

トプコン JSIMA適用区分一覧表

1. レベル
2. セオドライト
3. トータルステーション
4. レーザ測量機器



製品に関するお問合せは、トプコンポジショニング
コールセンターまでお願い致します。
TEL 0120-54-1199

1. レベル

モデル名		自動補正範囲	JSIMA適用区分			
			A	B	C	D
自動 レ ベ ル	AT-F1	±12'		○		
	AT-F1A			○		
	AT-F2			○		
	AT-F3	±15'		○		
	AT-F5			○		
	AT-F6				○	
	AT-G1	±15'		○		
	AT-G2			○		
	AT-G3			○		
	AT-M3			○		
	AT-G5			○		
	AT-G6				○	
	AT-G7	±10'			○	
	AT-G7N	±15'			○	
	AT-B2	±15'		○		
AT-B3			○			
AT-B4					○	
電 子 レ ベ ル	DL-102	±15'		○		
	DL-103	±10'		○		
	DL-103R			○		
	DL-103A			○		
	DL-502	±15'		○		
	DL-503			○		
チ ル チ ン グ レ ベ ル	TS-E1		○			
	TS-2			○		
	TS-3A			○		
	TS-3B				○	
	TS-3C					○

2. セオドライト

モデル名		自動補正範囲		目盛盤読取		JSIMA適用区分			
		X軸	Y軸	鉛直角	水平角	A	B	C	D
光学式セオドライト	TL-6G	±5'	—	片読	両読		○		
	TL-10G						○		
	TL-10GF						○		
	TL-20G							○	
	TL-20GF	—						○	
	TL-20GP							○	
	TL-20GM								○
	TL-60GP						片読		
電子式セオドライト	DT-105	±3'	—	両読		○			
	DT-110			片読	両読		○		
	DT-120	—		片読				○	
	DT-130			片読				○	
	DT-112	±3'	—	片読	両読		○		
	DT-113					—		片読	
	DT-114	片読						○	
	DT-212	±3'	—	片読	両読		○		
	DT-213					—		片読	
	DT-214	片読						○	
	DT-110L	±3'	—	片読	両読		○		
	DT-110LF						○		
	DT-110L3mW						○		
	DT-110LF3mW						○		

3. トータルステーション

モデル名	変調周波数	チルト補正範囲		目盛盤読取		自動補正機能		JSIMA適用区分										
		X軸	Y軸	鉛直角	水平角	視軸と横軸の直角度	横軸の水平度	セオドライト部				光波測距部						
								A	B	C	D	A	B	C	D			
CS-225	30M	±3'		片読	両読	有り(工場出荷時OFF)			○				○					
CS-225F									○				○					
CS-227F		±3'	—	片読		無					○			○				
CS-235	30M	±3'		片読	両読	有り(工場出荷時OFF)			○				○					
CS-235F									○				○					
CS-237F		±3'	—	片読		無					○			○				
CS-235W	30M	±3'		片読	両読	有り(工場出荷時OFF)			○				○					
CS-235WF									○				○					
CS-237WF		±3'	—	片読		無					○			○				
GTS-300	30M							○					○					
GTS-311								○					○					
GTS-312		±3'		両読		有り(工場出荷時OFF)					○			○				
GTS-312F											○			○				
GTS-313											○			○				
GTS-313F											○			○				
GTS-313F											○			○				
GTS-601	30M							○					○					
GTS-602								○					○					
GTS-602AF								○					○					
GTS-603											○			○				
GTS-603F											○			○				
GTS-603AF											○			○				
GTS-603FAF											○			○				
GTS-605											○			○				
GTS-605F											○			○				
GTS-605AF											○			○				
GTS-605FAF											○			○				
GTS-821A		30M							○					○				
GTS-822A									○					○				
GTS-823A	±4'		両読		有り(工場出荷時OFF)					○			○					
GTS-823AF										○			○					
GTS-825A										○			○					
GTS-825AF										○			○					
GPT-1001	パルス式30M相当							○					○					
GPT-1002													○					
GPT-1002F		±3'		両読		有り(工場出荷時OFF)					○			○				
GPT-1003											○			○				
GPT-1003F						片読	両読				○			○				
GPT-1004						片読					○			○				
GPT-1004F										○			○					
GPT-2003	パルス式30M相当												○					
GPT-2003F		±3'		片読	両読	有り(工場出荷時OFF)					○			○				
GPT-2005											○			○				
GPT-2005F											○			○				
GTP-2007F		±3'	—	片読		無						○						
GPT-3003W	パルス式30M相当												○					
GPT-3003WF		±3'		片読	両読	有り(工場出荷時OFF)					○			○				
GPT-3005W											○			○				
GPT-3005WF											○			○				
GPT-3007WF		±3'	—	片読		無							○					
GPT-3003Hiper	パルス式30M相当												○					
GPT-3003FHiper		±3'		片読	両読	有り(工場出荷時OFF)					○			○				
GPT-3005Hiper											○			○				
GPT-3005FHiper											○			○				

