリフトアップし、フラットな操作面
■ポインティングデバイスにワイヤレス3ボタンマウスを採用
　操作性が飛躍的に向上し、1Uサイズサイズに設置可能。



液晶モニタを持ち上げることで、キーボードが同時にリフトアップします。

PShare シリーズラインナップ

		型 番	ポート数	OSD	接続可能 マウス・キーボード			接続ホスト				
								PC		Mac	Sun	
					PS/2	USB	Sun MD8pin	PS/2	USB	USB	USB	MD8pin
Over IP	❶	PS-IP/ONE New	1	-	●	-	-	●	●	-	●	-
PC切替機	❷	PShare SU4	4	●	●	●	-	●	●	-	●	●
		PShare SU8	8	●	●	●	-	●	●	-	●	●
	❸	PShare EX	4	-	●	-	-	●	-	-	-	-
		PShare EX8	8	●	●	-	-	●	-	-	-	-
	❹	PShare A4	4	●	●	-	-	●	●	●	-	-
		PShare A8	8	●	●	-	-	●	●	●	-	-
		PShare A16	16	●	●	-	-	●	●	●	-	-
	❺	PShare M4	4	●	●	-	●	●	●	●	●	●
		PShare M8	8	●	●	-	●	●	●	●	●	●
		PShare M16	16	●	●	-	●	●	●	●	●	●
Extender	❻	PS-300P (1.8m)	-	-	●	-	●	●	●	-	●	●
		(3.0m)	-	-	●	-	●	●	●	-	●	●
	❼	PS-300PU (1.8m)	-	-	●	●	●	●	●	-	●	●
		(3.0m)	-	-	●	●	●	●	●	-	●	●
Drawer	❽	PS-D5000AT/J	1	-	-	-	-	●	-	-	-	-
		PS-D5008AT/J	8	●	-	-	-	●	●	-	-	-
		PS-D5016AT/J	16	●	-	-	-	●	●	-	-	-
	❾	PS-D7000MT/J	1	-	-	-	-	●	●	-	●	●
		PS-D7008MT/J	8	●	-	-	-	●	●	-	●	●
		PS-D7016MT/J	16	●	-	-	-	●	●	-	●	●

※RoHS対応に伴い型番の変更があります、RoHS対応品をご指定の方はお問い合わせ下さい。

記載の価格はすべて2006年5月現在のものであり、変更される場合があります。（最新の価格についてはお問い合わせください）／製品の仕様・外観は、予告なく変更される場合があります。