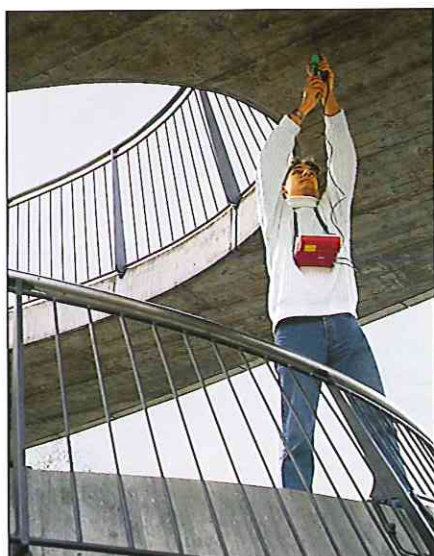


コンクリート試験機 ディジ シュミット2 (DIGI-SCHMIDT2)



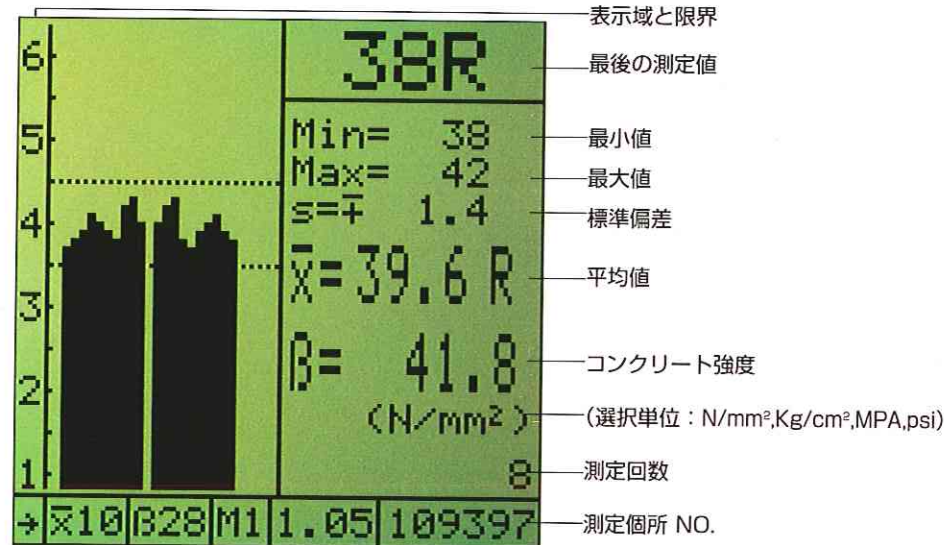
- コンクリート圧縮強度の推定
- コンクリート及び構造物部材の均質性の測定
- 損傷部分の検出



ディジ シュミット2による コンクリート試験

本機には高分解能と高再現性を有する計測センサーが装備されています。基本的な設定法、測定値、換算及び評価が表示装置に表示されます。操作は5種類のいずれの言語でも行えます。

全ての情報が大きくはっきりと画面に表示されます。



強度の設定に使用される供試体の形状係数

2つの異なる基準値の設定によって異常測定値が削除できます

コンクリート圧縮強度への換算曲線

設定した打撃回数後に平均値が計算されます

打撃方向



自動データ保存機構を有するプレハブコンクリート部材の連続試験



データ処理をするためのPCへのデータ転送

Set Curve

■ Nr= 1

□ a= +0.0152

□ b= +0.65

□ c= -07.2

$\beta(N/mm^2) =$

$aR^2 + bR + c =$

$+0.0152R^2 + 0.65R - 7.2$

Adjust by ↑↓←→

End by MENU or END

材令7日から28日のコンクリート標準曲線が装置に内蔵されています。更に5つの内部換算曲線がキーボードでプログラムできます。

```
*****
* DIGI-SCHMIDT 2 *
* ND-1-1055/817-1298 *
*****
2.12.1996 9:30
#109397/Horiz./M1
β28/as1.05/at1.00
40 42 38 39 40 41 39 38
Mean: 39.6R 41.8N/mm²
s: +/- 1.4
Min/Max: 38/42
```

シリアルRS232Cポートを有する市販のプリンターなら、いつでも使用して印刷ができます。内蔵の時計により測定値は、テスト日時を付して保存されます。

標準セット

表示部

- 測定値5,000個分に相当する記憶容量
- LCD画面は128×128mm。インターフェースRS 232Cポート
- 測定値の印刷及びPCへの転送のためのソフトウェア。温度範囲は-10から+60℃。1.5V電池6個により60時間使用

ハンマーND

- インパクトエネルギー: 2.207 Nm
- 測定範囲: 10から70 N/mm²圧縮強度
- 測定精度: ±0.2R
- 再現性: ±0.5R

接続ケーブル、携帯用ベルト、カーボランダムストーン、取扱説明書

キャリングケース

- 寸法: 325×295×105mm。全重量 3kg



標準規格:

DIN 1048 Part 202/BS 1881 Part 202/
ASTM C 805/EN 12398/UNE 83.307

ISO 9001

proceq

総代理店 (FBK) 富士物産株式会社

東京都中央区日本橋兜町21-7
兜町ユニ・スクエア
TEL 03 (5649) 7 1 2 1(代)
FAX 03 (5649) 7 1 2 5
E-mail:sales@fujitsu-bussan.co.jp
サービスセンター
埼玉県浦和市根岸5-17-5
TEL 048 (861) 2 2 3 5(代)
FAX 048 (861) 4 2 3 5