

耐水性・操作性に優れた
プロフェッショナルモデル

オートレベル



AT-G5

デジタル
セオドライト

測角連続使用
150時間!



DT-200

トータル
ステーション

ワイヤレスで
データ送信が可能。



CS-235WF

水平精度向上
±8"を実現



RL-H3A

ローテーティング
レーザー

作業範囲
直径
500m!



RL-H3CL

パイプレーザー

グリーンレーザー搭載!



TP-L46



TP-L4B

レーザー
墨出し器



LV-520IP



PLV-35

三脚



PSA1

■オートレベル

型式	AT-G3	AT-G5
質量 (kg)	1.8	1.6
望遠鏡	対物有効径 (mm)	40
	倍率 (×)	30
	最短合焦距離 (m)	0.5
自動補正範囲 (mm)	±15'	
1km往復標準偏差 (オプティカルマイクロ使用)	±1.5 (±1)	±2

■トータルステーション

型式	CS-235WF	CS-237WF	
質量 (kg)	4.9		
望遠鏡	対物有効径 (mm)	45 (EDM:50)	
	倍率 (×)	30	
	最短合焦距離 (m)	1.3	
測距部	1プリズム (m)	3000	1600
	3プリズム (m)	4000	2400
	測距精度	±(2mm+2ppm×D) m.s.e.	±(3mm+3ppm×D) m.s.e.
	ファインモード (秒)	約1.2 (約4)	
	コースモード (秒)	約0.7 (約3)	
測角部	トラッキングモード (秒)	約0.4 (約3)	
	測角方式	アブソリュート測角方式	
	表示単位	10"/5"	20"/10"
	目盛直径 (mm)	71	
寸法 D×W×H (mm)	150×184×336		

■レーザー墨出し器

※Dは測定距離 (mm)

型式	LV520IP	PLV-35
質量 (kg)	1.3	0.85
光源	赤色半導体レーザー	
波長 (nm)	635	
光出力 (mW)	1.0以下 (クラス2)	
ライン幅 (mm/m)	2.5/10	1.5/5
指示精度 (mm/m)	±1/10	水平・垂直±1/5 鉛直±1/3
電源	単三アルカリ乾電池×2本	単三アルカリ乾電池×3本
寸法 (径φ×高mm)	85×187	130×180 (ボデー部80)

■三脚

型式	PFA2 (金属製伸縮脚)	PSA1 (金属製伸縮脚)
質量 (kg)	約4.4	約4.3
脚頭形状	平面	球面
定心桿径	φ35mm	φ15.8mm (5/8inch)

■デジタルセオドライト

型式	DT-214	
質量 (kg)	3.9	
望遠鏡	対物有効径 (mm)	40
	倍率 (×)	26
	最短合焦距離 (m)	1
測角部	測角方式	アブソリュート
	検出方式	水平角:片側・鉛直角:片側
	表示単位	20" 固定
	目盛直径 (mm)	71
レーザー波長 (nm)	633	
寸法 D×W×H (mm)	152×188×315	

■ローテーティングレーザー

型式	RL-H3A	RL-H3CL
質量 (kg)	2.8	1.9
測定範囲 (m)	直径2~700	直径2~500
水平精度	±1.9mm/50m (±8")	±2.4mm/50m (±10")
自動整準範囲	±3°	
光源 (nm)	半導体レーザー (690)	半導体レーザー
寸法 L×W×H (mm)	220×144×241	167×182×189

■パイプレーザー

型式	TP-L4B
質量 (kg)	3.8
レーザー光源	レーザーダイオード
レーザー波長 (nm)	633
対物出力 (mW)	2
ビーム径 (mm)	φ12
勾配設定範囲	-15%~+40% (-150%~+400%)
最小勾配設定単位	0.001%
ビームライン振り	±15%
使用範囲 (m)	5~100
自動整準範囲 (勾配) 方向	±10%
自動整準範囲 (回転) 方向	約±4°
水平精度	±10"
使用範囲 (m)	パイプ内200 (前面)/25 (上面)
寸法 (mm)	φ123.5×374