

仕様・セット内容

型式	TXNタイプ		LMX-Eタイプ		
	TXN-60H	TXN-50H	LMX-900EH	LMX-600EH	LMX-500EH
光源	635nm赤色半導体レーザー(下部スポット:650nm)				
光出力	クラス1M				
線幅	2.0mm以下/5m				
水平ライン精度	±1mm以下/10m		±1mm以下/15m		
たちライン精度	±1mm以下/10m		±1mm以下/10m		
おおがね(90°)精度	90°±20		90°±20		
整準方式	ジャイロ方式		電子水準方式		
自動補正範囲	±3°		±4°		
傾斜アラーム	約±2°でレザ-光を点滅		自動補正範囲外でレザ-光を点滅		
駆動方式	磁気制動方式		センサ-・モ-タ-方式		
本体回転範囲	360°		360°		
角度微調整範囲	約±1°		約±2°		
電源	アルカリ乾電池 単三形LR6)×3本		アルカリ乾電池 単三形LR6)×4本 外部専用ACアダプタ		
屋内・屋外	屋外スイッチのON/OFF		屋外スイッチのON/OFF		
屋外仕様時受光距離	水平ライン:最大40m たちライン:最大15m~20m(専用レザ-レシーバー使用)				
電池寿命(20) 屋外使用時表記 寿命の約1.5倍	たち・水平ライン時	連続19時間	連続19時間	連続13時間	連続17時間
	たちライン時	連続10時間	連続14時間	連続10時間	連続10時間
バッテリーアラーム	水平ライン時	連続30時間	連続30時間	連続30時間	連続32時間
	青LED×3P:30秒間点滅後消灯				
動作環境	温度	0~40			
	湿度	85%RH以下(結露しないこと)			
保護構造	IP52				
本体寸法	132×H188mm(ボディ部 90)		155×H212(500EH:H216)mm(ボディ部 120)		
本体質量	1.2kg(電池含む)		2.2kg(電池含む)		

セット部品	注文型式	
	TXN-60H TXN-50H LMX-900EH LMX-600EH LMX-500EH	TXN-60HR TXN-50HR LMX-900EHR LMX-600EHR LMX-500EHR
レザ-マルチライン本体		
専用収納ケース		
レザ-グラス(LG-10)		
L型受光板(LP-50)		
アルカリ乾電池 単三形(LR-6)		
専用ACアダプタ	(LMX-Eタイプのみ)	(LMX-Eタイプのみ)
レザ-レシーバ-(LR-301)	-	-
レザ-レシーバ-ホルダー(LH-20)	-	-
006Pアルカリ乾電池(6LR61)	-	-
取扱説明書・保証書		

型式末尾に「R」が明記されている型式はレーザーレシーバー付きです。



**LASER
MULTI LINE H
Series**

レーザーマルチライン Hシリーズ



明るい屋内・屋外でも見やすい
ハイパワー・レーザー墨出し器

電子水準方式 **LMX-Eタイプ**
ジャイロ方式 **TXNタイプ**



オプション

レーザーレシーバー

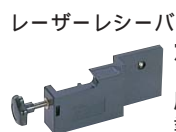
型式: LR-301



屋外やレーザー光の見にくい明るい場所や広い屋内でもレーザーの受光が行えます。

レーザーレシーバーホルダー

型式: LH-20



レーザーレシーバーをスタッフに固定するために使用します。屋外での墨出し作業がスピーディに行えます。

エレベータ-三脚

型式: BHT-1500



型式: BHT-1500AJ



水平調整アダプタ付(AJH-45)

測量機用三脚アダプタ

型式: AD-80



測量機用三脚にレーザーマルチライン本体を取り付けるためのアダプタです。

水平調整アダプタ

型式: AJH-45



レーザーマルチライン本体とエレベータ-三脚の間に取付け水平調整を行う事ができます。

ここに記載した製品の仕様および外観は、予告なしに変更することがあります。

お求め/ご相談先

BIG **高品位合衆国**
大昭和精機株式会社
FA事業部 東大阪市西石切町3丁目3-39 〒579-8013
TEL.072(982)907(代) FAX.072(987)1748
<ホームページ> www.big-daishowa.co.jp/laser.htm



