

鮮視度 60

TERA テラ

±0.61mm/10mの高精度レーザー。細く、シャープなラインが特長です。
現場を想定した厳しい耐久試験で、赤色レーザーシリーズ中、トップの信頼度です。

窓際などの明るい場所でもよく見える！

TERAレーザー

従来レーザー

レーザークラス	概要
1M	裸眼でレーザーを直接見ても（観察距離10cm以上）安全な出力レベル。 ※但し、ルーペ、双眼鏡、拡大鏡などの光学器具で直接見ると危険。
2M	レーザーを直接見た場合、まばたき反射を含む回避行動が必要。 ルーペ、双眼鏡、拡大鏡などの光学器具で直接見ると危険。
3R	直接レーザー光を見ると潜在的に危険。
3B	直接目で見ると常に危険。
4	反射光ですら危険な光。

※実際の使用にあたっては製品に付属の取扱説明書の注意事項をご確認ください。
※クラス分けの詳細は、JIS C 6802:2011をご参照ください。

イメージ



※写真はイメージです。

注意 ※テラモード設定時には、受光器としての機能はご使用になれません。
※既発売のRCV-GNAVI、RCV-G、BL-RCV、LA-RCVはご使用になれません。

TERA

NAVITERAセンサー 矩十字・横全周/10m/IP

精度 ±0.61mm/10m
(到達点距離精度 ±1.0mm/10m)

鮮視度 60 (テラモード時)

耐久度 ★★★★★

NAVI

センサー

保険付

本体

単3形乾電池×4本

受光器

単4形乾電池×4本

NAVI リモコン機構部

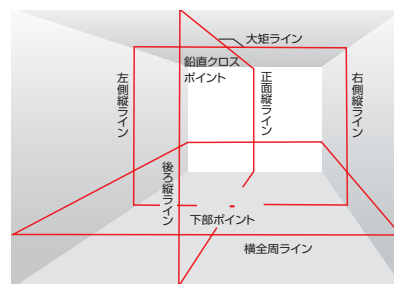
単3形乾電池×4本

取扱説明書



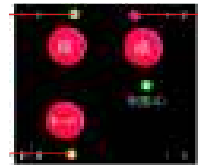
NAVI & TERA 機能、振動に強い高精度フルラインレーザー

- NAVI 機能・TERA モード、リモコン回転機能付
- 鮮視度 60 の明るさを実現。目に安全な故障時網膜保護回路を搭載
- テラモードでもナビ機能がご使用いただけます（モード自動切替機能付）
- センサー制御方式により、振動の多い現場でもレーザーラインの揺れが少ない
- 4 方向縦ラインで通り方作業、360° 横ラインで多人数の作業が同時に可能
- 電源は AC アダプター（付属）も使用できます
- 手動でも精密な地墨合わせができる回転微調整機能付
- 本体に直接三脚の取り付けができます



射出ライン/モード切替 (同時射出可能)

- 縦ライン2本 下部ポイント
 - 縦ライン4本 下部ポイント ボタンを押すと切替わります。
- テラモード



付属品

- NAVI レーザーレシーバー2
- レーザーレシーバー用ケース
- レーザー用ハードグラス
- 専用 AC アダプター
- 単3形アルカリ乾電池 8 本
- 単4形アルカリ乾電池 4 本
- アルミキャリングケース
- ショルダーベルト

品名	品番	価格	製品重量	包装形式	包装寸法 (mm) タテ×ヨコ×タカサ	梱包単位	JAN コード
NAVI TERAセンサー 矩十字・横全周/10m/IP	ML10N-KJC	499,000円 +消費税	約2,000g (電池含)	ダンボール	310× 336×350	1個	4 975364 047700

TERA

NAVITERALレーザー矩・横・両縦/10m/IP

精度 ±0.61mm/10m
(到達点距離精度 ±1.0mm/10m)

鮮視度 60 (テラモード時)

耐久度 ★★★

NAVI

保険付

本体 単3形乾電池×4本

受光器 単4形乾電池×4本

NAVI リモコン機構部 単3形乾電池×4本

取扱説明書

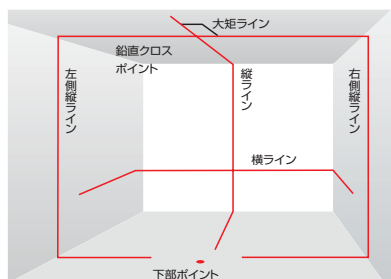


208mm

152mm

NAVI & TERA、高精度 矩・横・両縦レーザー

- NAVI 機能・TERA モード、リモコン回転機能付
- 鮮視度 60 の明るさを実現。目に安全な故障時網膜保護回路を搭載
- テラモードでもナビ機能をご使用いただけます (モード自動切替え機能付)
- 手動でも精密な地墨合わせができる回転微調整機能付
- 本体に直接三脚の取り付けができます



