総合カタログVol.7
測量機 製品比較表

機種	自動レベル(オートレベル)						
型式	B21	B20	B40	C31	C32	C320	C330
ページ	P.13-03	P.13-03	P.13-03	P.13-03	P.13-03	P.13-03	P.13-03
使用用途	高さ(レベル)測定						
その他	倍率：30倍	倍率：32倍	倍率：24倍		倍率：22倍	倍率：24倍	倍率：22倍
電源	–						
電池寿命	–						

機種	オートレベル	1級水準儀	ティルティングレベル			デジタルレベル	
型式	AP-8	PL1	TTL6	E-5	TS-3A	SDL30	SDL50
			TTL6	TS-3A			
ページ	P.13-04	P.13-05	P.13-05	P.13-05	P.13-05	P.13-06	P.13-06
使用用途	高さ(レベル)測定						
その他	倍率：28倍	倍率：42倍	倍率：25倍 ※Yレベルとも呼ばれます			倍率：32倍 ※バーコードスタッフを使用します	倍率：28倍 ※バーコードスタッフを使用します
電源	–					バッテリパック	
電池寿命	–					約16時間	

機種	電子セオドライト(デジタルセオドライト)						
型式	DT510AS	DT500S	DT500AS	DT5S	DT5AS	DT-113	DT-213
ページ	P.13-07	P.13-07	P.13-07	P.13-08	P.13-08	P.13-08	P.13-08
使用用途	角度測定						
その他	測角精度：5″ 最小表示：5″/10″切替 ※トラ、セオと呼ばれます					測角精度：7″ 最小表示：10″/20″切替 ※トラ、セオと呼ばれます	
電源	単二乾電池×2本			単三乾電池×4本			
電池寿命	約110時間	約13時間	約23時間	約15時間		約18時間	約45時間

	光学マイクロメーター	オートレベル(自動レベル)						機種
	OM5	AT-M3	AT-G6	AT-G3	AE-7	AE-7C	AE-5	型式
		AT-M3	AT-G6					
	P.13-03	P.13-04	P.13-04	P.13-04	P.13-04	P.13-04	P.13-04	ページ
	高さ(レベル)測定							使用用途
	対応機種：B20/B21	倍率：26倍	倍率：22倍	倍率：30倍				その他
	–							電源
	–							電池寿命

	デジタルレベル(一級水準儀)		水準測量用データコレクタ		電子セオドライト(デジタルセオドライト)			機種
	DiNi12	DiNi0.3	LC-3000	LC-4000	DT540LS	DT740LS	DT510S	型式
	P.13-06	P.13-06	P.13-06	P.13-06	P.13-07	P.13-07	P.13-07	ページ
	高さ(レベル)測定				角度測定			使用用途
	倍率：32倍		デジタルレベルに対応したデータコレクタです		測角精度：5″ 最小表示：5″/10″切替 ※トラ、セオと呼ばれます	測角精度：7″ 最小表示：10″/20″切替 ※トラ、セオと呼ばれます	測角精度：5″ 最小表示：5″/10″切替 ※トラ、セオと呼ばれます	その他
	バッテリパック		内蔵バッテリ		単三乾電池×4本		単二乾電池×2本	電源
	約10時間		約22時間	約10時間	約45時間		約75時間	電池寿命

	電子セオドライト(デジタルセオドライト)						光学式セオドライト	機種
	DT-120	NE-20SCⅡ	NE-10RC	NE-20RC	NE-10LC	NE-20LC	TM20HS	型式
	P.13-08	P.13-09	P.13-09	P.13-09	P.13-09	P.13-09	P.13-10	ページ
	角度測定							使用用途
	測角精度：7″ 最小表示：10″/20″切替 ※トラ、セオと呼ばれます	測角精度：10″ 最小表示：10″/20″切替 ※トラ、セオと呼ばれます	測角精度：5″ 最小表示：5″/10″切替 ※トラ、セオと呼ばれます	測角精度：7″ 最小表示：10″/20″切替 ※トラ、セオと呼ばれます	測角精度：7″ 最小表示：5″/10″切替 ※トラ、セオと呼ばれます	測角精度：10″ 最小表示：10″/20″切替 ※トラ、セオと呼ばれます	最小読取値：20″ 推読：10″ 倍率：30倍	その他
	単三乾電池×4本	単三乾電池×6本					–	電源
	約50時間	約22時間			約41時間		–	電池寿命