JQA-QMA11602
淡路第1工場
JQA-QM3913
FA事業部

工場 大阪工場 淡路第1工場 淡路第2工場 淡路第3工場 淡路第4工場 淡路第5工場
本社 東大阪市西石切町3丁目3-39 〒579-8013 TEL.072(982)2312(代) FAX.072(980)2231
淡路第5工場 兵庫東洲本市五色町広石北海岸1023 〒656-1332 TEL.0799(34)1111(代) FAX.0799(34)1000
IT事業部 東大阪市宝町5-2 〒579-8025 TEL.072(982)2396(代) FAX.072(985)2276
東部支店 埼玉県川口市南町1丁目2-7 〒332-0026 TEL.048(252)1323(代) FAX.048(256)2586
仙台営業所 宮城県名取市田高327-2 〒981-1221 TEL.022(382)0222(代) FAX.022(382)0255
北関東営業所 群馬県太田市南矢島町825-1 〒373-0861 TEL.0276(30)5511(代) FAX.0276(30)5811
南関東営業所 神奈川県厚木市山際原885-2 〒243-0803 TEL.046(204)0055(代) FAX.046(204)0022
長野営業所 長野県松本市島立987-7 〒390-0852 TEL.0263(40)1818(代) FAX.0263(40)1811
中部支店 名古屋市中区金山5丁目2-33 〒460-0022 TEL.052(871)8601(代) FAX.052(871)8607

物流センター メガテクニカルセンター
静岡営業所 静岡市駿河区緑が丘町5-19 〒422-8052 TEL.054(654)7001(代) FAX.054(654)7511
北陸営業所 石川県金沢市玉錦3丁目18 〒921-8002 TEL.076(292)1002(代) FAX.076(292)1306
西部支店 東大阪市本庄中2丁目2-26 〒578-0957 TEL.06(6747)7558(代) FAX.06(6746)1726
岡山営業所 岡山県岡山市辰巳22-115 〒700-0976 TEL.086(245)2981(代) FAX.086(245)8046
広島営業所 広島県市三永2丁目5-14 〒739-0026 TEL.082(420)6333(代) FAX.082(420)6222
九州営業所 福岡市博多区板付1-3-14 〒816-0088 TEL.092(451)1833(代) FAX.092(451)1877
海外営業本部 東大阪市宝町5-2 〒579-8025 TEL.072(982)8277(代) FAX.072(982)8370
上海技術サービスセンター(中国) 現地法人: BIG KAISER (USA)

明るさ倍増ハイパワーレーザー BIG レーザーマルチラインHシリーズ

BIG DAISHOWA

LMX-E タイプ TXN タイプ

さらに明るく **強光**

LASER MULTI LINE H Series



電子水準

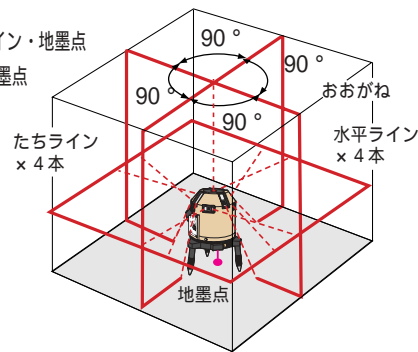
最速のライン整準(停止) 15秒以下
最高の水平精度 ±1mm/15m

LMX-900EH

フルライン照射で広範囲の位置決め作業に



- ⓋH モード たちライン・水平ライン・地墨点
- Ⓥ モード たちライン(4本)・地墨点
- Ⓧ モード 水平ライン(4本)



