

might CATALOGUE

レーザー墨出し器
マイティライン総合カタログ

MIGHTY LINE

MLS-443G
MLA-413G
MLA-213G
MLA-412HE
MLS-449E
MLA-437E
MLA-216E
MLA-116E



この精密さ、心地良い。



might マイト工業株式会社

Vol.8



MLS-443G

高輝度

IP-54

センサー

盗難・火災保証付き

センサーによる自動整準

360° 全周回転機構と微調整で、床墨、たち墨合わせが容易
±3.0° までの傾きを自動補正

受光器対応ライン(常時)で受光器(別売)の使用により

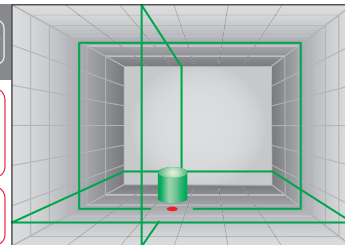
検知距離:水平約20m 縦(床置)約15m(ご使用の作業環境により異なります)

スイッチモード切替(同時投影可能)

- * H(ろく墨) : 全周投影/消灯 切換
- * V(たち墨) : 2方向(通り芯)・地墨ポイント(赤色)投影/
4方向(大矩・通り芯・鉛直クロスライン) /消灯 切換

水平全周・
縦4方向・
地墨ポイント

鉛直
クロスライン



仕様一覧

出力	3.0mW以下	電源	充電式 リチウム電池
波長	520nm	連続点灯時間	水平全灯/縦全灯:約7時間 全灯:約3~3.5時間
指示方式	センサー機構	寸法(mm)	H205×φ105 (突起物含まれず)
指示精度	10mで±1mm以下	本体質量(kg)	1.47
ライン幅	10mで3.5mm以下		
回転機構	360° 回転・微調整機構		
自動補正範囲	±3.0°		



MLA-413G

高輝度

IP-54

ジンバル

盗難・火災保証付き

ジンバルによる自動整準

360° 全周回転機構と微調整で、床墨、たち墨合わせが容易
±3.0° までの傾きを自動補正

受光器対応ライン(常時)で受光器(別売)の使用により

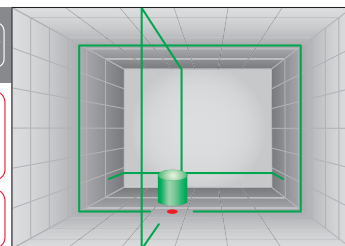
検知距離:水平約20m 縦(床置)約15m(ご使用の作業環境により異なります)

スイッチモード切替(同時投影可能)

- * H(ろく墨) : 1方向投影/消灯 切換
- * V(たち墨) : 2方向(通り芯)・地墨ポイント(赤色)投影/
4方向(大矩・通り芯・鉛直クロスライン) /消灯 切換

水平1方向・
縦4方向・
地墨ポイント

鉛直
クロスライン



仕様一覧

出力	3.0mW以下	電源	充電式 リチウム電池
波長	520nm	連続点灯時間	全灯:約4時間
指示方式	ジンバル機構	寸法(mm)	H200×94 (突起物含まれず)
指示精度	10mで±1mm以下	本体質量(kg)	1.5
ライン幅	10mで3.5mm以下		
回転機構	360° 回転・微調整機構		
自動補正範囲	±3.0°		



MLA-213G

高輝度

IP-54

ジンバル

盗難・火災保証付き

ジンバルによる自動整準

360° 全周回転機構と微調整で、床墨、たち墨合わせが容易
±3.0° までの傾きを自動補正

屋内・外兼用タイプで受光器(別売)の使用により

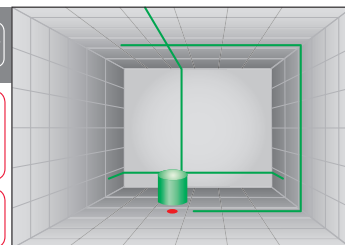
検知距離:水平約20m 縦(床置)約15m(ご使用の作業環境により異なります)

スイッチモード切替(同時投影可能)

