

測量機・測定器

●仕様等の詳しい情報が必要なお客様向けの測量機・測定器専用カタログをご用意しております。

レベル



●AT-M3



●TS-E1

商品コード	品名	型式	メーカー	仕様・特徴
JA0106	オートレベル	AE-7	ニコン	30倍率、最短合焦距離0.3m、自動補正範囲±16"
JA0101	オートレベル	AT-M3	トプコン	26倍率、1km往復標準偏差±2.0mm、最短合焦距離0m
JA0308	チルチングレベル	TS-3A		32倍率、1km往復標準偏差±1.5mm、40°気泡管付
JA0409	1級レベル	TS-E1		42倍率、1km往復標準偏差±0.2mm、読取0.1mm
JA0510	オートVサイト	VS-A1		鉛直レベルセンタリング装置付 (鉄骨建上に便利)

※付属品・詳細は別途お問い合わせ下さい。

セオドライト



●DT-120



●TL-20GP



●DT-110LF

商品コード	品名	型式	メーカー	仕様・特徴
JB0101	セオドライト	TL-20GP	トプコン	30倍率、マイクロ表示、20"直読、40°気泡管付
JB0203	デジタルセオドライト	DT-20S		30倍率、デジタル表示、10"/20"読取切換、60°気泡管付
JB0205	デジタルセオドライト	DT-120		30倍率、デジタル表示、10"/20"読取切換、40°気泡管付
JB0206	デジタルセオドライト	DT-113		30倍率、デジタル表示、10"/20"読取切換、レーザーポイント機能付
JB0309	レーザーセオドライト	DT-110LF		30倍率、デジタル表示、5"/10"読取切換、40°気泡管付、可視レーザースポット径 φ12.2mm/300m、

※付属品・詳細は別途お問い合わせ下さい。

光波測定機



●ノンプリズム光波/GPT-1003



●GTS-703



●GTS-320F II



●CS-227F

商品コード	型式	メーカー	仕様・特徴	測定距離 (m)		
				ピン	1素子	3素子
JC0110	GTS-313F	トプコン	読取角度10"/5"切換、測角精度5"、測距精度±(2mm+2ppm)	700	1600	2400
JC0108	GTS-320F II		読取角度20"/10"切換、測角精度5"、測距精度±(3mm+2ppm)	700	1200	2000
JC0112	CS-227F		読取角度20"/10"切換、測角精度±(3mm+3ppm)、データコレクト機能付	700	1600	2400
JC0111	CS-102F		読取角度20"/10"切換、測角精度6"、測距精度±(3mm+5ppm)	300	600	900
JC0101	GTS-620F		座標データによる測設・新設点設置可能な対話式	1100	2000	2600
JC0102	GTS-703F		座標データによる測設・新設点設置可能な対話式 国土地理院3級	700	1200	2000
JC0319	GTS-802A		自動追尾式光波測定機 (ピンプリズム400m、1素子700mまで追尾) 読取角度1"/5"切換、測角精度3"、測距精度±(2mm+2ppm)	800	2000	2600
JC0318	AP-L1(A)		自動追尾式光波測定機 (FS/2と運動しワマン作業可、パソコンと運動し定点観測) 測角精度5"、測距精度±(3mm+2ppm)	400	700	
JC0215	GPT-1003F		読取角度1"/5"切換、測角精度3" プリズム使用時：測距精度±(3mm+2ppm)	1500	2000	
JC0103	GTS-310F II		ノンプリズムモード時：測距精度±10mm、測距範囲100mまで	1000	2200	2900
JC0107	DTM-505C	ニコン	読取角度5"/10"切換、測角精度5"、測距精度±(2mm+2ppm)	1100	2700	3600

