

ADCP「Sontek M9」仕様

仕様		「Sontek M9」
流速計測用トランスデューサー		3.0Hz × 4基 / 1.0Hz × 4基 (周波数自動切替)
流速計測性能	計測範囲(水深)	0.06m ~ 30m
	計測範囲(流速)	±20m/秒
	計測精度	±0.25% または ±0.2cm/秒
セルサイズ	セル数(層数)	最大128
	セルサイズ(オートセルサイズ)	0.02m ~ 4m
水深計測	水深計測用鉛直ビーム	0.5MHz × 1基
	計測範囲	0.2m ~ 80m
	計測精度	1%
流量計測	計測可能水深(ボトムトラック)	0.3 ~ 30m
	計測可能水深(RTK GPS)	0.3 ~ 80m
	流量計算	内部プロセッサ
寸法・重量	全長	12.7cm / 25.2cm
	重量	2.3kg
計測運用方法		ボトムトラッキング計測 DGPS補完による航行計測 DGPS補完による曳船計測
内部ピンレート		Max 70Hz
データ出力レート		Max 2Hz
温度センサ	分解能	0.01°C
	精度	±0.1°C
コンパス・傾斜計	範囲	360°
	傾き	±2°
	ピッチ/ロール	±1°