- * H(ろく墨) : 1方向投影/消灯 切換
- * V(たち墨) : 1方向・地墨ポイント(赤色)投影/
2方向(大矩・鉛直クロスライン) /消灯 切換
- * OUTDOOR スイッチ:受光器使用時にON

水平1方向・
縦2方向・
地墨ポイント

鉛直
クロスライン



仕様一覧

出力	3.5mW以下	電源	充電式 リチウム電池
波長	520nm	連続点灯時間	約4時間
指示方式	ジンバル機構	寸法(mm)	H200×φ94 (突起物含まれず)
指示精度	10mで±1mm以下	本体質量(kg)	1.5
ライン幅	10mで3.5mm以下		
回転機構	360° 回転・微調整機構		
自動補正範囲	±3.0°		



MLA-412HE

超高輝度

IP-54

ジンバル

盗難・火災保証付き

ジンバルによる自動整準

360° 全周回転機構と微調整で、床墨、たち墨合わせが容易
±3.0° までの傾きを自動補正

屋内・外兼用タイプで受光器(別売)の使用により

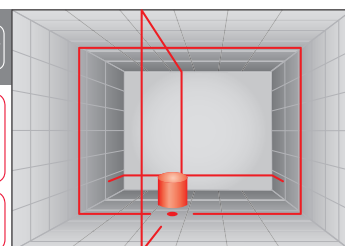
検知距離:約30m(ご使用の作業環境により異なります)

スイッチモード切替(同時投影可能)

- * H(ろく墨) : 1方向投影/消灯 切換
- * V(たち墨) : 2方向(通り芯)・地墨ポイント投影/
4方向(大矩・通り芯・鉛直クロスライン) /消灯 切換
- * OUTDOOR スイッチ:受光器使用時にON

水平1方向・
縦4方向・
地墨ポイント

鉛直
クロスライン



仕様一覧

出力	3.5mW以下	電源	単三アルカリ乾電池×4本 ACアダプター
波長	635nm	連続点灯時間	約3~4時間
指示方式	ジンバル機構	寸法(mm)	H200×φ94 (突起物含まれず)
指示精度	10mで±1mm以下	本体質量(kg)	1.3
ライン幅	10mで3.5mm以下		
回転機構	360° 回転・微調整機構		
自動補正範囲	±3.0°		



MLS-449E

高輝度

IP-54

センサー

盗難・火災保証付き

センサーによる自動整準

360° 全周回転機構と微調整で、床墨、たち墨合わせが容易
±3.0° までの傾きを自動補正

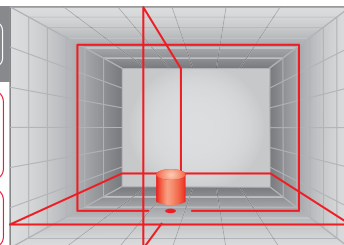
屋内・外兼用タイプで受光器(別売)の使用により
検知距離:約30m(ご使用の作業環境により異なります)

スイッチモード切替(同時投影可能)

- * H(ろく墨) : 2方向投影/全周投影/消灯 切換
- * V(たち墨) : 2方向(通り芯)・地墨ポイント投影/
4方向(大矩・通り芯・鉛直クロスライン) /消灯 切換
- * OUTDOOR スイッチ:受光器使用時にON

水平**全周**・
縦**4方向**・
地墨**ポイント**

鉛直
クロスライン



仕様一覧			
出力	2.5mW以下	電源	単三アルカリ乾電池×4本 ACアダプター
波長	635nm		
指示方式	センサー機構	連続点灯時間	水平全灯/縦全灯:約6時間 全灯:約2.5~3時間
指示精度	10mで±1mm以下		
ライン幅	10mで3.5mm以下	寸法(mm)	H205×φ105 (突起物含まれず)
回転機構	360° 回転・微調整機構		
自動補正範囲	±3.0°	本体質量(kg)	1.44



MLA-437E

高輝度

IP-54

ジンバル

盗難・火災保証付き

ジンバルによる自動整準

360° 全周回転機構と微調整で、床墨、たち墨合わせが容易
±3.0° までの傾きを自動補正

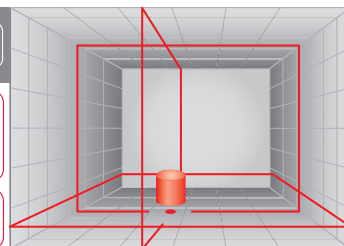
屋内・外兼用タイプで受光器(別売)の使用により
検知距離:約30m(ご使用の作業環境により異なります)

