

VAC-SGF0A0100

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 設定装置



前面



背面



意匠登録第 1584766 号

概要

本製品は、フィルタ装置の設定を行う専用設定装置です。
設定は Web アプリで簡単に設定を行うことができます。
1 台の設定装置で、複数のフィルタ装置の設定ができます。

特長

● 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、フィルタ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、汎用的にご利用頂けません。
- ・本製品の設定ツールに登録できるユーザは 1 ユーザのみになります。
登録したユーザ名、パスワードは忘れないようにお願い致します。
- ・フィルタ装置に接続する設定装置は、毎回同じ物をご使用ください。
仮に設定装置を変更する場合は、設定装置に登録したユーザ名、パスワードが同じ物をご準備ください。
- ・AC アダプタは添付しておりません。(電源ケーブル:50cm を標準添付)
- ・USB コネクタのバスパワー出力(VB)は DC+5V(0.5A 以下)です。
USB コネクタに接続される機器のうちバスパワーを使用する全ての機器の消費電流の総和が 1A 以下となるようにしてください。最大電流を超えた場合、本製品を故障させる可能性があります。

・電源供給無しの USB ハブを使用した場合、バスパワーを使用する USB 機器が動作しない場合があります。
 ・USB コネクタにセルフパワーの USB 機器を接続する場合、本製品の外部電源投入と同時にまたは投入後に USB 機器の電源を入れてください。
 ・通電している場合、カレンダー時計電池は消耗しません。
 起動時ごとに時計が初期化されている場合は、カレンダー時計電池が消耗している恐れがあります。
 電池の交換方法は、マニュアルを参照してください。
 ・以下の DisplayPort 変換アダプタは当社設計方針と合致しないため、使用できません。
 サンワサプライ製 AD-DPHD02
 サンワサプライ製 AD-DPV02K
 サンワサプライ製 AD-DPDV02
 ・本製品に内蔵されている SSD は書き込みに対する寿命があります。
 書き込み容量制限:TBW(TeraBytesWritten) 39.06
 データリテンション 10 年(初期値)

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
LAN	2 ポート(RJ-45 コネクタ) 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
USB	4 ポート(USB Rev.3.0/.2.0 準拠 Standard-A コネクタ×1, USB Rev.2.0 準拠 シリーズ A コネクタ×3) 供給可能電流:1 ポートあたり 1.0A 以内 全ポート合計 1.0A 以内
ディスプレイ	1 ポート(DisplayPort v1.1a)
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)