

〈ニコン・マイト工業〉

# 測量機 レーザー墨出器

## ●オートレベル AE-7・MLA-115



オートレベル AE-7



MLA-115

### ■ 特長

- ◎完全防水タイプ
- ◎付属品：金属三脚

### ■ 商品

型名	AE-7
像	正立
倍率	30×
対物レンズ有効径	40mm
視界	1° 30'
分解力	3"
最短合焦距離	20cm
スタジア乗数	100
スタジア加数	0
円形気泡管感度	10'/2mm
自動補正範囲	32' (± 16')
精度	± 1.5mm (1km 往復標準偏差)
重量	本体：1.7kg / ケース：1.8kg
寸法 (全長×幅×高さ)	本体：220 × 136 × 142mm ケース：379 × 195 × 197mm

### ■ 特長

- ◎屋内・外兼用タイプで、垂直・水平ラインと地墨点を1度にマーキング
- ◎たて墨・水平ライン切替スイッチ付き
- ◎360°全周回転機構と微調整機構で、床墨、たち墨合わせが容易
- ◎± 2.5°までの傾きを自動補正
- ◎磁気ダンパーで瞬速静止 (3秒以内)
- ◎受光器 (別売り) 使用により水平ライン約 50m、垂直ライン 30 ~ 50m まで検知可能

### ■ 仕様

型名	MLA-115
光源	赤色半導体レーザー
出力	1mW 以下 (クラス 2)
波長	635nm
下部光	645nm
制御方式	磁気誘導ダンパー方式
指示方式	ジンバル機構
指示精度	± 1.5mm/5m
ライン幅	10m で約 3.5mm 以下
自動補正範囲	± 2.5°
回転機構	360°回転・微調整機構付き
電源	単三アルカリ乾電池 3本
連続使用時間	9 ~ 10 時間
使用距離	約 10m 以内 (受光器使用時 約 30 ~ 50m)
重量 (kg)	約 1.7
H (mm) × W (mm φ)	183 × 110

CO<sub>2</sub>  
・MAG  
・MIG  
溶接機

TIG  
溶接機

ノーガス  
溶接機

直流  
溶接機

交流アーク  
溶接機

サブマージ  
アーク  
溶接機

スポット  
・スタッド  
溶接機

バッテリー溶接機  
・エンジン溶接機  
・発電機

自動ガス  
切断機

溶接治具  
機器

プラズマ  
切断機

金属加工  
・電動エア  
工具

レンチ  
・ドリル

油圧  
・空圧機器  
・測定

環境機器  
・その他

カブラ  
ジョイント  
一覧

参考資料