矩十字・水平360°
地墨点

水平精度 ±1mm/15m	たち精度 ±1mm/10m
おおがね精度 90°±20	防塵・防滴 IP 52

ジャイロ

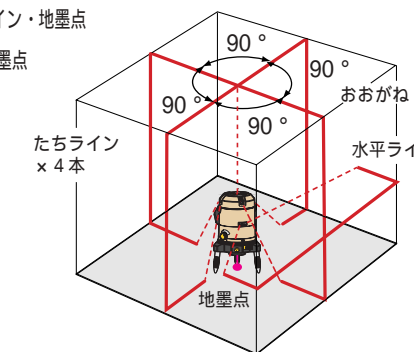
国産最高級ベアリングの使用により
高剛性・高精度・抜群の安定性

TXN-60H

矩十字の照射で素早い位置決め作業を実現



- 電源ON時 たちライン・水平ライン・地墨点
- モード切替 たちライン(4本)・地墨点
- モード切替 水平ライン・地墨点



矩十字・水平
地墨点

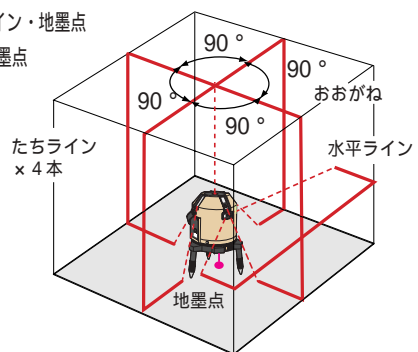
水平精度 ±1mm/10m	たち精度 ±1mm/10m
おおがね精度 90°±20	防塵・防滴 IP 52

LMX-600EH

おおがね(90°)精度が必要な位置決め作業に



- ⓋH モード たちライン・水平ライン・地墨点
- Ⓥ モード たちライン(4本)・地墨点
- Ⓧ モード 水平ライン



矩十字・水平
地墨点

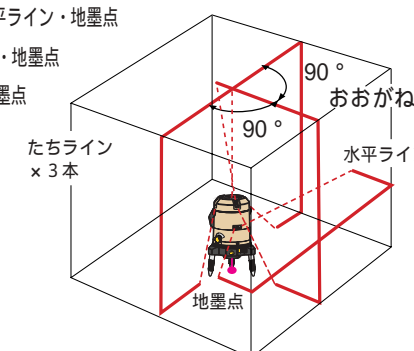
水平精度 ±1mm/15m	たち精度 ±1mm/10m
おおがね精度 90°±20	防塵・防滴 IP 52

TXN-50H

両たちラインの照射であらゆる位置決め作業に対応



- 電源ON時 たちライン・水平ライン・地墨点
- モード切替 たちライン(3本)・地墨点
- モード切替 水平ライン・地墨点



両たち・水平
地墨点

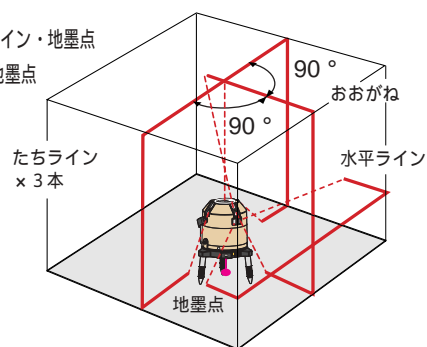
水平精度 ±1mm/10m	たち精度 ±1mm/10m
おおがね精度 90°±20	防塵・防滴 IP 52

LMX-500EH

「通り芯」と「おおがね」の同時照射により作業効率アップ



- ⓋH モード たちライン・水平ライン・地墨点
- Ⓥ モード たちライン(3本)・地墨点
- Ⓧ モード 水平ライン



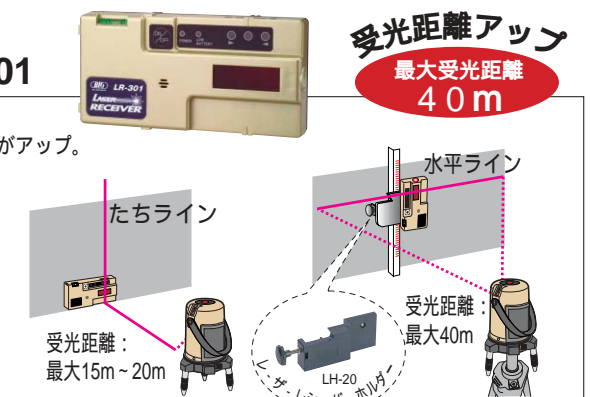
両たち・水平
地墨点

水平精度 ±1mm/15m	たち精度 ±1mm/10m
おおがね精度 90°±20	防塵・防滴 IP 52

高精度レザレシバ : LR-301

Hシリーズと高精度レザレシバ(LR-301)との組合せにより、受光距離がアップ。
屋外およびレザ光の見にくい明るい場所・広い室内でも、屋外スイッチをONに切り替え、高精度な位置決め作業が可能。
レザ光の受光をLEDとブザーでお知らせ。

受光距離 = 最小1.5m ~ 最大40m
受光精度 = ±1mm / 10m (レザラインの中心から)



受光距離アップ
最大受光距離
40m