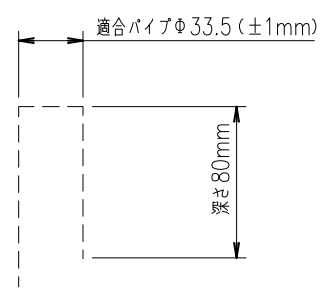


青 — WS SIG 風速信号  
 黄 — WD EXC 風向印可電圧(max DC15V)  
 緑 — WD SIG 風向信号  
 白(緑) — WD REF 風向グラント  
 白(青) — WS REF 風速グラント  
 白(黄) 紫 — アースグラント



WIND MONITOR AQ			
型式	標準出力	電圧出力	電流出力
	CYG-5305	CYG-5305V	CYG-5305L
利用シーン	省電力測定に	一般のデータロガーに	長距離、ノイズ環境での測定に
測定範囲	風速:0~50 m/s / 風向:0~360° (電氣的:0~355°)		
気象庁検定範囲	0.4~25 m/s		
起動風速	風速:0.4 m/s 風向:0.5 m/s(10° 変化)		
耐風速	50 m/s		
距離定数	2.1 m(63%)		
プロペラ直径	20cm 4ブレード カーボンファイバー		
測定方法	風速: AC周波数 / 風向: ポテンシオメータ(約10KΩ ± 20%)		
出力	風速	0.102m/s / Hz (0-100 m/s)	0-5 VDC (0-360)
	風向	ポテンシヨ (0-100 m/s)	4-20 mA (0-360)
電源	—	8-24 VDC (5 mA @ 12 VDC)	8-30 VDC (40 mA max.)
温度環境	-50~50°C		
寸法・重量	プロペラ20cm 回転半径48.3cm		
	全高:38 cm 全長:65 cm 0.7kg		

承認	設計	製図	製品名称	図面番号						
		Y.Kaneko	微風用風向風速センサー	CYG-5305_JSpec_20161028						
検図	作成年月日	縮尺	型式							
記号	年月日	変更事由	担当	承認						
				2016/10/28	1/4(A3)	CYG-5305				