総合カタログVol.7
測量機 製品比較表

機種	光学式セオドライト		杭ナビ	トータルステーション(光波距離計)			
型式	TM20ES	NT-2CD	LN-100	SET25S	CX-107F	ES-107F	CX-105F
ページ	P.13-10	P.13-10	P.13-10	P.13-10	P.13-11	P.13-11	P.13-11
使用用途	角度測定		座標測定	角度・距離測定			
その他	最小読取値:20″ 推読:10″ 倍率:30倍		1人でも簡単に杭打ち 座標取得が可能	測距精度: (3+2ppm×D)mm 測角精度:5″ 最小表示:5″/10″切替	測距精度:(2+2ppm×D)mm 測角精度:7″ 最小表示:10″/20″切替		測距精度: (2+2ppm×D)mm 測角精度:5″ 最小表示:5″/10″切替
電源	–		バッテリパック				
電池寿命	–		約5時間	約15時間	約36時間		

機種	トータルステーション(光波距離計)						
型式	CS-227F	CS-237F	Nivo-5SCL	NST-305C	NST-307Cr	NST-C1r	TS02
ページ	P.13-13	P.13-13	P.13-14	P.13-14	P.13-15	P.13-15	P.13-15
使用用途	角度・距離測定						
その他	測距精度:(3+3ppm×D)mm 測角精度:7″ 最小表示:5″/10″切替		測距精度:(3+2ppm×D)mm 測角精度:5″ 最小表示:5″/10″/20″切替				測距精度: 1.5mm+2ppm 測角精度:7″ 最小表示:0.1″/1″/5″/10″切替
電源	バッテリパック				ニッケル水素電池×4		バッテリパック
電池寿命	約10時間		約26時間	約16時間	約6時間		約30時間

機種	リモートコントロールシステム	オートジャイロステーション	1素子反射プリズム		3素子プリズム		GNSS受信機
型式	RC-PR5	GYRO 3XⅡP	APS12	APS12S	APS34	APS34S	GSX2
ページ	P.13-18	P.13-18	P.13-19	P.13-19	P.13-19	P.13-19	P.13-19
使用用途	自動視準・自動追尾をサポートするリモートコントロールシステム	真北測定	プリズム				GNSS 受信機
その他	対象機種:SX-105T/iX1005	効率的な真北測定を行えます	着脱式	シフティング式	着脱式	シフティング式	土木測量に特化したGNSS受信機
電源	バッテリパック	バッテリ	–				内蔵バッテリ
電池寿命	約40時間	約5時間	–				約15時間

	トータルステーション(光波距離計)							機種
	ES-105F	SET650RXS	SET650XS	SET500S	SET510S	SET530RS	CS-235WF	型式
	P.13-11	P.13-11	P.13-12	P.13-12	P.13-12	P.13-13	P.13-13	ページ
	角度・距離測定							使用用途
	測距精度： (2＋2ppm×D)mm 測角精度：5″ 最小表示：5″/10″切替	測距精度：(2＋2ppm×D)mm 測角精度：6″ 最小表示：10″/20″切替		測距精度：(3＋2ppm×D)mm 測角精度：5″ 最小表示：5″/10″切替			測距精度： (2＋2ppm×D)mm 測角精度：5″ 最小表示：5″/10″切替	その他
	バッテリパック							電源
	約36時間	約8.5時間		約5時間			約8.5時間	電池寿命

	トータルステーション(光波距離計)						データコレクタ	機種
	FX-103	SET350RX	SET330R	SET3030R	SX-105T	iX-1005	SHC250	型式
	P.13-16	P.13-16	P.13-16	P.13-17	P.13-17	P.13-17	P.13-18	ページ
	角度・距離測定						データコレクタ	使用用途
	測距精度：(2＋2ppm×D)mm 測角精度：3″ 最小表示：1″/5″切替				測距精度： (1.5＋2ppm×D)mm 測角精度：5″ 最小表示：1″/5″切替 ※自動追尾・自動視準機能搭載機種	測距精度： (1＋2ppm×D)mm 測角精度：5″ 最小表示：1″/5″切替 ※自動追尾・自動視準機能搭載機種	SDR 8 シビルマスタをインストール済みのデータコレクタ	その他
	バッテリパック							電源
	約36時間	約8.5時間	約6時間	約5時間	約4時間		約10時間	電池寿命