



FTS34/35

熱式風速変換機(ダクト型 / 分離型)



## | 特徴 |

- 線形補間機能付
- 物理量の切り替えが可能：[m/s]、[ft/s]、[km/h]、[mph]、[knot]
- オプションでRS-485通信インターフェース、Modbus RTU プロトコルを選択可
- DIP スイッチ & RS-485で計測範囲、アナログ出力、デバイス番号の設定が可能
- 底面またはRS-485からオフセット機能を使用可
- プログラムソフトウェア：データロガー、記録、グラフ解析機能

## | アプリケーション |

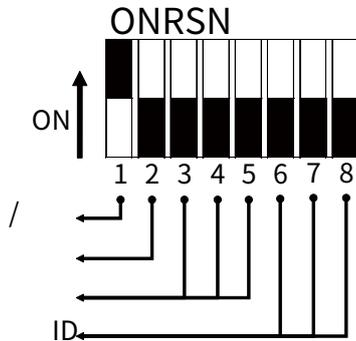
産業プロセスにおけるガスや機体のモニタリング / HVAC / ビル / 工場 / クリーンルーム / 病院 / 半導体 / 電子機器 / 製紙 / 環境 / 食品 / 製薬 / バイオテクノロジー産業







## DIP



For FTM34 / 35

1. DIP :  
DIP On/ Off

	ON	OFF
DIP 1		

2. 1 & 2 :

	0 ... 0 V	4 ... 20 mA
DIP 2		

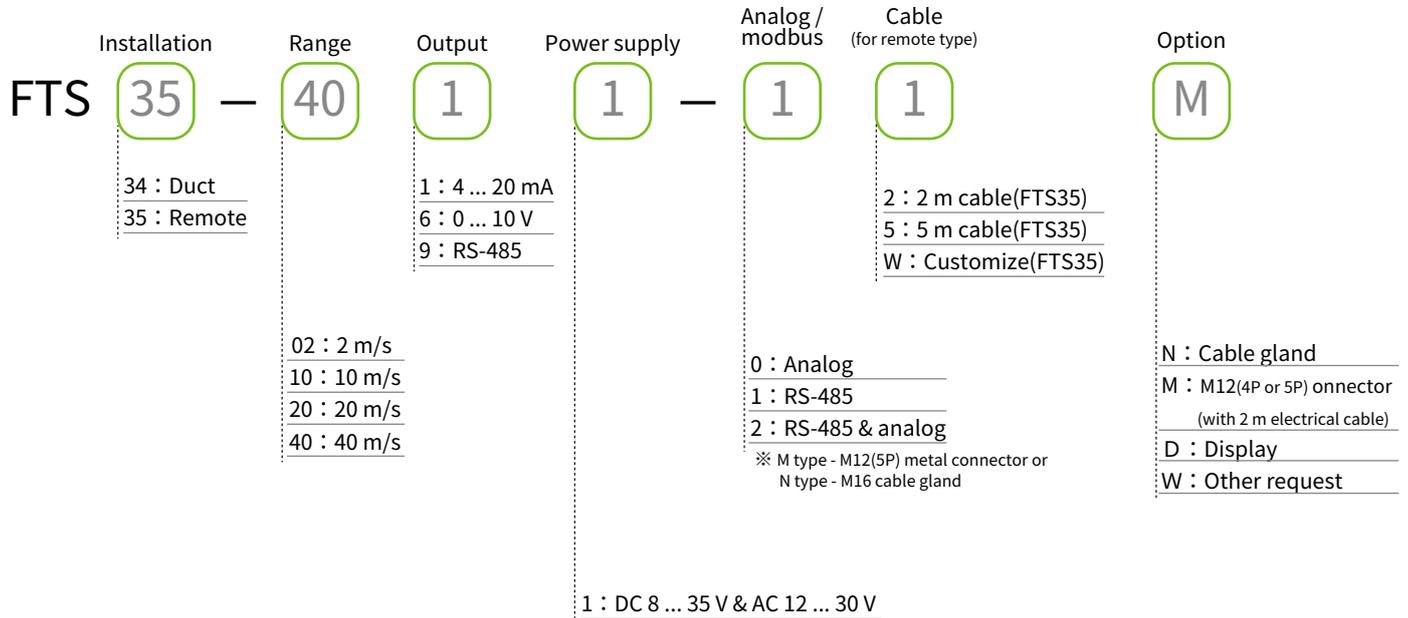
3. Setting the output measuring range :  
Set the maximum value for analog output  
(The output physical type must be "Air Flow Velocity" ) ※Only switch wide to small range

DIP Switch 3	DIP Switch 4	DIP Switch 5	Range (m/s)
			1
			2
			5
			10
			15
			20
			40
			non

4. Setting the device ID :

DIP Switch 6	DIP Switch 7	DIP Switch 8	Device ID
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8

# | Ordering Guide |



## | Additional Option Test Report | For more detailed information please contact us.

### ■ ILAC / TAF

YUDEN-TECH CO.,LTD. Calibration Laboratory - ( ILAC / TAF ) Test report.  
 (TAF accreditation:3032, complying with ISO / IEC 17025 ) TAF has mutual recognition arrangement with ILAC MRA

Project	Measurand level or range
Air velocity transmitter	0.2 m/s ... 60 m/s

### ■ ISO 9001

Project	Measurand level or range
Air velocity / Air volume	Air velocity : $\leq 120$ m/s
	Air volume : 0.5 m <sup>3</sup> /h ... 1000 m <sup>3</sup> /h