※付属品・詳細は別途お問い合わせ下さい。

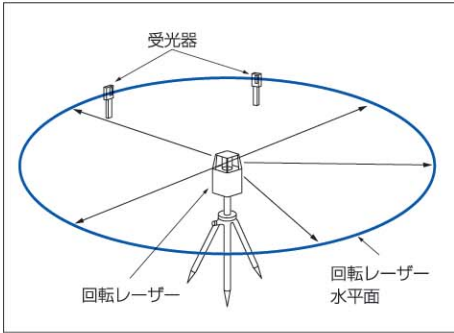
測量・測定機器 光学測量機

20

測量機・測定器

●仕様等の詳しい情報が必要なお客様向けの測量機・測定器専用カタログをご用意しております。

水平回転レーザー

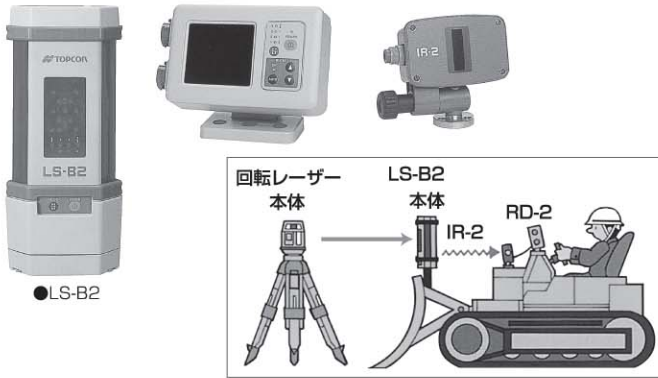


商品コード	JD0103	JD0104
型式	RL-H	RL-HA
メーカー	トプコン	
水平精度	±2.4mm/50m	
測定範囲(半径)	2~200m	2~350m
自動補正範囲	±10°	±5°
電源	単1乾電池×4本	
質量	2.1Kg	2.4Kg
ISO対応書類	発行可能	

商品コード	JD0817	JD0818
型式	LS-30	LS-70A
メーカー	トプコン	
検出範囲	50mm	
検出精度(高精度/普通精度)	±0.5mm/±2mm	
電源	9V乾電池×1個	

受光器は、回転レーザー1台に1個が標準です。

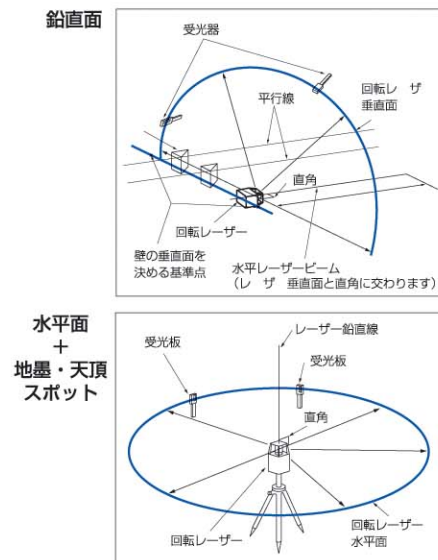
マシンコントロール用レベルセンサー



商品コード	JD0613				
型式	LS-B2				
メーカー	トプコン				
検出範囲	200mm				
検出方向	360°				
到達距離*	半径300m(柱部)				
検出精度(mm)	表示	モード1	モード2	モード3	モード4
▼点灯	10~100	30~100	60~100	60~100	—
▼点滅	1~10	15~30	30~60	—	—
■点滅	±1	±15	±30	±60	—
▲点滅	-1~10	-15~30	-30~60	—	—
▲点灯	10~100	30~100	60~100	60~100	—
電源	重機のバッテリーまたは内蔵充電電池(2タイプあり)				
寸法(WDH)	165×200×310mm				
質量	3.7Kg				
付属品	リモートディスプレイ(RD2)光通信リンク(IR-2)				

*:回転レーザーRL-H使用時

鉛直回転レーザー



商品コード	JD0206	JD0207	JD0208	JD0209
型式	RL-VH	RL-VH2A	RL-VH3A	RL-VH3G
メーカー	トプコン			
レーザー色	赤	赤	赤	緑
受光板	—	使用(標準付属)	使用(標準付属)	使用(標準付属)
受光器*	使用可能	使用可能	使用可能	—
リモコン	使用(標準付属)	—	使用(標準付属)	使用(標準付属)
可視レーザー到達距離**	半径50m	半径50m	半径50m	半径50m
自動補正範囲	±10°	±5°	±5°	±5°
精度(水平回転)	±10"	±10"	±10"	±10"
精度(鉛直回転)	±15"	±15"	±15"	±15"
本体電源	単1乾電池×4本	単1乾電池×4本	単1乾電池×4本	単1乾電池×4本
リモコン電源	単3乾電池×2本	—	単3乾電池×4本	単3乾電池×2本
質量	2.5Kg	2.5Kg	2.5Kg	3.0Kg
ISO対応書類	発行可能			

**オプション品です。*:周辺の明るさにより異なります。

レーザー鉛直機



商品コード	JD0411
型式	PL-1
メーカー	トプコン
測定範囲(屋内目視)	上ビーム 150m 下ビーム 5m
自動整準範囲	±3°
精度	上ビーム ±10"以内 下ビーム 0.3mm/1m
電源	単1乾電池×4本
質量	2.5Kg