モデル名	変調周波数	自動補正範囲		目盛盤読取		自動補正機能		JSIMA適用区分							
		X軸	Y軸	鉛直角	水平角	視軸と横軸 の直角度	横軸の 水平度	セオドライト部				光波測距部			
								A	B	C	D	A	B	C	D
ES-103	75M	±6'	両読		有り(工場出荷時ON)		○				○				
ES-105			片読				○				○				
ES-105F			片読				○				○				
ES-107F			片読							○					
OS-101	75M	±6'	両読		有り(工場出荷時ON)	○					○				
OS-103			片読				○				○				
OS-105			片読				○				○				
OS-105F			片読				○				○				
GPT-6001C	パルス式30M相当	±4'	両読		有り(工場出荷時OFF)	○					○				
GPT-6002C			両読				○				○				
GPT-6003C			両読				○				○				
GPT-6003CF			両読				○				○				
GPT-6005C			両読				○				○				
GPT-6005CF			両読				○				○				
GPT-7001	パルス式30M相当	±4'	両読		有り(工場出荷時OFF)	○					○				
GPT-7003			両読				○				○				
GPT-7003F			両読				○				○				
GPT-7005			両読				○				○				
GPT-7005F			両読				○				○				
GPT-7001i	パルス式30M相当	±4'	両読		有り(工場出荷時OFF)	○					○				
GPT-7003i			両読				○				○				
GPT-7003iF			両読				○				○				
GPT-7005i			両読				○				○				
GPT-7005iF			両読				○				○				
GPT-7001Hiper	パルス式30M相当	±4'	両読		有り(工場出荷時OFF)	○					○				
GPT-7003Hiper			両読				○				○				
GPT-7003FHiper			両読				○				○				
GPT-7005Hiper			両読				○				○				
GPT-7005FHiper			両読				○				○				
GPT-7501	パルス式30M相当	±6'	両読		有り(工場出荷時OFF)	○					○				
GPT-7503			両読				○				○				
GPT-7503F			両読				○				○				
GPT-7505			両読				○				○				
GPT-7505F			両読				○				○				
GPT-8001A	パルス式30M相当	±4'	両読		有り(工場出荷時OFF)	○					○				
GPT-8002A			両読				○				○				
GPT-8003A			両読				○				○				
GPT-8003AF			両読				○				○				
GPT-8005A			両読				○				○				
GPT-8005AF			両読				○				○				
GPT-8201A	パルス式30M相当	±4'	両読		有り(工場出荷時OFF)	○					○				
GPT-8202A			両読				○				○				
GPT-8203A			両読				○				○				
GPT-8203AF			両読				○				○				
GPT-8205A			両読				○				○				
GPT-8205AF			両読				○				○				
GPT-9001A	パルス式30M相当	±6'	両読		有り(工場出荷時OFF)	○					○				
GPT-9003A			両読				○				○				
GPT-9003AF			両読				○				○				
GPT-9005A			両読				○				○				
GPT-9005AF			両読				○				○				
GPT-9003AC	パルス式 30M相当	±6'	両読		有り(工場出荷時OFF)		○				○				
GPT-9003ACF			両読				○				○				
GPT-9005AC			両読				○				○				
GPT-9005ACF			両読				○				○				
GPT-9003ACR	パルス式 30M相当	±6'	両読		有り(工場出荷時OFF)		○				○				
GPT-9003ACRF			両読				○				○				
GPT-9005ACR			両読				○				○				
GPT-9005ACRF			両読				○				○				
GPT-9003MC	パルス式 30M相当	±6'	両読		有り(工場出荷時OFF)		○				○				