スイッチモード切替(同時投影可能)

- * H(ろく墨) : 1方向投影/全周投影/消灯 切換
- * V(たち墨) : 2方向(通り芯)・地墨ポイント投影/
4方向(大矩・通り芯・鉛直クロスライン) /消灯 切換
- * OUTDOOR スイッチ:受光器使用時にON

水平**全周**・
縦**4方向**・
地墨**ポイント**

鉛直
クロスライン



仕様一覧			
出力	2.5mW以下	電源	単三アルカリ乾電池 ×3本
波長	635nm		
指示方式	ジンバル機構	連続点灯時間	約4時間
指示精度	10mで±1mm以下		
ライン幅	10mで3.5mm以下	寸法(mm)	H195×φ96 (突起物含まれず)
回転機構	360° 回転・微調整機構		
自動補正範囲	±3.0°	本体質量(kg)	1.5



MLA-216E

高輝度

IP-54

ジンバル

盗難・火災保証付き

ジンバルによる自動整準

360° 全周回転機構と微調整で、床墨、たち墨合わせが容易
±3.0° までの傾きを自動補正

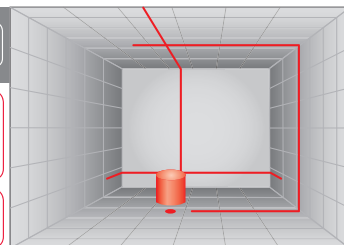
屋内・外兼用タイプで受光器(別売)の使用により
検知距離:約30m(ご使用の作業環境により異なります)

スイッチモード切替(同時投影可能)

- * H(ろく墨) : 1方向投影/消灯 切換
- * V(たち墨) : 1方向・地墨ポイント投影/
2方向(大矩・鉛直クロスライン) /消灯 切換
- * 高輝度スイッチ:高輝度/受光器対応 切替

水平**1方向**・
縦**2方向**・
地墨**ポイント**

鉛直
クロスライン



仕様一覧			
出力	2.5mW以下	電源	単三アルカリ乾電池 ×3本
波長	635nm		
指示方式	ジンバル機構	連続点灯時間	約10時間
指示精度	10mで±1mm以下		
ライン幅	10mで3.5mm以下	寸法(mm)	H186×φ96 (突起物含まれず)
回転機構	360° 回転・微調整機構		
自動補正範囲	±3.0°	本体質量(kg)	1.45



MLA-116E

高輝度

IP-54

ジンバル

盗難・火災保証付き

ジンバルによる自動整準

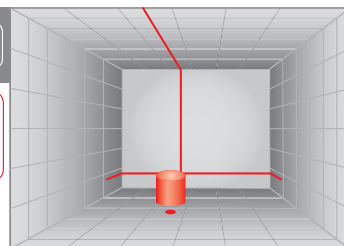
360° 全周回転機構と微調整で、床墨、たち墨合わせが容易
±3.0° までの傾きを自動補正

屋内・外兼用タイプで受光器(別売)の使用により
検知距離:約30m(ご使用の作業環境により異なります)

スイッチモード切替(同時投影可能)

- * H(ろく墨) : 1方向投影/消灯 切換
- * V(たち墨) : 1方向・地墨ポイント投影/
/消灯切替
- * 高輝度スイッチ:高輝度/受光器対応 切替

水平**1方向**・
縦**1方向**・
地墨**ポイント**



仕様一覧			
出力	2.5mW以下	電源	単三アルカリ乾電池 ×3本
波長	635nm		
指示方式	ジンバル機構	連続点灯時間	約16時間
指示精度	10mで±1mm以下		
ライン幅	10mで3.5mm以下	寸法(mm)	H194×φ96 (突起物含まれず)
回転機構	360° 回転・微調整機構		
自動補正範囲	±3.0°	本体質量(kg)	1.25

