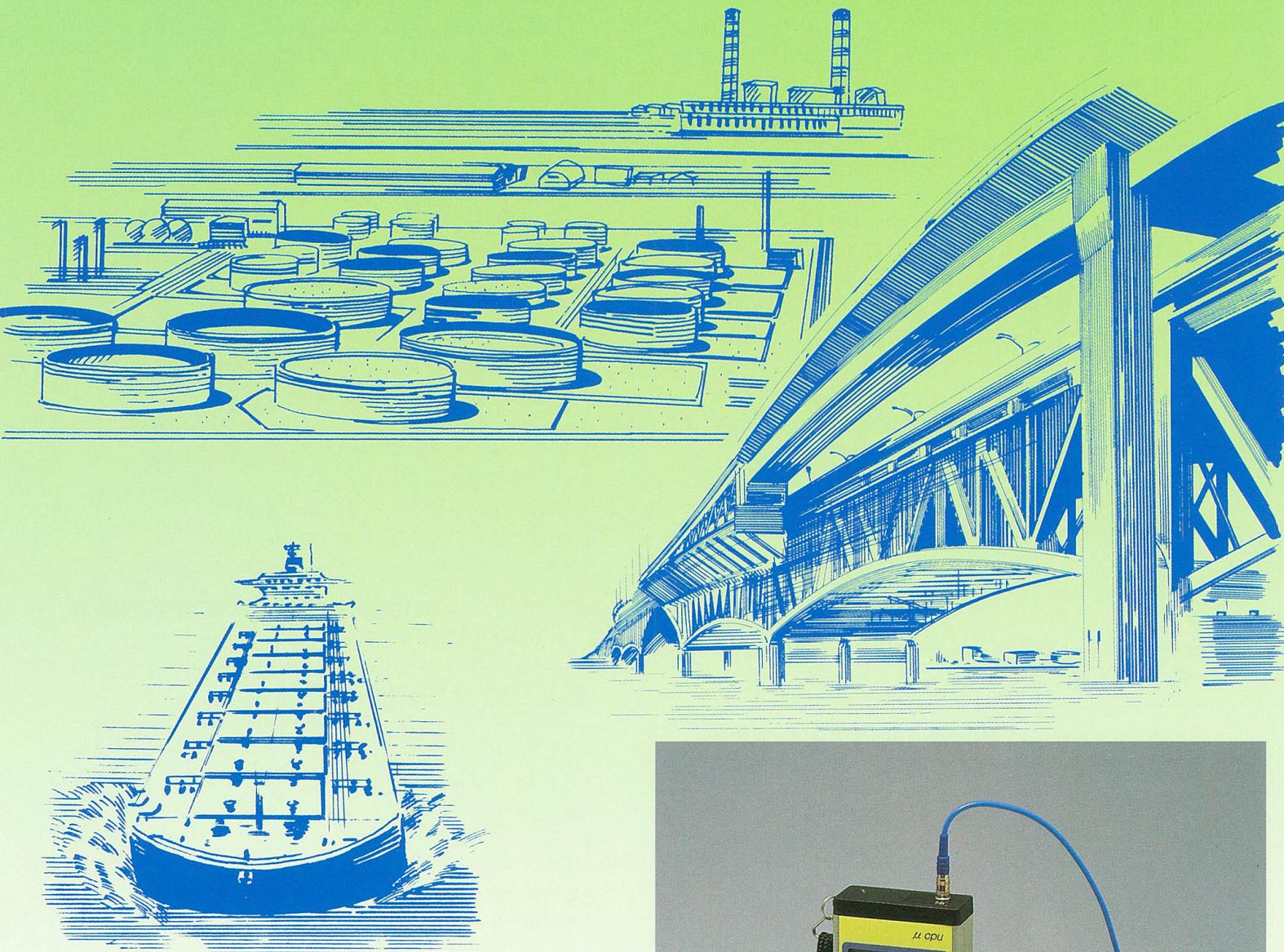


コーティングの上からも厚さ測定がOK！

超音波厚さ計 UDM-710A



超音波厚さ計UDM-710Aは、一探触子方式の厚さ計で鋼板表面に探触子を直接接触させる従来の厚さ測定はもちろんのことコーティングの上からも内蔵されたマイクロコンピューターにより塗膜の厚さに関係なく鋼板の厚さをデジタルで表示する超音波厚さ計です。



