



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	0-5 VDC (0-100 m/s)
	風向	ポテンシヨ	4-20 mA (0-100 m/s)
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		

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

