

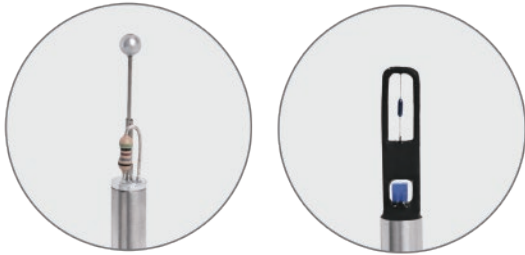
風速変換器

Model AF303 / AF304

風速変換器 (無指向性プローブ) AF303 : ¥143,000 (税込)

風速変換器 (指向性プローブ) AF304 : ¥121,000 (税込)

※出力・電源ケーブルは別売です。



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
- DC5~12 Vを供給するだけで簡単に風速値を出力 (1~5 V or 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0~30 m/sのワイドレンジ

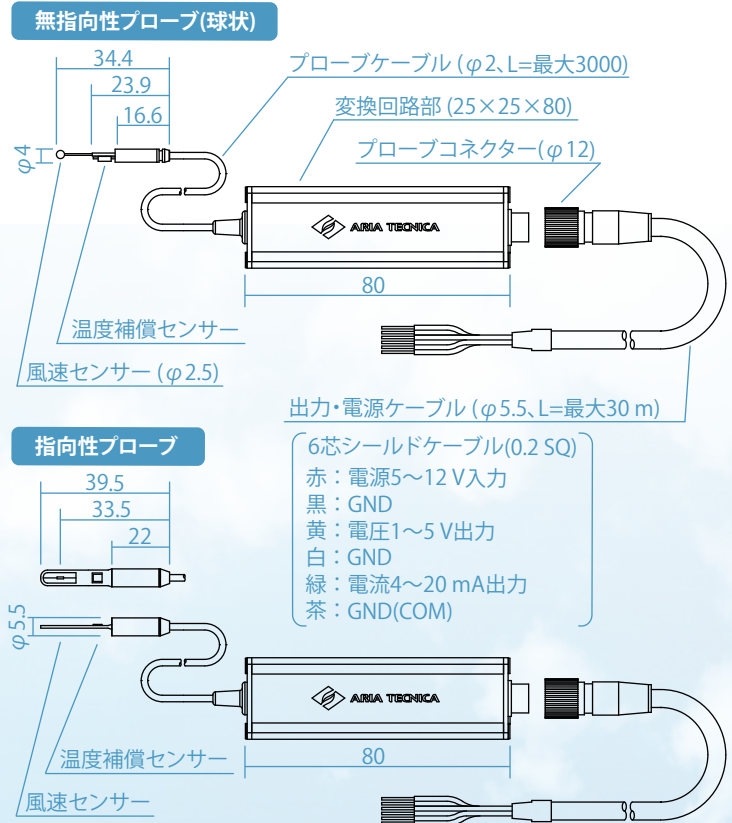
製品仕様

品名	風速変換器	
型名	AF303	AF304
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	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以上は±指示値の7%)	
プローブケーブル長 ※1	1500mm (オプションで3000mmまで製作可能)	
出力・電源ケーブル長 ※1	標準5m (オプション10、20、30m) 9,900円、12,100円、15,400円、18,700円 (税込)	
電源	DC5~12V (±4%)	
出力 ※2	1~5V、4~20mA (最大負荷抵抗250Ω)	
消費電力	230mA/h 未満 (風速30m/s、電流出力使用時)	
動作環境	-20~70℃、0~95%RH (結露なきこと)	
重量 (変換回路部)	約75g	約80g
付属品	取扱説明書、プローブキャップ	

※1: ご注文時にそれぞれの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1500mm、出力・電源ケーブル5m仕様となります。

※2: 電圧出力をご利用の場合、出力・電源ケーブルはかならず5mを選択してください。

寸法図 (単位:mm)



●お問い合わせ