出射ライン / モード切替 (同時出射可能)



縦ライン・下部ポイント ボタンを押すと切替ります。 横ライン

- 付属品**
- NAVI レーザーレシーバー 2
 - レーザーレシーバー用ケース
 - レーザー用ハードグラス
 - 単3形アルカリ乾電池 8本
 - 単4形アルカリ乾電池 4本
 - アルミキャリングケース
 - ショルダーベルト

品名	品番	価格	製品重量	包装形式	包装寸法 (mm) タテ×ヨコ×タカサ	梱包単位	JANコード
NAVI TERALレーザー 矩・横・両縦/10m/IP	ML10N-KYR	337,000円 +消費税	約1,750g (電池含)	ダンボール	230× 245×295	1個	4 975364 047717

TERA

TERAセンサー矩十字・横全周/10m/IP

精度 ±0.61mm/10m
(到達点距離精度 ±1.0mm/10m)

鮮視度 60 (テラモード時)

耐久度 ★★★

センサー

保険付

単3形乾電池×4本

取扱説明書

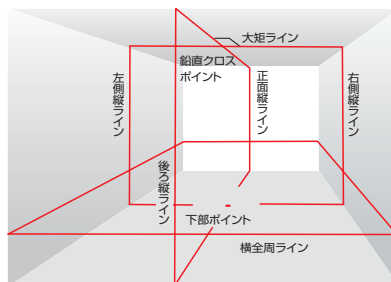


226mm

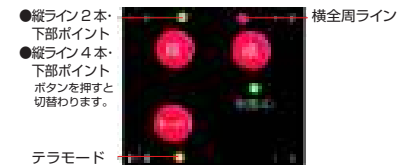
154mm

TERA& 高精度 振動に強いフルラインレーザー

- 鮮視度 60 の明るさを実現。目に安全な故障時網膜保護回路を搭載
- センサー制御方式により、振動の多い現場でもレーザーラインの揺れが少ない
- 4方向縦ラインで遣り方作業、360°横ラインで多人数の作業が同時に可能
- 電源は AC アダプター (付属) も使用できます
- 精密な地墨合わせができる回転微調整機能付
- 本体に直接三脚の取り付けができます



出射ライン / モード切替 (同時出射可能)



- 縦ライン 2本・下部ポイント
 - 縦ライン 4本・下部ポイント
- ボタンを押すと切替ります。

テラモード

- 付属品**
- レーザー用ハードグラス
 - 専用 AC アダプター
 - 単3形アルカリ乾電池 4本
 - アルミキャリングケース
 - ショルダーベルト

品名	品番	価格	製品重量	包装形式	包装寸法 (mm) タテ×ヨコ×タカサ	梱包単位	JANコード
TERAセンサー 矩十字・横全周/10m/IP	ML10-KJC	396,000円 +消費税	約1,800g (電池含)	ダンボール	310× 336×350	1個	4 975364 047588

TERA**AXISテラ KYR10m**

精度 ±0.61mm/10m

(到達点距離精度 ±1.0mm/10m)

鮮視度 60 (テラモード時)

耐久度 ★★★

保険付

単3形乾電池×4本

取扱説明書

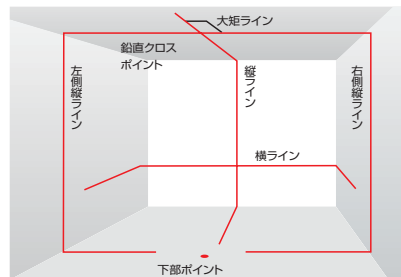


121mm

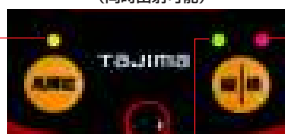
196mm

TERA& 高精度 矩・横・両縦レーザー

- 鮮視度 60 の明るさを実現。目に安全な故障時網膜保護回路を搭載
- 精密な地墨合わせができる回転微調整機能付
- 本体に直接三脚の取り付けができます

出射ライン/モード切替
(同時出射可能)

