

磁気探知器(MB100・MB101・MB120・MB112H) 比較表

2016/7/25

項目		磁気検知器				
		 MB100	 MB101	 MB120	 新製品 MB112H	
使用用途(探査法)						
◎ = 最も適する ○ = 適する △ = 条件により適する × = 適さない	陸上	水平(平地)	○	◎	△	△
		水平(斜面)	△	○	△	△
		鉛直	△	◎	×	×
		確認	△	○	△	◎
	水中	水平	◎	△	×	×
		確認	○	△	◎	×
主な仕様・機能						
重さ	検知器	約12kg	約2.5kg	約10kg (一体型)	約1.8kg (一体型)	
	管制器	約5kg	約5.3kg			
大きさ	ケーブル	約20kg (ケーブル50m)	約7.9kg			
	検知器	φ 69mm × 1295mm	φ 34mm × 1225mm	φ 140mm × 1500mm (一体型) 取っ手部を除く	□95mm × 1000mm (一体型) 取っ手部を除く	
	管制器	W 290mm H 160mm L135mm	W 290mm H 160mm L135mm			
ケーブル	φ 69mm × 50000mm	φ 34mm × 50000mm				
耐水性	検知器	耐水50m	耐水30m	耐水50m (一体型)	防水	
	管制器	防水	防水		防滴	
	ケーブル	耐水50m	耐水30m	—	—	
性能	静止雑音(分解能)	0.001μ T			0.01μ T以下	
	動揺雑音	0.02μ T			0.05μ T以下	
メーカーの校正証明書		有				
データ出力	アナログ出力	有	有	有	無	
	デジタル出力	無	無	無	無	
表示	ブザー	無	有 (オプション)	有	有	
	磁界値表示	指示計 (管制器)	指示計 (管制器)	無	無	
使用電源	電源	単2 × 8個	単2 × 8個	単3 × 8個	単3 × 4個	
	連続作動時間	7H以上	20H以上	7H以上	5H以上	
ハード構成	検出軸	1軸差動				
	制御部	外出	外出	内蔵	内蔵	
価格		3,342,000円(税抜き)	2,466,000円(税抜き)	2,720,000円(税抜き)	890,000円(税抜き)	