

【計測機器】超音波濃度計・粘度計

防爆仕様、高精度仕様など
お客様のご要望に合わせ
各種提案を用意



超音波単成分濃度計
FUD-1
Model-13
Model-23 (防爆)



超音波多成分濃度計
FUD-1
Model-53
Model-63 (防爆)



超音波濃度計 (高精度モデル)
FUD-1
Model-130 (単成分)
Model-530 (多成分)



超音波粘度計
FUV-1
Model-104
Model-204 (防爆)



超音波卓上粘度計
FCV-100

勤による今までの作業から
数値的管理による工程の
見える化に最適

超音波を信号として利用
液の物性変化に対する信号の変化を捉え液体の
濃度や密度、粘度といった内容を精度良く、
リアルタイムで測定します他、メンテナンス性に
非常に優れた製品です。

【水中通信】フィットフォン

超音波の水中でも通信できる特性を利用した、ダイバー間やダイバーと
船上など相互会話が可能なお製品です。
空中の電波通信も組合せた中継も可能であり、レスキューや湾岸工事
海洋調査などでの作業性、安全性を大きく改善します。



超音波式無線
フィットフォン
Model-112
(水中用通信機)

超音波利用で
ダイバーと地上での
通話が可能



超音波式無線
フィットフォン
Model-113
(船上/陸上用通信機)

【振動加工】超音波カッター

超音波発振ユニット
S-M01-300
(300Wモデル)



超音波振動によって加工抵抗を減少させる
ため、切断方向に変形しやすいワークの加
工が可能です。
ハニカムコアやカーボンプリプレグ、樹脂、
ゴムの切断や立体形状加工に適しています。



0.5インチ
円盤型カッター
振動ユニット
ロボットアーム
取付モデル



2インチ
円盤型カッター
振動ユニット
ロボットアーム
取付モデル



ロングスリムソード型
カッター振動ユニット
ロボットアーム
取付モデル

回転する円盤型や
大きな刃液のノード型
などユニークな刃物を
用意しました



超音波を介し
価値を創造し
その価値をお客様と共有する

詳しくは各製品カタログ、資料をご参照下さい