テラモード

縦ライン・下部ポイント
ボタンを押すと切替わります。

横ライン

壁際5cmの
レーザー射出が可能

付属品

- 単3形アルカリ乾電池 4本
- レーザー用ハードグラス
- アルミキャリングケース
- ショルダーベルト

品名	品番	価格	製品重量	包装形式	包装寸法 (mm) タテ×ヨコ×タカサ	梱包単位	JANコード
AXISテラKYR10m	AXT-KYR	166,000円 +消費税	約1,200g (電池含)	ダンボール	195× 230×280	1個	4 975364 048073

TERA**AXISテラ KY10m**

精度 ±0.61mm/10m

(到達点距離精度 ±1.0mm/10m)

鮮視度 60 (テラモード時)

耐久度 ★★★

保険付

単3形乾電池×4本

取扱説明書

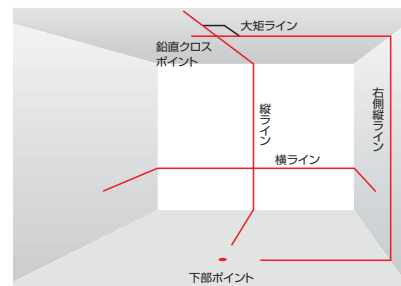


121mm

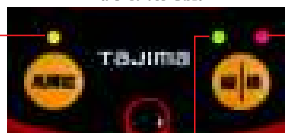
196mm

TERA& 高精度 矩・横レーザー

- 鮮視度 60 の明るさを実現。目に安全な故障時網膜保護回路を搭載
- 精密な地墨合わせができる回転微調整機能付
- 本体に直接三脚の取り付けができます

出射ライン/モード切替
(同時出射可能)

テラモード

縦ライン・下部ポイント
ボタンを押すと切替わります。

横ライン

壁際5cmの
レーザー射出が可能

付属品

- 単3形アルカリ乾電池 4本
- レーザー用ハードグラス
- アルミキャリングケース
- ショルダーベルト

品名	品番	価格	製品重量	包装形式	包装寸法 (mm) タテ×ヨコ×タカサ	梱包単位	JANコード
AXISテラKY10m	AXT-KY	146,000円 +消費税	約1,200g (電池含)	ダンボール	195× 230×280	1個	4 975364 048066

TERA

AXISテラ TYE10m

精度 ±0.61mm/10m

(到達点距離精度 ±1.0mm/10m)

鮮視度 60 (テラモード時)

耐久度 ★★★

保険付

単3形乾電池×2本

取扱説明書

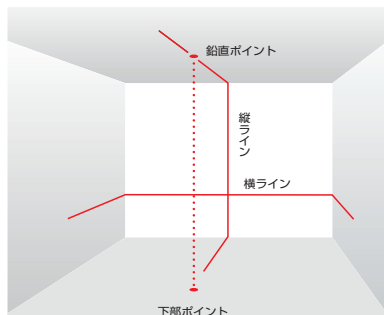


121mm

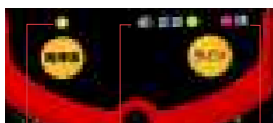
208mm

TERA&高精度 縦・横・鉛直レーザー

- 鮮視度 60 の明るさを実現。目に安全な故障時網膜保護回路を搭載
- 精密な地墨合わせができる回転微調整機能付
- 本体に直接三脚の取り付けができます



出射ライン/モード切替
(同時出射可能)



テラモード 縦ライン 上下ポイント 横ライン
ボタンを押すと切替わります。

壁際5cmの
レーザー出射が可能



付属品

- 単3形アルカリ乾電池 2本
- レーザー用ハードグラス
- アルミキャリングケース
- ショルダーベルト

品名	品番	価格	製品重量	包装形式	包装寸法 (mm) タテ×ヨコ×タカサ	梱包単位	JANコード
AXISテラ TYE10m	AXT-TYE	134,000円 +消費税	約1,080g (電池含)	ダンボール	195× 230×280	1個	4 975364 048059

TERA

AXISテラ TY10m

精度 ±0.61mm/10m

(到達点距離精度 ±1.0mm/10m)

鮮視度 60 (テラモード時)