帝通電子研究所

タンク底板の厚さ測定が経游的でスピードアップ

●特長

☆各種コーティングの上から厚さ測定がOK

エポキシ、タールエポキシ、ガラスフレーク、FRP、亜鉛塗料、アルミ溶射などのコーティングの上から厚さ測定ができます。

☆測定条件のセットが簡単

マイクロプロセッサーを内蔵しており、操作もタッチキーを押すだけで測定条件のセットが簡単にできます。

☆大型の液晶表示でバックライト付

エレクトロルミネッセンス(EL)による背面照明を採用しておりますので、特にタンク内の測定など暗い所での測定にも眼が疲れません。

☆ポケットタイプで携帯に便利

本体の重量がわずか290gと軽量になっておりますので、現場での作業性に富みどこへでも気軽に携帯できます。

☆シートパネルの採用

表面操作部はシートパネルを採用しており、測定器内部に水、油、グリセリンなどが入る心配がありません。

☆オプション機能

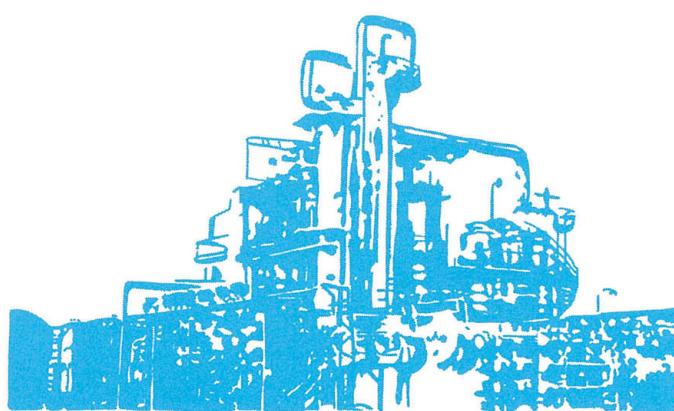
任意の値を設定し、その設定値を基準としての差の表示をさせることができます。(DIF機能)

☆オートカット

電源は測定を約3分間中断しますと自動的に遮断されます。

●用途

タンク、高圧容器、大径管、船体、タンクローリ、建設機械、橋梁など防錆塗装膜付鋼板の肉厚測定。



(注) このカタログに掲載の仕様・外観などは、性能向上の為、予告なく変更することがあります。

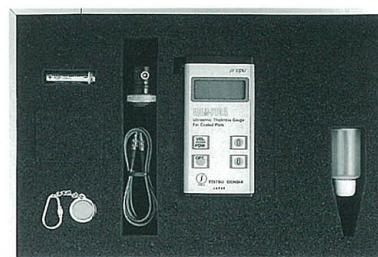
●仕様・性能

①表 示 方 式	液晶デジタル方式
②測 定 方 式	パルス反射式(一探触子法)
③使 用 周 波 数	2~5MHz
④表 示 衍 数	4桁
⑤最 小 単 位	0.1mm
⑥測 定 範 囲	1.0~200.0mm
⑦誤 差 範 囲	1~99.9mm±0.1mm 100.0mm以上±0.5%
⑧精 度(長時間)	±0.1mm
⑨電 源	DC1.5V(単3アルカリ乾電池1本) 動作時間:約25時間以上 EL照明点灯時約15時間以上
⑩オートカット	測定中断後約3分
⑪音速調整範囲	500~9999m/sec
⑫表 示 回 数	2回/sec
⑬ローバッテリー表示	表示部にマークで表示(BATT)
⑭タッチ・ディテクタ	表示部にマークで表示(母)
⑮オプション機能	DIF機能付
⑯使 用 温 度 範 囲	-10°C~+50°C
⑰外 形 尺 法	W66×H140×D28mm
⑱重 量	本体約290g 探触子約50g

(注) コーティングの材質及び厚さによって測定範囲は多少異なることがあります。

●UDM-710A標準付属品

①探触子 4526形 5C10N	1個
②高周波ケーブル W1071 80cm	1本
③電 池(単3アルカリ乾電池)	2本
④テストピース	1個
⑤油サシ	1個
⑥取扱説明書	1部
⑦携帯用ケース	1個



測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎(044) 738-0622 FAX: 044-738-0623

<http://www.ureruzo.com/> SATO 测定器.COM : <http://satosokuteiki.com/>