

プロテクティブベント VE シリーズ



VEシリーズは、多孔質ポリテトラフルオロエチレン (ePTFE) メンブレンを採用した防水通気フィルタです。急速な温度変化や気圧変動により生じる密閉筐体内の結露や湿気を、自動的に圧力調整することで、腐食や劣化を加速させる液体や汚染物が内部の電子機器に侵入するのを遮断します。

ハウジングに、耐UV、UL認定の特殊ナイロンを採用しており、過酷な環境においても筐体内の電子機器を強固に保護します。ねじ込み式とスナップイン式の2バリエーションがあります。

	品番	VENT-PS1NBK-N8001 VENT-PS1NBK-N8002	VENT-PQ1NBK-N8001 VENT-PQ1NBK-N8002
仕様	実装方法	ねじ込み式(M12×1.5)	スナップイン式
	通気量	VENT-PS1NBK-N8001:1,000ml/min(差圧=70mbar) VENT-PS1NBK-N8002:3,000ml/min(差圧=70mbar)	VENT-PQ1NBK-N8001:1,000ml/min(差圧=70mbar) VENT-PQ1NBK-N8002:3,000ml/min(差圧=70mbar)
	使用温度	-40°C～+125°C	-40°C～+125°C
	保護等級	IP68(水深2mに1時間)、IP69K	IP68(水深2mに1時間)、IP69K
材質	ハウジング	特殊ナイロン(UL 94V-0の難燃性、耐UV、UL認定を取得)	特殊ナイロン(UL 94V-0の難燃性、耐UV、UL認定を取得)
	メンブレン	ePTFE(高撥水性)	ePTFE(高撥水性)
	ハウジングカラー	グレー／黒	グレー／黒
外形寸法図			
推奨取付方向			
パネルカット寸法			