耐久度 ★★★

保険付

単3形乾電池×2本

取扱説明書

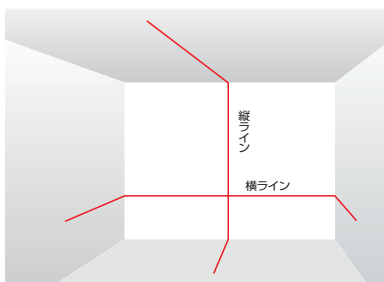


89mm

129mm

TERA&高精度 超小型レーザー

- 鮮視度 60 の明るさを実現。目に安全な故障時網膜保護回路を搭載
- 小型、軽量で持ち運びに便利です
- 本体に直接三脚の取り付けができます




壁際4cmの
レーザー出射が可能










付属品

- 単3形アルカリ乾電池 2本
- アルミキャリングケース
- ショルダーベルト

品名	品番	価格	製品重量	包装形式	包装寸法 (mm) タテ×ヨコ×タカサ	梱包単位	JANコード
AXISテラ TY10m	AXT-TY	79,000円 +消費税	約510g (電池含)	ダンボール	140× 145×190	1個	4 975364 047953

ZERO G					TERA		
グリーンレーザー NAVI ZERO G-KJY ZEROGN-KJY	グリーンレーザー ZERO G-KJY ZEROG-KJY	グリーンレーザー ZERO G-KYR ZEROG-KYR	グリーンレーザー ZERO G-KY ZEROG-KY	グリーンレーザー ZERO G-TYZ ZEROG-TYZ	NAVI TERA センサー 矩十字・横全周 / 10m/IP ML10N-KJC	TERA センサー 矩十字・横全周 / 10m/IP ML10-KJC	
							
可視光半導体レーザー							出射光光源
ライン 520nm / ポイント 650nm					ライン 635nm / ポイント 650nm		波長
クラス 2M ^{*1}					クラス 1M ^{*1}		レーザー安全基準
10m で ± 0.81mm 以内					10m で ± 0.61mm 以内		照射ライン精度
7.5m で ± 1mm 以内					10m で ± 1mm 以内		到達点距離精度
300					60 (TERA モード時) 30 (通常モード時)		鮮視度
★★					★★★★		耐久度
3m で ± 1mm 以内			—		5m で ± 1mm 以内 (3m で ± 0.75mm 以内)		鉛直点精度
15m で ± 2mm 以内			—		20m で ± 2mm 以内 (10m で ± 1.5mm 以内)		左右通り精度
90° ± (2mm/7.5m)			—		90° ± (2mm/10m)		直角精度
7.5m で約 3.0mm					10m で約 3mm		ライン幅
± 2°							自動補正範囲
マグネットダンパー方式					電子二軸センサー方式		制動方式
防塵・防水設計							防塵・防水性能
- 5℃ ~ 40℃							使用温度
単 3 形アルカリ乾電池 4本 ^{*2}					単 3 形アルカリ乾電池 4本 ^{*2} AC アダプター		電池
単 3 形アルカリ乾電池 2本 ^{*2}	—				単 3 形アルカリ乾電池 4本 ^{*2}	—	電池
単 4 形アルカリ乾電池 4本 ^{*2}	—				単 4 形アルカリ乾電池 4本 ^{*2}	—	電池
約 4.5 時間 (縦ライン 4 本使用時)		約 6.5 時間 (縦ライン 3 本使用時)		約 9 時間 (縦ライン 2 本使用時)	約 16.5 時間 (縦ライン 1 本使用時)	約 8 時間 (通常モード時) 約 3 時間 (テラモード時)	電池
600 回以上 ^{*3}		—				600 回以上 ^{*3}	電池
レーザー光点滅 (30 秒間点滅後レーザー消灯、ライン LED のみ点滅)					レーザー光点滅 (30 秒間点滅後自動的に電源 OFF)		電池
電源スイッチ LED 点滅 (60 秒間点滅後自動的に 電源 OFF)	—				電源スイッチ LED 点滅 (60 秒間点滅後自動的に 電源 OFF)	—	電池
H197 × W130	H174 × W112				H228 × W152	H226 × W154	電池
約 1,250g	約 1,000g			約 950g	約 2,000g	約 1,800g	電池
約 2,450g	約 2,020g			約 1,970g	約 5,200g	約 5,000g	電池
縦ライン 130° / 横ライン 110°					縦ライン 135° / 横ライン 360°		電池
10m 先で ± 350 mm	360°				10m 先で ± 280 mm	10m 先で ± 220 mm	電池
305,000 円 + 消費税	173,000 円 + 消費税	145,000 円 + 消費税	118,000 円 + 消費税	90,000 円 + 消費税	499,000 円 + 消費税	396,000 円 + 消費税	電池
049124	049148	049346	049162	049186	047700	047588	電池
希望小売価格							電池
JAN コード (4975364 ~)							電池

