



項目	内容
測定原理 (熱式風速計)	加熱されたビートサーミスタセンサから風により奪われる熱量を変換出力
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
風量 測定範囲 (平均風速換算)	0.1~10.0m <sup>3</sup> /min 設置配管径: 80A (内径φ83.6) (≒0.3~30.0m/s)
風速 測定精度	23±5℃ : ± (5%read+0.1) m <sup>3</sup> /min
風温 補償範囲	+5 ~ +80℃
アナログ出力	4~20mA=0.1~10.0m <sup>3</sup> /min
本体寸法/重量	110(w)×70(h)×47(d)mm / 1Kg
センサプローブ寸法	φ8×250mm (材質: SUS304)
電源・出力ケーブル	端子台より接続 (ケーブルはお客様がご用意下さい。)
電源/消費電力	DC-24±1V, 150mA
負荷抵抗 (MAX)	250Ω
変換機使用環境	+5~40℃・5~85%Rh
付属品	本体取付金具、センサ保護兼零風速キャップ 取扱説明書、検査成績書
オプション	ダクト取付金具 トレーサビリティ校正証明書

端子項目		端子説明
4~20mA (OUTPUT)	OUT	4~20mA (+) 端子
	0	4~20mA (-) 端子
FG		フレームグランド端子
DC_24V (電源)	+24V	+24V 供給端子
	0	0V 端子

名称	風速(風量)トランスミッター 仕様図		
図番	SPC-●●●●●●●●		
形式	VF-01-BTR		
株式会社アイ電子技研			
用紙	スケール	単位	検 作
A4	1/2	mm	●● ●●