

層別式沈下計
MLS-□□IS
仕様書

株式会社 東横エルメス
東亞エルメス株式会社

2007. 12. 07

仕様

ドラム部

型式	MLS-50	MLS-100
測定範囲	49 m	99 m
検出方式	磁気検出	
出力信号形態	2線電流方式	
許容温度範囲	-20~+50 °C	
許容湿度範囲	85 %RH以下 (但し結露無きこと)	
絶縁抵抗	DC25Vにて500 MΩ以上	
寸法	ケーブルドラム	W290×D320×H360 mm
	プローブ	Φ26×L250 mm
質量	約7.4 kg	約11.4 kg
指示計接続ケーブル	2心ケーブル 2 m	
測定ケーブル	メジャー付2心ケーブル (1mm読み)	
測定ケーブル長	50 m	100 m
機能	スリッパリング付	

指示計

型式	MLS-I
表示範囲	±50 μA (アナログメータ)
許容温度範囲	-20~+50 °C
許容湿度範囲	85 %RH以下 (但し結露無きこと)
電源	9V乾電池 (006P形)
寸法	W72×D45×H114 mm (突起部は除く)
質量	約0.4 kg
機能	ゼロ点調整 (前面)、バッテリーチェック

標尺

型式	MLS-S
寸法	W65×D110×H590 mm (指示計取付金具は除く)
質量	約2 kg
機能	ドラム、指示計取付金具付

MLS-50 I S

- └─ 標尺 (S:あり、未記入:なし)
- └─ 指示計 (I:あり、未記入:なし)
- └─ ドラム (50:ケーブル長50m、100:ケーブル長100m、未記入:なし)

関連製品

品名	沈下素子 (盛土用)	沈下素子 (ボーリング孔用)
型式	SSA-4	SSA-5
寸法	W400×D400×H122mm	Φ100×H80 mm (解放時約Φ135mm)
材質	鋼製 (防錆処理)、塩ビ (VP-65)	パネ用ステンレス
質量	約2 kg	約0.3 kg
推奨解放水圧	—	3 MPa
推奨削孔径	—	Φ115~125 mm
推奨ケーシング	—	内径Φ110 mm

品名	測定パイプ	先端パイプ
型式	MP-3	SP-3
寸法	Φ60×Φ51.8×L4000mm	Φ70×Φ51.8×L1000mm
材質	塩ビ (VP-50)	塩ビ (VP-50)
質量	約1.2 kg	約1.3 kg

外観図

層別沈下計
MLS-□□IS
外観図

