

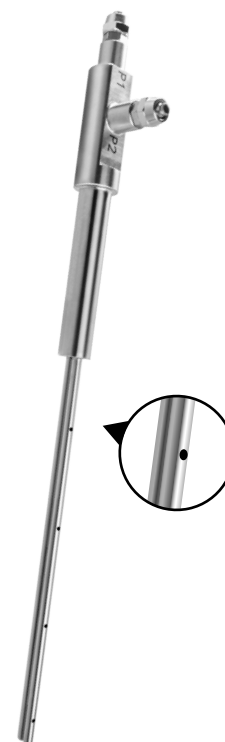


# PHM33 産業用差圧変換機

## Differential Pressure-PHM33

www.eyc-tech.com

eYc PHM33  
産業用差圧変換機



適合製品  
eYc AFMT 平均流量計測チューブ(ピトー管)

### | 特徴 |

- RS-485 通信インターフェースに対応(オプション)、Modbus RTU プロトコル
- 物理量の切り替えが可能:mbar / Pa / hPa / kPa / mmH<sub>2</sub>O / mmWS / inH<sub>2</sub>O / mmHg
- 平方根関数

### | 概要 |

差圧変換機 eYc PHM33 はMEMS熱線式流量計の構造をもとに設計されており、ゼロ点の安定性に優れ微小な差圧を検出できる他、高い耐圧性を有します。本機はセンサ管内の空気を通過する微量ガスの圧力変化を検出します。集積回路を組み合わせ差圧信号に変換します。

### | アプリケーション |

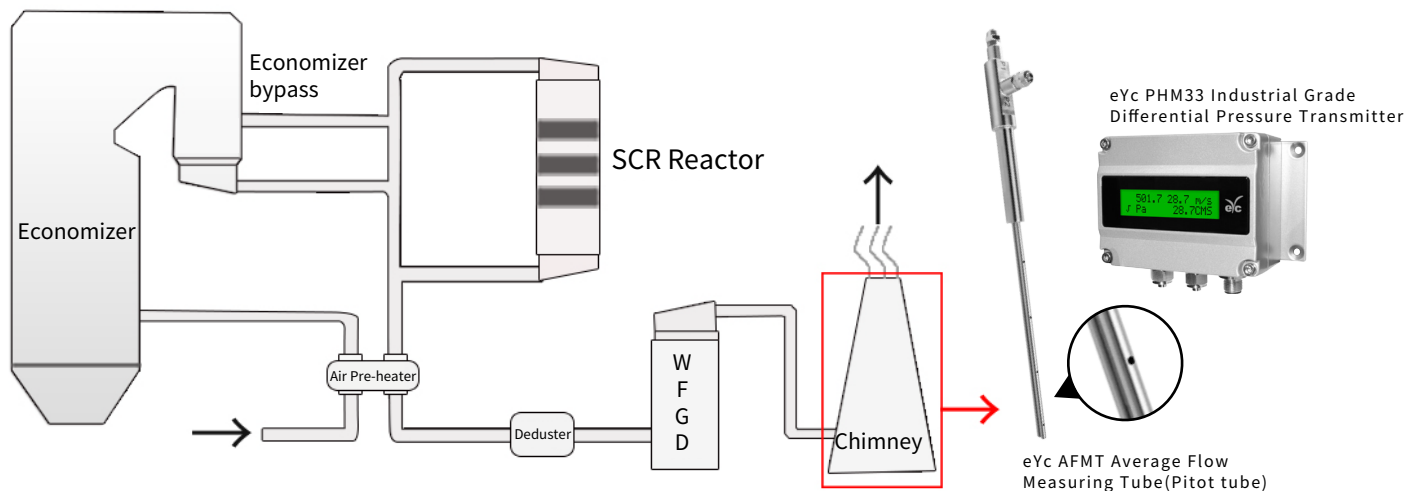
排気ガス / 環境工学 / エアダクト / フィルタ / 差圧と環境大気のモニタリング





## | Installation |

Varnished wire waste gas treatment product installation drawing



## | Ordering Guide |

PHM	Installation	—	Range	—	Electrical connection	Optional
	<b>33</b>		<b>10</b>		<b>1</b>	
	33 : Wall		10 : 50 / 100 / 250 pa		1 : 4 ... 20 mA 6 : 0 ... 10 V	M : M12x1 connector (with 2m cable)
						D : Display 1 : RS-485

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

### ■ ISO 9001

Project	Measurand level or range
Pressure	Differential pressure : 0 ... 500 Pa / 0 ... 1000 Pa / 0 ... 10000 Pa