モデル名	変調周波数	自動補正範囲		目盛盤読取		自動補正機能		JSIMA適用区分							
		X軸	Y軸	鉛直角	水平角	視軸と横軸 の直角度	横軸の 水平度	セオドライト部				光波測距部			
								A	B	C	D	A	B	C	D
DS-103AC	487M	±6'	両読	片読	有り(工場出荷時ON)		○				○				
DS-105AC						○				○					
PS-101A	487M	±6'	両読		有り(工場出荷時ON)	○					○				
PS-103A							○				○				
PS-105A							○				○				
PS-105AF							○				○				
PS-103AC							○				○				
PS-105AC							○				○				
PS-105ACF							○				○				
PS-103AS							○				○				
QS1A	パルス式 30M相当	±6'	両読		有り(工場出荷時OFF)	○					○				
QS3A							○				○				
QS3AC							○				○				
QS5A							○				○				
QS5AC							○				○				
IS 01	パルス式 30M相当	±6'	両読		有り(工場出荷時OFF)	○					○				
IS 03							○				○				
IS 201	パルス式 30M相当	±6'	両読		有り(工場出荷時OFF)	○					○				
IS 203							○				○				
IS 205							○				○				
IS 301	パルス式 30M相当	±6'	両読		有り(工場出荷時OFF)	○					○				
IS 303							○				○				
IS 305							○				○				

-TJM Brand-

GPT-3103	250M	±3'	片読	両読	有り(工場出荷時OFF)		○				○				
GPT-3105							○				○				
GPT-3105F				○					○						
GPT-3107F			±3'	—		片読				○			○		

4. レーザ測量機器

モデル名		補正機構	JSIMA適用区分			
			A	B	C	D
水平 回転 レーザ	RL-10	±10′	○			
	RL-20		○			
	RL-30		○			
	RL-H	±10°	○			
	RL-H1S	±7°	○			
	RL-H2S	±7°	○			
	RL-100 1S	±5°	○			
	RL-100 2S		○			
	RL-200 1S	±5°	○			
	RL-200 2S		○			
	RL-50	±10′		○		
	RL-50B			○		
	RL-60B			○		
	RL-HA	±5°	○			
	RL-HB			○		
	RL-H2SG		○			
	RL-H1SA		○			
	RL-H2SA		○			
	RL-H3A		○			
	RL-H3B		○			
	RL-H3C			○		
	RL-H3CL	○				
	RL-H4C	±5°	○			
	RT-5Sa	±5°	○			
RT-5Sb	○					
RT-5SW	±5°	○				
水平・鉛直複合回転レーザ	RL-VH	±10°	○			
	RL-VH2A	±5°	○			
	RL-VH2B		○			
	RL-VH2G		○			
	RL-VH3A		○			
	RL-VH3B		○			
	RL-VH3C			○		
	RL-VH3G	○				
	RL-VH3D	±5°		○		
	RL-VH4G	±5°		○		
	RL-VH4G2	±5°		○		
	RL-VH4DR	±5°		○		

モデル名		補正 機構	JSIMA適用区分			
			A	B	C	D
パイ プ レ ー ザ	TP-L1	±10%	○			
	TP-L2A	±5°	○			
	TP-L2B	±5°	○			
	TP-L3A	±10%	○			
	TP-L3B		○			
	TP-L3G		○			
	TP-L3S		○			
	TP-L4A/B		○			
	TP-L4G/BG		○			
	TP-L4GV		○			
	TP-L4AV		○			
レ鉛 直 ザ光	PL-1		±3°	○		