

VAC-SGF0A0001

ネットの番犬☆通さん犬 ネットワークパケットフィルタモデル フィルタ装置



前面



背面



意匠登録第 1584766 号

概要

本製品は、LAN パケットの遮断、通過を行う専用フィルタ装置です。
本製品をネットワークに追加し、既存ネットワークの設定変更不要でご利用頂けます。

特長

● LAN パケットの通信制御

特定の LAN パケットの遮断、通過の通信制御ができます。

● ネットワークに追加するだけで利用可

本製品は IP アドレスを持っていないため、既存ネットワークの設定変更は不要です。

● 通信制御設定が簡単

通信制御は、web アプリで簡単に設定できます。通信制御の設定はプロトコル(TCP, UDP 等), IP アドレス, MAC アドレス, ポート番号等の指定で直感的に設定できます。

● 高セキュリティ

LAN ではなく、RS-232C で通信制御を設定するため、セキュリティが万全です。RS-232C を使用することで、LAN からの不正アクセスを防止します。

● 不正変更防止

通信制御の設定変更時、ユーザ認証機能があるため、不正に変更される心配はありません。

● 通信制御ログ確認

ログで不正なアクセスを確認することができます。

● DC+6V~DC+37V のワイドな電源入力

動作電圧 DC+6V~DC+37V のワイドな直流電源入力をサポートしています。

● 広温度範囲

-30℃~+50℃の広い動作温度範囲に対応。

● 名刺 2 枚サイズ

名刺 2 枚サイズのコンパクトな形状:122mm(W)×93mm(D) ×41mm(H)
設置条件が制約される場所にも使用できます。

● 軽量

わずか 470g と軽量です。

注意事項

- ・本製品を使用する際、設定装置及びオプション品の RS-232C ケーブルも必要になります。
- ・シリアル(RS-232C)の機能は専用機能として使用しているため、汎用にご利用頂けません。
- ・フィルタ装置のソフトウェアをバージョンアップ中は、電源を切らないでください。製品が故障します。
- ・AC アダプタは添付していません。(電源ケーブル:50cm を標準添付)

ハードウェア仕様一覧

項目	内容
質量[kg]	0.5
MTBF[時間]	134847
登録件数	300 件
フィルタリング項目	プロトコル:TCP、UDP、IP(IPv4)、ARP、ICMP 送信元:MAC アドレス、IP アドレス、ポート番号 送信先:MAC アドレス、IP アドレス、ポート番号 方向:入力 LAN ポート、出力 LAN ポートの番号を指定
設定アクション	転送、破棄
ユーザ認証	ユーザ名、パスワードによる認証
ログ情報	登録したフィルタリング条件の合致件数
フィルタリング条件の設定手段	設定装置の Web アプリから設定
LED	電源表示 LED、ディスクアクセス LED、ステータス LED
LAN	2 ポート(RJ-45 コネクタ) 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
シリアル(RS-232C)	チャンネル数:1 チャンネル(非絶縁) コネクタ仕様:DF11 コネクタ 10ピン
外形寸法	122(W)×93(D)×41(H) ※単位[mm] (突起部含まず)
電源電圧	最大定格電圧:DC+0V~DC+40V 動作電圧:DC+6V~DC+37V
消費電力	7.3W(TYP), 14.6W(MAX) ※ TYP 値は、OS を起動させた状態での測定値、MAX 値は、弊社で定めた最大負荷条件での測定値です。
カレンダー時計	精度:月差 1 分以内(25℃保管時) カレンダー時計電池寿命:約 10 年(周囲温度 50℃で 1 日 24 時間無通電状態の場合)
耐環境性	[耐振動・衝撃] - 耐振動性:~5G - 耐衝撃性:~15G(非動作時) [耐ノイズ性] - 静電気放電:接触±4kV, 気中±8kV - 放射電磁界イミュニティ:10V/m - 伝導イミュニティ:10V - FTB:信号 1kV, 電源 2kV
使用条件	周囲温度:-30℃~+50℃ 湿度:10%~90%(非結露)