2016 年 4 月 11 日

各位

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1
山洋電気株式会社
広報部　部長　塚田 明
TEL（03）5927 1040（直通）

持ち運びができ，装置内の通風抵抗と風量が測定できる 業界初の小型測定器を発売

山洋電気株式会社（社長 山本茂生，資本金 99 億円）は，小型で持ち運びができ，装置内の通風抵抗※と風量が測定できる「San Ace エアフローテスター」を開発，発売しました。

装置の熱対策のためには，通風抵抗や風量を測定し，最適なファンを選ぶ必要がありますが，これらを正確に測定するのはとてもむずかしく，一般的には，風速から計算したシミュレーションに頼っています。

かんたんな操作で通風抵抗と風量を正確に測定でき，また，持ち運びが可能な機器は，業界初の製品です。

【特長】

1，装置に最適なファンの選定ができる

測定の結果を熱設計などのシミュレーションに使用することで，
装置に最適なファンをかんたん，かつ的確に選定できます。

2，小型，軽量

約 6kg と小型で持ち運びができ，
測定のために大型の装置を移動させる必要がありません。

※：装置内部の風の流れにくさ。

【仕様】

型番		9AT2560S-0001	9AT2560A-0001	9AT2560C-0001
単位系	風量	m^3/min	CFM	CFM
	静圧	Pa	inchH_2O	Pa
測定範囲	風量	0.20～8.00m^3/min	7～282CFM	7～282CFM
	静圧	0～1,000Pa	0～4.01inchH_2O	0～1,000Pa
測定精度	風量	各ノズルでの測定可能最大風量の±7%		
	静圧	200Pa 以下の測定結果に対して±10Pa(0.04inchH_2O)， 200Pa 以上の測定結果に対して±50Pa(0.20inchH_2O)		
使用・保存環境	周囲温度	0～40℃		
	湿度	20～85%RH(結露なきこと)		
表示機能		データ No.，測定値(風量・静圧※1)，測定状態，選択ノズル No.，選択モード		
通信機能		デジタル出力：専用 USB 通信ケーブル使用		
電源	入力電圧	AC100～240V，50/60Hz		
	消費電力	260VA max.		
外形寸法		600(W)×250(H)×250(D)mm		
接続ダクト開口寸法		500×250mm		
質量		本体：約 6kg，接続ダクト(ボードホルダー込み)：約 1.5kg		
付属品		測定用ノズルセット，樹脂取付板，接続ダクト，AC 電源ケーブル，専用 USB 通信ケーブル， 取扱説明書・クイックスタートガイド，データ表示ソフトウェア		

※1：静圧は標準大気圧換算(20℃，1013hPa)。
・オプションとして，本体と付属品一式を収納できるキャリングケースを用意しています。
・上記型番の AC 電源ケーブルの差込プラグは，日本，北米向け仕様(平行 2 極＋アース)です。

【用途】

通風抵抗，風量，風量-静圧特性の測定

【発売日】

2016 年 4 月 11 日

【販売見込台数】

初年度　100 台/半期，次年度　200 台/半期

【製品写真】



リリースに記載されている内容はすべて，2016 年 4 月 11 日現在の実績です。

お問い合わせは　〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1
山洋電気株式会社
営業本部　副本部長　坂本 次郎
広報部　部長　塚田 明
TEL：(03) 5927 1040
E-mail：pr@sanyodenki.com