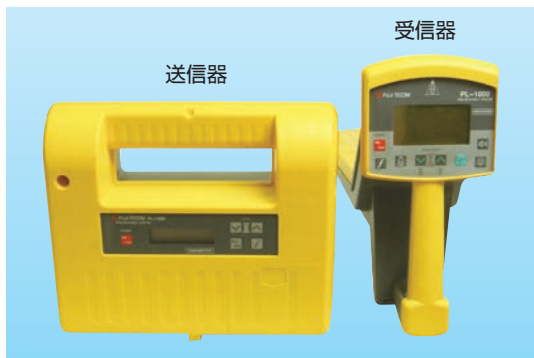


鉄管・ケーブル探知器

PL-1000

メーカー フジテコム 測定項目 鉄管・ケーブル探知



商品コード	備考
R3D 50000 002	

付属品	内容
	受信器、直接法コードリール4m、アース棒、旗、単1形アルカリ乾電池×8(本体装着済)、単3形アルカリ乾電池×6(受信機装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

組み合わせ品

分岐管が短い場合、立ち上がり露出部分が少ない場合、電力線や通信線など直接接続ができない場合での探知に必要です。

商品名	商品コード	管理番号
外磁コイル	R3D A0001 001	006947

付属品	内容
	外磁コイル接続ケーブル5m×2(PL-1000用、PL-G用)、弊社検査成績書

地中埋設の水道管・ガス管・ケーブルの位置・方向の探知・深度を計測します。

型式	PL-1000				
送信器	周波数	83kHz	27kHz	8kHz	MIX
	最大出力(誘導法)	0.5W		-	
	最大出力(直接法)	3.0W		-	
	電源	単1形アルカリ乾電池×8本			
	電池寿命	誘導法(最大出力時):約8時間(アルカリ電池使用時) 直接法(最大出力時):約8時間(アルカリ電池使用時)			
受信器	使用温度	-10~55°C			
	寸法(W×D×H)	288×241×105mm			
	質量	2.5kg			
	受信周波数	83kHz、27kHz、8kHz、RADIOモード(15~25kHz)			
	電源	単3形アルカリ乾電池×6本			
	電池寿命	無信号時:約8時間(アルカリ電池使用時) スピーカー音量(大)及びバックライトON:約5時間			
	使用温度	-10~55°C			
寸法(W×D×H)	131×280×610mm				
質量	2kg				

探知性能			
	探査モード	探査深度	精度
位置探知	最大法	1.2m	±2cm以内
		1.5m	±5cm以内
		5.0m	±25cm以内
深度測定	引き上げ式	1.2m	±5%以内
		1.5m	±5%以内
	横移動式	5.0m	±10%以内
		0.5~2.0m	±10%以内
		連続深度表示	0.0~2.0m

※メーカー技術開発センター内試験施設及び試験条件による。

鉄管・ケーブル探知器

PL-G

メーカー フジテコム 測定項目 鉄管・ケーブル探知



商品コード	備考
R3D 50000 003	

付属品	内容
	受信器、直接法コードリール4m、大型ワニ口クリップ、コードリール接続ケーブル0.5m、アース棒、旗、単1形アルカリ乾電池×4(本体装着済)、単3形アルカリ乾電池×6(受信機装着済)、収納ケース、取扱説明書×2、弊社検査成績書

組み合わせ品

分岐管が短い場合、立ち上がり露出部分が少ない場合、電力線や通信線など直接接続ができない場合での探知に必要です。

商品名	商品コード	管理番号
外磁コイル	R3D A0001 001	006947

付属品	内容
	外磁コイル接続ケーブル5m×2(PL-1000用、PL-G用)、弊社検査成績書

地中埋設の水道管・ガス管・ケーブルの位置・方向の探知・深度を計測します。

管のピーク位置を、音と振動、LED点灯で作業者にお知らせします。測定データをスマートホン専用アプリ[※]に送信することも可能です。

※ Android6.0以上対応、スマートホンはレンタル外

型式	PL-G				
送信器	周波数	83kHz	27kHz	8kHz	MIX
	最大出力(誘導法)	0.5W		-	
	最大出力(直接法)	3.0W		-	
	電源	単1形アルカリ乾電池×4本			
	電池寿命	誘導法(最大出力時):約7時間 直接法(レベル6時):約3時間、(レベル4時):約8時間			
受信器	使用温度	-10~55°C			
	寸法(W×D×H)	288×241×105mm			
	質量	2.0kg(電池含む)			
	受信周波数	83kHz、27kHz、8kHz			
	通信規格	Bluetooth2.1+EDR class2			
	電源	単3形アルカリ乾電池×6本			
	電池寿命	無信号時:約8時間			
使用温度	-10~55°C				
寸法(W×D×H)	131×280×610mm				
質量	2.1kg(電池含む)				

探知性能			
	探査モード	探査深度	精度
位置探知	最大法	1.2m	±2cm以内
		1.5m	±5cm以内
		5.0m	±25cm以内
深度測定	引き上げ式	1.2m	±5%以内
		1.5m	±5%以内
	横移動式	5.0m	±10%以内
		0.5~2.0m	±10%以内
			±10%以内

※メーカー技術開発センター内試験施設及び試験条件による