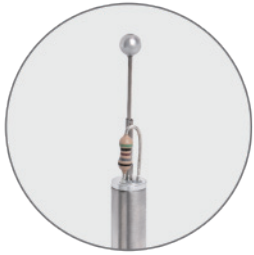


風速変換器

Model AF301 / AF302

風速変換器 (無指向性プローブ) AF301 : ¥129,800 (税込)
 風速変換器 (指向性プローブ) AF302 : ¥90,200 (税込)



無指向性プローブ(球状)



指向性プローブ



- センサー部と変換器が一体化したコンパクト設計
- DC5Vを供給するだけで簡単に風速値を出力 (4~20 mA)
- 風向への依存が少ない無指向性プローブと廉価版指向性プローブを用意
- 風速範囲は必要に応じて3つのレンジから選択

製品仕様

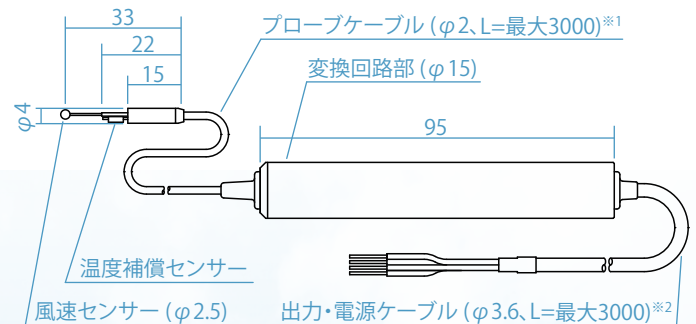
品名	風速変換器	風速変換器
型名	AF301	AF302
センサー形状	無指向性 (球状)	指向性
計測原理	熱式 (白金巻線)	
計測対象	清浄な空気流	
計測範囲※1	0~2 or 0~10 or 0~30 m/s (精度保証範囲は0.05m/s以上)	
計測精度	±指示値の3% or 0.05 m/sの大きい方	
応答性 (風速0→1m/s時)	約5秒	約1秒
出力分解能	最大0.01 m/s	
温度補償	0~50℃の範囲において±指示値の5% (プローブケーブル2000mm超は±指示値の7%)	
プローブケーブル長※2	500、1000、1500、2000、2500、3000mmから選択	
出力・電源ケーブル長※2	500、1000、1500、2000、2500、3000mmから選択	
電源	DC5V (±4%)	
出力	4~20 mA (最大負荷抵抗300Ω)	
消費電力	120 mA/h 未満 (風速1 m/s時)	
動作環境	-20~70℃、0~95%RH (結露なきこと)	
重量 (ケーブルを含む)	約145 g	約150 g
付属品	取扱説明書、プローブキャップ	

※1: ご注文時に風速範囲をご指定ください。指定のない場合、0~10 m/s仕様 (太字部分) となります。

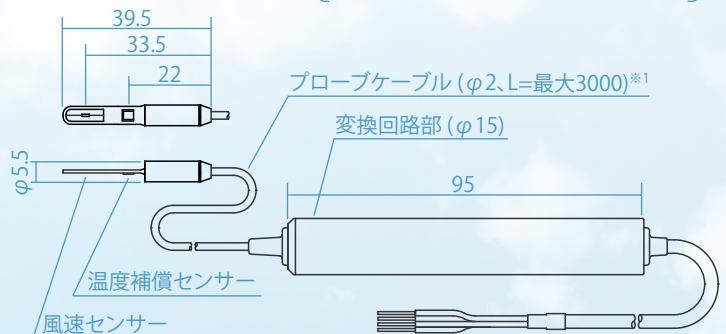
※2: ご注文時にケーブル長をご指定ください。指定のない場合、プローブケーブル1000 mm、出力・電源ケーブル3000 mm仕様 (太字部分) となります。

寸法図 (単位:mm)

無指向性プローブ(球状)



指向性プローブ



4芯シールドケーブル(0.25SQ)
 赤: (+)5V入力、白: (+)4~20 mA出力
 黒: (-)GND、黄: (-)COM