

セキュアKVMスイッチ

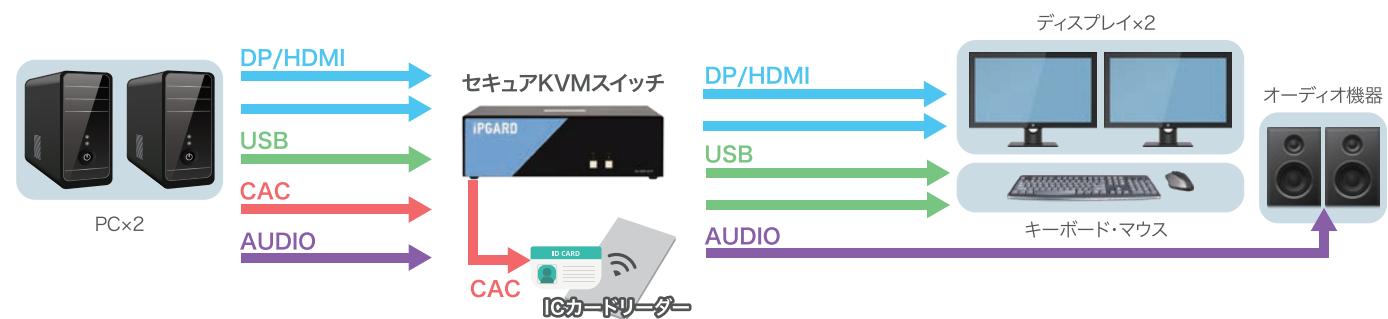
iPGARD™
Innovate | Protect | Gard



1組のキーボード・ディスプレイ・マウス (KVM) で複数のPCを安全に切り替え、操作できます。セキュリティレベルの異なるシステム間での情報漏洩や不正通信を防止するための厳格なセキュリティ対策が施されています。国際的なセキュリティ評価基準 NIAP PP4.0 / 3.0認証に準拠しています。

接続例

例示機種は、DisplayPortとHDMI端子の両方を搭載したモデルです。DisplayPort⇔HDMIの双方向変換に対応します。この他にも、対応する映像端子や表示可能な画面数が異なる複数のモデルをラインナップしております。全てのモデルにはCACポートを備えており、スマートカードや身分証リーダーの安全な切り替えも実現します。政府、軍事機関への導入実績が多数あります。



製品特長

データ隔離



接続されたPC間でキーボードやマウスの入力データ、映像情報などが交差・共有されないよう、物理的・論理的に遮断

EDIDの隔離・固定



ディスプレイ情報 (EDID) を静的に保持・隔離し、不正な情報交換や隠れた通信経路 (コバートチャネル) を遮断

USB制限



外部USB機器の接続を制限し、マルウェア感染やデータ流出を防止

ファームウェア保護



書き込み不可の設計で、不正な改変を防止

改ざん検知



改ざん検知シールの実装および改ざん防止スイッチ搭載

製品ラインナップ

■セキュアKVMスイッチ

全モデルが、NIAP PP4.0 または NIAP PP3.0認証。CAC・音声切り替えに対応します。

DisplayPort対応モデル

NIAP PP4.0認証



型番	製品名	ポート数	画面数
SA-DPN-2S-P	DisplayPort対応2ポートKVMスイッチ	2	1
SA-DPN-2D-P	DisplayPortデュアルディスプレイ対応2ポートKVMスイッチ	2	2
SA-DPN-4S-P	DisplayPort対応4ポートKVMスイッチ	4	1
SA-DPN-4D-P	DisplayPortデュアルディスプレイ対応4ポートKVMスイッチ	4	2
SA-DPN-4Q-P	DisplayPortクワッドディスプレイ対応4ポートKVMスイッチ	4	4
SA-DMN-DP-P	DisplayPort・プレビュー対応4ポートKVMスイッチ	4	1+P※
SA-DPN-8S-P	DisplayPort対応8ポートKVMスイッチ	8	1
SA-DPN-8D-P	DisplayPortデュアルディスプレイ対応8ポートKVMスイッチ	8	2

※切り替え操作用ディスプレイとは別にプレビュー用のディスプレイを1台接続できます。

HDMI対応モデル

NIAP PP3.0認証



型番	製品名	ポート数	画面数
SUHN-2S-P	HDMI対応2ポートKVMスイッチ	2	1
SUHN-2D-P	HDMIデュアルディスプレイ対応2ポートKVMスイッチ	2	2
SUHN-4S-P	HDMI対応4ポートKVMスイッチ	4	1
SUHN-4D-P	HDMIデュアルディスプレイ対応4ポートKVMスイッチ	4	2
SUHN-4Q-P	HDMIクワッドディスプレイ対応4ポートKVMスイッチ	4	4

DisplayPort/HDMI対応モデル

DisplayPort⇔HDMIの双方向変換

NIAP PP4.0認証



型番	製品名	ポート数	画面数
SA-HDN-2S-P	DisplayPort/HDMI対応2ポートKVMスイッチ	2	1
SA-HDN-2D-P	DisplayPort/HDMIデュアルディスプレイ対応2ポートKVMスイッチ	2	2
SA-HDN-4S-P	DisplayPort/HDMI対応4ポートKVMスイッチ	4	1
SA-HDN-4D-P	DisplayPort/HDMIデュアルディスプレイ対応4ポートKVMスイッチ	4	2

DisplayPort to HDMI対応モデル

1系統のDisplayPort MSTを2系統のHDMIに変換

NIAP PP3.0認証



型番	製品名	ポート数	画面数
DPMST-2S-P	DisplayPort to 2系統HDMI対応2ポートKVMスイッチ	2	2
DPMST-4S-P	DisplayPort to 2系統HDMI対応4ポートKVMスイッチ	4	2

■オプションリモートコントローラー KM・CACを遠隔から切り替え操作できます。



RCS-100S



STC-100S

型番	製品名	最長
RCS-100-S	セキュアリモートKVMコントローラー	30m*
STC-100-S	セキュアタッチスクリーンKVMコントローラー	30m*

*別売USB延長器使用時

製品の価格一覧表はこちら



ジャパンマテリアル株式会社 グラフィックソリューション部

E-mail : sales-it01@j-material.jp URL : https://jmgs.jp/

東京本部 〒102-0082 東京都千代田区一番町5-3 アトラスビル4F

名古屋営業所 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4-24-5 第2森ビル8F

※記載されている内容は予告なしに変更される場合があります。※記載された商品名は各社の商標または、登録商標です。