		TERA					ZERO	
		NAVI TERA レーザー 矩・横・両縦 / 10m/IP ML10N-KYR	AXIS テラ KYR10m AXT-KYR	AXIS テラ KY10m AXT-KY	AXIS テラ TYE10m AXT-TYE	AXIS テラ TY10m AXT-TY	NAVI ゼロセンサー-KJC ZEROSN-KJC	ゼロセンサー-KJC ZEROS-KJC
								
出射光源	可視光半導体レーザー							
波長	ライン 635nm/ ポイント 650nm					ライン 635nm	ライン 635nm/ ポイント 650nm	
レーザー安全基準	クラス 1M ^{*1}							
照射ライン精度	10m で± 0.61mm 以内					10m で± 0.81mm 以内		
到達点距離精度	10m で± 1mm 以内					7.5m で± 1mm 以内		
鮮視度	60 (TERA モード時) 30 (通常モード時)					50 (高輝度モード時) 25 (通常モード時)		
耐久度	★★★★					★★		
鉛直点精度	5m で± 1mm 以内 (3m で± 0.75mm 以内)				-		3m で± 1mm 以内	
左右通り精度	20m で± 2mm 以内 (10m で± 1.5mm 以内)		-			15m で± 2mm 以内		
直角精度	90° ± (2mm/10m)			-		90° ± (2mm/7.5m)		
ライン幅	10m で約 3mm					7.5m で約 2.5mm		
自動補正範囲	± 2°							
制動方式	マグネットダンパー方式					電子二軸センサー方式		
防塵・防水性能	防塵・防水設計							
使用温度	- 5℃ ~ 40℃							
電源	墨出し器本体	単 3 形アルカリ乾電池 4 本 ^{*2}			単 3 形アルカリ乾電池 2 本 ^{*2}		単 3 形アルカリ乾電池 4 本 ^{*2} AC アダプター (別売)	
	ナビ/リモコン機構部	単 3 形アルカリ乾電池 4 本 ^{*2}	-			単 3 形アルカリ乾電池 2 本 ^{*2}		-
	受光器	単 4 形アルカリ乾電池 4 本 ^{*2}	-			単 4 形アルカリ乾電池 4 本 ^{*2}		-
連続使用時間 (出荷標準時)	墨出し器本体	約 19 時間 (通常モード時) 約 9 時間 (テラモード時)		約 22 時間 (通常モード時) 約 11 時間 (テラモード時)	約 8 時間 (通常モード時) 約 4.5 時間 (テラモード時)	約 20 時間 (通常モード時) 約 8 時間 (テラモード時)	約 6.5 時間 (モード①) 約 3 時間 (モード②)	
	ナビ/リモコン機構部	600 回以上 ^{*3}		-			600 回以上 ^{*3}	
電池寿命警告	墨出し器本体	レーザー光点減 (30 秒間点減後レーザー消灯、ライン LED のみ点減)					レーザー光点減 (30 秒間点減後自動的に電源 OFF)	
	ナビ/リモコン機構部	電源スイッチ LED 点減 (60 秒間点減後自動的に 電源 OFF)	-			電源スイッチ LED 点減 (60 秒間点減後自動的に 電源 OFF)		-
外形寸法 (mm) H (高さ) × W (幅)	H208 × W152	H196 × W121		H208 × W121	H129 × W89	H215 × W130	H204 × W126	
重量	本体 (電池含む)	約 1,750g	約 1,200g	約 1,080g	約 510g	約 1,450g	約 1,250g	
	ケース収納時	約 3,600g	約 2,450g	約 2,330g	約 1,120g	約 2,950g	約 2,550g	
ライン出射角	縦ライン 135° / 横ライン 110°					縦ライン 130° / 横ライン 360°		
微調整範囲	10m 先で± 280 mm	10m 先で± 320 mm			-		10m 先で± 350 mm	360°
希望小売価格	337,000 円 + 消費税	166,000 円 + 消費税	146,000 円 + 消費税	134,000 円 + 消費税	79,000 円 + 消費税	272,000 円 + 消費税	171,000 円 + 消費税	
JAN コード (4975364 ~)	047717	048073	048066	048059	047953	048448	048462	

* 1 「JIS レーザー製品の安全基準」(JIS C 6802 : 2011) の改正によるレーザークラス表記。 * 2 Ni-MH 充電電池も使用可能。 * 3 使用条件・使用方法により異なります。