



# 多機能の差圧、風速、気流モニタ

## RVFT シリーズ

IP65耐候性構造

- RVFT-515 多機能差圧および風速モニター
- RVFT-516 多機能差圧、風速、風量モニター

- 出力：4~20mA / 0~5V / 0~10V / RS-485
- ±0.25%F.S.の高精度は、最大100 PSIの圧力に耐えます
- 微調整機能、自動温度補正
- 設定ガイド付きの多機能デジタルLEDディスプレイ
- アラーム出力、ブザー、  
その他の機能を追加することを選択できます
- 長期オフセットが非常に小さく、  
耐久性に優れたセラミックセンサー
- CE、RoHS認証



**用途：**換気ダクト、クリーンルーム、病院、フィルター、  
環境監視、HVAC、ファン、流量制御、バンパー、冷却および圧縮システムなど

### 主な仕様

型式番号		RVFT-515	RVFT-516
低圧	測定範囲	±7,000Pa / ±700mmH <sub>2</sub> O / ±70mbar	
	風速	0~100m/s (ピトー管を介して)	
	風量	—	0~60000CMM (ピトー管を介して)
	分解能	1Pa / 0.1mmH <sub>2</sub> O / 0.01mbar ; 0.1m/s	1Pa / 0.1mmH <sub>2</sub> O / 0.01mbar ; 0.1m / s ; 1CMM
高圧	測定範囲	±99,000Pa / ±9,900mmH <sub>2</sub> O / ±1,000mbar	
	風速	0~210m/s (ピトー管を介して)	
	風量	—	0~99999CMM (ピトー管を介して)
	分解能	10Pa / 1mmH <sub>2</sub> O / 0.1mbar ; 1m/s	10Pa / 1mmH <sub>2</sub> O / 0.1mbar ; 1m/s ; 1CMM
精度 (25°Cにて)		±0.25% F.S.、TEB<1% ※TEB：トータルエラーバンド	
測定表示単位		◆ 差圧：Pa, mbar, mmH <sub>2</sub> O * 工場を出るときに指定する必要があります ◆ 風速：m/s	◆ 差圧：Pa, mbar, mmH <sub>2</sub> O * 工場を出るときに指定する必要があります ◆ 風速：m/s ◆ 風量：CMM
測定媒体		空気、非腐食性ガスまたは液体	
ディスプレイ		差圧、風速、測定単位	差圧、風速、風量、測定単位
採様率		約 0.5 秒	
出力信号		アナログ出力: 4~20mA / 0~5V / 0~10Vdc (別売) ; デジタル出力: RS-485 / Modbus RTU プロトコル	
自動温度補償		0~+60°C (+32~+140°F)	
動作環境		0 ~ +55°C (+32 ~ +131°F), 0~95%RH 結露しない	
電源供給		AC 110V, 220V, DC 24V * 指定する必要があります	
外形寸法 / 質量		215×195×115mm(W × D × H) ; 約1850g	225×180×315mm(W × D × H) ; 約2750g
標準付属品		多機能監視ホスト、電源コード1M	
オプション		ピトーチューブ Ø8 × 300mm(12inch) ※仕様は指定可能です。 シリコンチューブ (標準1メートル) ※長さを指定することができます。	

※仕様は予告なしに変更されることがあります。

### 注文情報

型式番号	RVFT-515	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>
	RVFT-516	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>
圧力	コード	機能	コード	機能	コード	出力信号	コード	アラート	コード	電源	コード	
低圧	L	差圧	D	差圧、風速	DW	4~20mA	M	アラート	A	AC 110V	11	
高圧	H	風速	W	風速、風量	WF	0~5V	V5	選択しない	N	AC 220V	22	
						0~10V	V10					
						RS-485	C					
						選択しない	N					