

超音波厚さ・音速計 エコーメーター 1075
ECHOMETER 1075 DATA

DIN EN ISO 9001:2000
KARL DEUTSCH



1台で、厚さ測定と音速測定が切り替えて使用出来る初めての高性能超音波厚さ・音速計です！
50mmx27mmの大型表示部、バックライト付き。小型軽量：131mmx81mmx32mm、250g。
単3電池2本で150時間作動。残容量警告アラーム付き。防滴ケース：IP54相当。保護ラバー付。
9999データを保存出来るロガー機能付き。RS232Cでパソコン等への出力も可能。

NIHON MATECH CORPORATION



見やすい大型表示部！
バックライト付き！

最新の高機能搭載！

- ・1台で厚さ測定と音速測定が可能
- ・簡単で使いやすいメニュー設計
- ・表示モード選択可能：
 - －標準 測定値数値表示
 - －差分表示
 - －最小値表示
- ・Windows®形式のファイル、ホルダー
- ・校正データも付属して保存可能
- ・減衰材などに対応できる感度調整機能
- ・自動プローブ認識
- ・上下限設定アラーム機能
- ・データ出力 (RS232C→PC、プリンター)
- ・汎用単3電池採用
- ・長時間動作の省エネ設計 150時間



標準キット：ハードケース付き



見やすいグラフィック表示、
見やすい Friendly メニュー！

オプション

- ・ミニチュアプローブ 薄物用 1465.671
- ・低周波プローブ厚物・減衰材用 1465.361
- ・カップラント 9000、500cc 9000.003
- ・デジタルノギス、ケーブル込 6111.0001
- ・プリンター 6010.101
- (・出カケーブル PC/プリンター用 1657.308)
- (・PC データ処理ソフト Echostat 2002)

標準構成

- ・1075本体 アルカリ電池搭載
- ・標準プローブ DSE10.4/6PB4
- ・保護膜兼用ホルダー 1934.151
- ・保護膜 10枚セット 1930.006
- ・カップラント ミニ 100mg 9000.004
- ・プラスチック ハードケース
- ・取扱説明書・PCソフト・PCケーブル



デジタルノギスを連動して、
厚さの自動入力も可能

| | |
|------------------------|---|
| 表示部: | 幅50mmx高さ27mm バックライト付き |
| 測定機能: | 厚さ測定、音速測定 |
| 厚さ測定範囲 (プローブにより異なる) | 標準プローブ: 1.2mm ~250mm (鋼)、精度±0.1mm ミニチュア プローブ: 0.5mm ~25mm (鋼)、精度±0.05mm 低周波プローブ: 5mm~400mm (鋼)、精度±0.2mm |
| 音速測定範囲 | 100 m/S ~19999 m/S |
| インターフェイス | RS232C プリンター、PC、キャリパー (USB アダプター要) |
| 測定単位 | 0.1mm, 0.01mm, 0001inch 分解能選択切替可能 |
| メモリー | 最大合計9999データ、1ファイル最大999 |
| 電源 | 単3アルカリ電池2本: 150時間作動 単3NiMH充電電池2本: 70時間作動 |
| 寸法・重量 | 131mmx81mmx32mm、250g (電池・ホルスター含) |

姉妹機：エコーメーター**1075 BASIC** データロガーメモリー、データ出力無しのシンプル安価モデル！



非破壊検査のトータルサファイヤー
日本マテック株式会社
NIHON MATECH CORPORATION

<http://www.matech.co.jp>

東京本社: 東京都新宿区若葉1-21-17
TEL: (03)3221-7531 FAX: (03)3221-7240 (〒160-0011)
大阪支社: 兵庫県高砂市春日野町4番35号 グランメル 4351F
TEL: (079)447-1561 FAX: (079)447-1556 (〒676-0814)

sales@matech.co.jp