

2025年9月30日

国際的なセキュリティ評価基準 NIAP PP 4.0/3.0 準拠
米国 IP GARD 社製セキュア KVM スイッチを発売

iPGARD™
Innovate | Protect | Gard



発売日：2025年9月30日（火）
価格：オープン

ジャパンマテリアル株式会社（代表取締役社長：田中久男、三重県三重郡）は、米国ラスベガスに本社をおく IP GARD（アイピー・ガード）社が開発したセキュア KVM スイッチ製品群 19 点を 9 月 30 日（火）に発売いたします。

すべてのラインナップが国際的なセキュリティ基準である NIAP PP 4.0/3.0 に準拠しています。高度なユーザーデータ保護と柔軟なセキュリティ管理機能を備え、機密情報を隔離して厳格なデスクトップセキュリティを実現する特別設計が施されています。国内外で豊富な OEM 供給実績があり、各国の政府機関にも採用されている、信頼性の高い製品です。



高セキュリティ環境に最適な KVM ソリューション

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。すべてのモデルに 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。



DisplayPort/HDMI 対応モデル

政府機関、防衛関係、医療機関、金融機関など、機密情報や専有情報の取り扱い、マルチレベルのセキュリティを個別のネットワークで実現する必要がある業界に最適です。



DisplayPort/HDMI 対応モデル（2画面出力）接続例

信号経路分離



USB・映像・音声の入力ポートを分離し、チャンネル間のリソース共有を防止します。信号干渉や情報漏洩を防ぎ、安定した高セキュリティ運用を実現します。

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（コバートチャンネル）を遮断します。

改ざん検知



改ざん検知シールを実装。また、改ざん防止スイッチを搭載しています。

USB フィルタリング



キーボードやマウスなど特定の USB デバイスのみ接続許可し、USB メモリやウェブカメラなどの外部 USB 機器の接続を制限。マルウェア感染やデータ流出を防止します。

ファームウェア保護



再書き込み不可の設計で、不正な変更を防止します。

マルチディスプレイ対応



2画面または4画面までのマルチディスプレイ対応モデルをラインナップしています。



マルチディスプレイ対応の豊富なラインナップ

DisplayPort および HDMI の各入出力に対応し、さらに画面出力数やポート数が異なる複数のモデルをラインナップしています。オプションのリモートコントローラーもご用意しています。

モデル		ポート数	画面数	NIAP 準拠基準
DisplayPort/HDMI 対応モデル (4 製品) *DisplayPort と HDMI の双方向変換が可能		2 または 4	1 または 2	NIAP PP 4.0
DisplayPort to HDMI 対応モデル (2 製品) *DisplayPort MST を 2 系統の HDMI に変換		2 または 4	2	NIAP PP 3.0
HDMI 対応モデル (5 製品)		2 または 4	1 または 2 または 4	NIAP PP 3.0
DisplayPort 対応モデル (8 製品) *プレビュー対応モデル含む		2 または 4	1 または 2 または 4	NIAP PP 4.0

IPGARD™
Innovate | Protect | Gard

サイバーセキュリティ対策が進む米国において、最先端のセキュリティ製品を提供するイノベーターです。KVM スイッチ、ビデオウォール、エクステンダー製品などを提供し、金融、防衛をはじめ幅広い市場において高く評価されています。

お問合せ先

【IP GARD 日本総代理店】 ジャパンマテリアル株式会社 グラフィックスソリューション事業部

〒102-0082 東京都千代田区一番町 5-3 アトラスビル 4 階

E-mail: sales-IT01@j-material.jp URL: <https://jimgs.jp/> (グラフィックスソリューション部専用 HP)

※当事業部では、従業員の在宅勤務を実施しております。お問い合わせはメールまたは WEB サイトのお問い合わせフォームよりお願いいたします。お手数をおかけいたしますが、何卒よろしくお願い申し上げます。

※記載されている事柄は、予告無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。