レーザー墨出し器専用 オプション品

専用エレベーター三脚 MEL-180

¥10,000(税別)

最大高さ:1800mm
最低高さ:660mm
本体質量:1.4kg(キャリングケース付)

専用エレベーター三脚 MEL-298

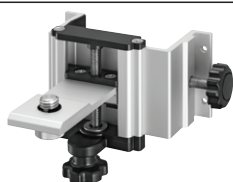
¥20,000(税別)

最大高さ:2860mm
最低高さ:730mm
本体質量:3.4kg(キャリングケース付)



軽天マウント ME-45

取付幅:25 ~ 95mm
昇降幅:45mm
取付ネジ:5/8w



レーザーメガネ



赤色用



緑色用

受光器

MK-50(赤色レーザー全機種)
MK-501G(MLA-219G用)
MK-503G(MLA-213G/413G/MLS-443G用)

¥20,000(税別)・受光器全機種



MK-50



MK-501G



MK-503G

ロットアダプター MLL-01

(全受光器兼用)付属



ご存知ですか? グリーンレーザー出力方式の違い

LDタイプ(520nm)

= レーザーモジュール自体が520nmグリーンで照射

波長変換タイプ(532nm)

= 808nmレーザーが波長変換結晶を通過する
事により532nmグリーンに変換され照射

※図はイメージです。

LDタイプ



波長変換タイプ

波長変換結晶を通過する事によりグリーンに変換



LDタイプは、直接グリーン出力を可能にした事により、出力安定性UP・使用温度範囲が広く、耐久性も向上しています。さらに、波長変換タイプに比べ、ギラつきが抑えられ見やすいのが特徴です。

マイト3大特典

特典1 1年間無料修理

対象商品:マイティライン全機種

マイティラインは1年間無料でメンテナンスいたします。
※ただし、お客様の過失による場合は修理代を
請求させていただきます。

特典2 1年間盗難・火災補償

対象商品:マイティライン全機種

マイティラインをご購入いただいたお客様が、盗難・火災
に遭われた場合に、同機種または、同等品を提供いたし
ます。
※加入費無料。1年間有効。被害発生時は手数料の
ご負担が必要となります。

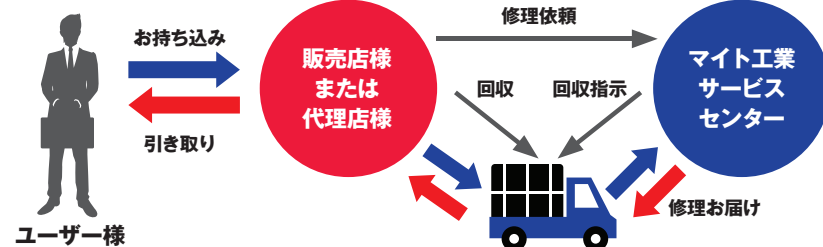
特典3 マイトまごころ便

対象商品:マイティライン全機種

ご購入前に必ず補償証登録が必要です

マイトまごころ便は、ヤマト運輸と提携した修理品引き取りシステムです。
販売店様と当社サービスセンターを結び、迅速なサービス体制をお約束いたします。

- 修理の流れ
- ①修理のご依頼はFAX:06-6793-4422でお受けいたします。
(専用のマイトまごころ便引き取り依頼書をFAXしてください)
 - ②回収にお伺いいたします。
 - ③修理完了品は販売店様にお届けします。
 - ④ご請求は販売店様、または代理店様からいたします。



might マイト工業株式会社

■本社 〒547-0001 大阪市平野区加美北4-5-6

TEL:06-6793-8531

▼お問い合わせ先

- 営業所一覧
- 関西支店 TEL:06-6793-7000
 - 札幌営業所 TEL:011-788-4178
 - 東北営業所 TEL:022-388-9611
 - 関東支店 TEL:06-6793-7000
 - 中部営業所 TEL:052-682-3761
 - 中国出張所 TEL:084-959-3763
 - 関東北営業所 TEL:024-928-5422
 - 九州営業所 TEL:092-918-7707

※製品改良のため、仕様および外観は予告なく変更することがあります。 2014.12.20000

より高精度に、高品質に。 <http://www.might-jp.com>