



項目	内容
風速測定原理	定温度差制御加熱式風量計
被測定流体	清浄な空気又はフィルター通過後の燃焼気体
風速 測定範囲	0.1 ~ () m/s 40m/s 以内の範囲
風速 測定精度	23±5°C : ± (5%read+0.1) m/s
風速 応答速度	可変 : 2~20sec (90%) (但し風温一定、風速 2m/s 以上)
風温 補償範囲	0 ~ +80°C
温度 測定範囲	0 ~ + () °C
温度 測定精度	±0.5°C
アナログ出力 (同時)	風速 : 0 ~ () V=0 ~ () m/s 温度 : 0 ~ () V=0 ~ () °C
上限・下限設定範囲	0~40.0m/s の範囲内
上・下限警報接点	トランスファー接点 端子出し 接点容量 : AC-100V 3A

本体寸法/重量	210 (w) × 99 (h) × 280 (d) mm / 5Kg
パネルカットアウト	別紙 : 図面番号 PAN-0047 参照
表示	デジタルLED (風速/温度切換式)
センサプロープ寸法	φ8 × () mm (ケーブル [] m)
電源ケーブル	φ7 × 2.8m 本体側 : メタルコネクタ 電源側 : GND 端子付 3極プラグ

電源/消費電流	AC-100±15V / 850mA
本体使用環境	+5~40°C・5~85%RH
付属品	本体、センサプロープ、センサケーブル 取扱説明書、検査成績書 パネル取付金具、本体用ゴム足(4個) センサ保護兼零風量キャップ、1A管ヒューズ
オプション	ダクト取付金具 : (必要・不要) トレーサビリティ校正証明書 : (必要・不要)

No.	概要説明			
①	デジタルLED表示 (赤色LED)			
②	電源スイッチ			
③	上限および下限警報ランプ			
④	風速・温度表示切替スイッチ			
⑤	風速・温度切換選択表示ランプ			
⑥	可変風速応答速度調整			
⑦	上限および下限接点調整切替セレクタ			
⑧	MODE選択	LL	MEAS	HL
	表示ランプ	下限設定	測定	上限設定
⑨	上限値設定			
⑩	下限値設定			
⑪	AC電源供給用コネクタ			
⑫	円形ヒューズホルダー (1A管ヒューズ内蔵)			
⑬	設置用ターミナル			
⑭	アナログ出力端子			
⑮	下限接点開閉出力端子			
⑯	上限接点開閉出力端子			
⑰	センサプロープ接続用コネクタ			
⑱	風速センサプロープ			
⑲	センサ保護キャップ			
⑳	センサケーブル			
(21)	センサプロープコネクタ			
(22)	1/2PTダクト取付金具			

No.	履歴年/月/日	履歴要旨
A	2025.04.01	新規作成

株式会社 アイ電子技研			名称	上限下限警報接点付ダクト風速計 仕様図		
図番	図法	スケール	単位	型式	VF-01-BLR/HL	
		1/2	mm			

承認	検図	作成
----	----	----