



レーザー測量器

●組み合わせ品
●パイプレーザー

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

録音検査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・動力計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

ICT関連機器

資料

ART/O

通信 13

252

パイプレーザー

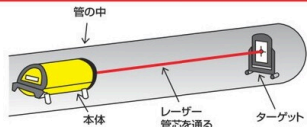
TP-L4B

メーカー トプコン 測定項目 勾配



商品コード	備考
R1H 11540 001	赤色レーザー

使用例



下水道工事や排水管の敷設において、正確な勾配と方向を指示します。標準付属品で対応できるパイプ径は直径150~300mmです。

型式	TP-L4B	
レーザー発振	レーザー波長	633m (赤)
	対物出力	2mW (最大)
	レーザークラス	クラス3A
勾配設定	ビーム径	φ12mm
	勾配設定範囲	-15~40% (-150~400‰)
	最小勾配単位	0.001% (0.01‰)
自動整準範囲	勾配方向	±10%
	回転方向	約±4°
	水平精度	±10"
電源	単1形アルカリ乾電池×4本	
電池寿命	約70時間	
使用温度	-20°C~50°C	
寸法(W×D×H)	φ125×374mm (ハンドル含む)	
質量	約3.8kg	

付属品
リモコン、脚固定棒、セルフレベルリング脚×各4(φ150mm用/φ200mm用/φ250mm用/φ300mm用)、3点支持用ポイント脚、ターゲットホルダー、ターゲットプレート×2(大/小)、単1形アルカリ乾電池×4(本体装着済)、単4形アルカリ乾電池×4(リモコン装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

パイプレーザー

TP-L6WBG

メーカー トプコン 測定項目 勾配



商品コード	備考
R1H 11540 003	緑色レーザー

下水道工事や排水管の敷設において、正確な勾配と方向を指示します。スマホ連携により、地上から勾配設定・操作が可能です。標準付属品で対応できるパイプ径は直径150~300mmです。

型式	TP-L6WBG	
レーザー発振	レーザー波長	520nm (緑)
	対物出力	4.5mW (CW)
	レーザークラス	クラス3R
勾配設定	ビーム径	φ12mm
	勾配設定範囲	-150‰~+400‰ (-15%~40%)
	最小勾配単位	0.01% (0.001‰)
自動整準範囲	勾配方向	±10%
	回転方向	約±4°
	水平精度	±10"
電源(本体・リモコン)	リチウムイオン電池・単3乾電池×2本	
電源寿命(本体・リモコン)	約45時間・8か月	
使用温度	-20°C~50°C	
寸法(W×D×H)	φ125×250mm (ハンドル含まず)	
質量	約3.0kg (バッテリー含む)	

付属品
リモコン、脚固定棒、セルフレベルリング脚×各4(φ150mm用/φ200mm用/φ250mm用/φ300mm用)、3点支持用ポイント脚、ターゲットホルダー、ターゲットプレート×各1(大/小)、バッテリー、充電器&ケーブル、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

組み合わせ品

パイプレーザーの組み合わせ品です。用途に合わせてご利用ください。

マンホールキット

トリベットスタンドキット



マンホール工事の際に使用します。

商品コード	備考
R4L 00001 001	

適応マンホール	マンホール0号人孔(内径750mm) マンホール1号人孔(内径900mm)
対応機種	TP-L4B、TP-L6WBG



レーザーの高さ調整や、管のカーブに合わせて安定させることができます。

商品名	商品コード	備考
トリベット2型	R4L 00002 001	TP-L4B用
トリベット4型/ハンドル2型	R4L 00003 001	TP-L4B用
トリベット4型MM/ハンドル2型	R4L 00004 001	TP-L6WBG用

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。トレーサビリティ証明書/校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)