

平盤載荷試験機データロガー

LDL-2B



- データ管理 254KBのメインメモリーを装備し、多サイクルで約30個のデータを保管できます。
- 自由なスケジューリング 事前にスケジュールを入力するのではなく、計測インターバル終了後に次の動作を決定する方式としました。サイクル数・段階数の製直も無くし、載除荷の組み合わせを自由に行える設計にしました。これにより、「予定荷重後にもう1サイクル載荷してみたい」等の要望に対応することが可能となりました。
- 係数の設定 試験と係数設定を分離しました。係数は試験データを削除しても消えないようになりました。
- 試験データの整理 試験データはテキスト形式 (CSV) で保存されますので、表計算ソフトに読み込み、整理することができます。また、付属の変換ソフトを用いてシステム21社製解説ソフトに登録することが可能です。
- ファームウェア書き換え対応 RS-232Cポート経由のファームウェア書き込みに対応しました。貴社独自に仕様や、機能を追加することが可能となりました。
※書込作業は当社にて行う必要があります。また、設計開発費は別途です。ご相談下さい。

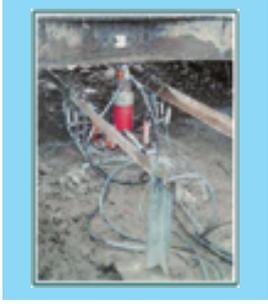


データロガー LDL-2B

計測方法	内蔵インターバルタイム制御
表示機能	バックライト付液晶
表示文字	全角10文字4行
印字	プリンター
接続計器	4ゲージ350Ωセンサー×5
測定範囲	10,000μ
内部メモリー	245KB
データ出力	RS232Cポート (38.4kbps) ×1
データ転送	CFメモリスロット×1
消費電力	DC12V、0.3A (3.6W)
寸法・重量	320×255×100mm 2.8kg

- 荷重50KNタイプ
- 変位計ケーブル10m付×4
 - マグネットスタンド×4
 - 支持棒×2
 - 支持台×4
 - 円筒台座10cm×1
 - 球面座FA-60×1
 - 台座FB-10-30×1
 - 分解式油圧ジャッキホース10m×1
 - 載荷板300φ×2.3mm×1
 - 荷重計50KNB
- 荷重100KNタイプ
- 変位計ケーブル10m付×4
 - マグネットスタンド×4
 - 支持棒×2
 - 支持台×4
 - 円筒台座×1
 - 球面座FA-80×1
 - 台座FB-10-30×1
 - 分解式油圧ジャッキホース10m×1
 - 載荷板300φ×2.3mm×1
 - 荷重計100KNB

4267001	平盤載荷試験機データロガー	本体のみ	LDL-2B	¥ 980,000 (1,078,000)
4267002	平盤載荷試験機	4点計測、50KNタイプ	(油圧ジャッキ250KN)	¥ 1,160,000 (1,276,000)
4267003	平盤載荷試験機	4点計測、100KNタイプ	(油圧ジャッキ250KN)	¥ 1,180,000 (1,298,000)
4267004	アルミケース	ロガー		¥ 66,000 (72,600)
4267005	バッテリー	DC12V 7.0Ah		¥ 19,800 (21,780)
4267006	バッテリーチャージャー			¥ 19,000 (20,900)
4267007	RS-232C通信ケーブル			¥ 6,000 (6,600)
4267008	CFカード			¥ 6,000 (6,600)
4267009	チャート紙	10巻入		¥ 7,000 (7,700)
4267010	データ処理ソフト	地盤工学会		¥ 150,000 (165,000)
4267011	データ処理ソフト	その他の曲線		¥ 150,000 (165,000)
4267012	変位計	ケーブル10m付×1		¥ 48,000 (52,800)
4267013	マグネットスタンド×1			¥ 12,000 (13,200)
4267014	CFカード			¥ 6,000 (6,600)
4267015	チャート紙	10巻入		¥ 7,000 (7,700)



平盤載荷試験機データロガー

TSC-4W



測定環境設定ソフトにより係数入力、ファイル名、インターバル、プリント出力、ブザー設定を行います。
※インターバル測定中でも割り込み測定が可能です。
データ保存ファイルはCSV形式ですので既存のソフトでファイル読み込みが可能です。

測定チャンネル	5チャンネル (荷重1,変位4)	警報ブザー	測定時、終了時
スキャン速度	最速1/秒 (5ch同時)〜任意	電源	DC12V
メモリー容量	256KB	インターフェイス	RS232C, USB
表示	20文字 2行		

4267016	平盤載荷試験機データロガー	本体のみ	TSC-4W	¥ 550,000 (605,000)
4267017	バッテリー	DV12V		¥ 14,000 (15,400)
4267018	充電器&ケーブル			¥ 21,000 (23,100)
4267019	プリンター	ケーブル付		¥ 67,000 (73,700)
4267020	チャート紙	10巻入		¥ 6,500 (7,150)
4267021	インクリボン	5個		¥ 7,000 (7,700)
4267022	アルミケース			¥ 40,000 (44,000)
4267023	変位計ダイヤルゲージ式	30mmストローク ケーブル10m付	D30A-10C	¥ 85,000 (93,500)
4267024	変位計ダイヤルゲージ式	50mmストローク ケーブル10m付	D50A-10C	¥ 97,000 (106,700)
4267025	一般変位用	50mmストローク ケーブル10m付	S50C-10C	¥ 71,000 (78,100)
4267026	一般変位用	100mmストローク ケーブル10m付	S100C-10C	¥ 75,000 (82,500)
4267027	マグネットホルダー	H=225mm		¥ 12,000 (13,200)
4267028	支持棒&支持台	2個		¥ 26,000 (28,600)
4267029	載荷板	300φ×2.3mm		¥ 24,000 (26,400)
4267030	荷重センサー (ロードセル)	50KN ケーブル10m	50KNB-10C	¥ 140,000 (154,000)
4267031	荷重センサー (ロードセル)	100KN ケーブル10m	100KNB-10C	¥ 145,000 (159,500)
4267032	荷重センサー (ロードセル)	200KN ケーブル10m	200KNB-10C	¥ 167,000 (183,700)
4267033	荷重センサー (ロードセル)	500KN ケーブル10m	500KNB-10C	¥ 245,000 (269,500)
4267034	ロードセル球座			¥ 12,000 (13,200)
4267035	ロードセル固定フランジ			¥ 22,000 (24,200)
4267036	コネクターキャップ	ロードセル、変位計用		¥ 8,000 (8,800)
4267037	分解型油圧ジャッキ	100KNホース5m付		¥ 260,000 (286,000)
4267038	分解型油圧ジャッキ	200KNホース5m付		¥ 273,000 (300,300)

CBR試験、平盤載荷試験2点式
建築地耐力試験

ロードセル×1、変位計×2、マグネットスタンド×2、支持棒×1、支持台×2
ロードセル×1、変位計×4、マグネットスタンド×4、支持棒×2、支持台×4

