

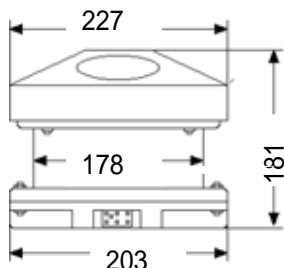
# KT-322 型 多層流向流速測定装置 (ADCP)

小型軽量、低電力消費、低価格をコンセプトに開発されたもので操作性に優れています。

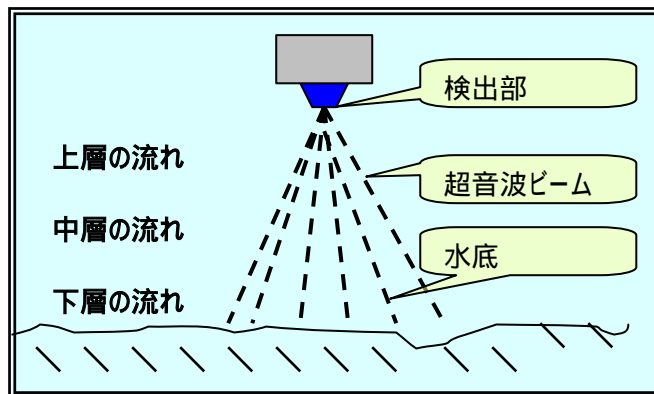
外部より電源を供給し、計測データを出力します。港湾・海岸・ダム等での設置流況モニタリング、気象・水質観測ブイへの組み込み、テレメリーシステムへの応用等、用途は様々です。



【検出部形状図】



単位：mm  
 空中重量：7.6kg  
 水中重量：2.2kg



トランスデューサー & ハードウェア	周波数	1200kHz
	バンド幅	300kHz
	ビーム角	20° (境界面近傍の欠測率約 6%FS)
	ビーム数	4ビーム (同時発信)
	外部コネクタ	7ピン
	流速プロファイル	層厚
層数		1 ~ 128 層
計測距離		最大 30m
測流範囲		±5m/s (デフォルト) 最大 ±20m/s
測定項目	標準	流向流速 (N, E, U, Er), 反射強度, %グット, 相関値, 水温, 方位, 傾斜
	オプション	圧力 (50m, 100m, 200m, 500m, 6000m)
電力	電源	100V AC (標準アダプター使用), 20-60V AC
	外部電源	オプション
使用環境	最大設置深度	200m (標準), 500m, 1000m, 6000m (オプション)
	操作時温度	-5 ~ 45
	保存時温度	-30 ~ 75

計測機器 製造販売 システム設計 保守管理



株式会社 クリオテクノス

〒176-0012 東京都練馬区豊玉北4-23-8

TEL 03-5999-4456 FAX 03-5999-4463

E-MAIL [info@kurio-t.co.jp](mailto:info@kurio-t.co.jp) URL [//www.kurio-t.co.jp/](http://www.kurio-t.co.jp/)

お問い合わせ先

\* 予めご連絡せずに仕様を変更する場合がありますのでご了承下さい。