JSIMA適用区分一覧表

発行：株式会社 ニコン・トリンブル

2025.05.23

JSIMA適用区分一覧表

目 次

1． トータルステーション
2． 電子式セオドライト
3． 光学式セオドライト
4． チルチングレベル
5． オートレベル
6． 水平回転レーザ測量機器
7． 水平・鉛直複合回転レーザ測量機器
8． パイプレーザ
9． 受光センサー

JSIMA適用区分一覧表

目次に戻る

1．トータルステーション

機種名	JSIMA適用区分		目盛盤読み取り		自動補正範囲		自動補正機能	
	光波測距部	セオドライト部	鉛直角	水平角	X軸	Y軸	視軸と横軸の直角度	横軸の水平度
DTM-A5/A5LG	A	B	片	両	±3'	装置無し	無し	無し
DTM-A10/A10LG	A	B	片	両	±3'	装置無し	無し	無し
DTM-A10C/A10CLG	A	B	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
DTM-A20LG	A	C	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
DTM-A20C/A20CLG	A	C	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
DTM-B5LG	A	B	片	両	±3'	装置無し	無し	無し
DTM-B10LG	A	B	片	両	±3'	装置無し	無し	無し
DTM-B10CLG	A	B	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
DTM-B20LG/20CLG	A	C	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
DTM-S402	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
DTM-S403/403C	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
DTM-S405/405C	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
DTM-502	A	A	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
DTM-503/503C	A	B	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
DTM-505/505C	A	B	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
DTM-602	A	A	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
DTM-603/603C	A	B	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
DTM-605/605C	A	B	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
DS-5/5s	B	B	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
DS-5II	A	B	片	両	±3'	装置無し	無し	無し
FALDY-5i	A	A	両	両	±3'	±3'	無し	無し
FALDY-10i/10is	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
FALDY-20i/20is	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
FALDY-E2	A	A	両	両	±3'	±3'	無し	無し
FALDY-E3/E3s	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
FALDY-Ef3	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
FALDY-EN2	A	A	両	両	±3'	±3'	無し	無し
FALDY-EN3	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し

*1：両方の補正機能を合わせて「3軸補正」としています。個別にはON／OFFできません。

JSIMA適用区分一覧表

目次に戻る

1．トータルステーション

機種名	JSIMA適用区分		目盛盤読み取り		自動補正範囲		自動補正機能	
	光波測距部	セオドライト部	鉛直角	水平角	X軸	Y軸	視軸と横軸の直角度	横軸の水平度
Flex-5r	A	B	片	両	±3'	装置無し	無し	無し
Flex-10r	A	B	片	両	±3'	装置無し	無し	無し
Flex-10rs	A	B	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
Flex-20rs	A	C	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
Flex-C2	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
Flex-C3/C3s	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
Flex-C5/C5s	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
Flex-NT	B	B	片	両	±3'	±3'	無し	無し
GF-1	A	A	両	両	±3'	±3'	無し	無し
GF-5	A	A	両	両	±3'	±3'	無し	無し
GF-10/10C	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
GF-20/20C	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
GF-202	A	A	両	両	±3'	±3'	無し	無し
GF-203/203C	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
GF-205/205C	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
GF-212	A	A	両	両	±3'	±3'	無し	無し
GF-215C	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
GF-302	A	A	両	両	±3'	±3'	無し	無し
GF-303C	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
GF-305C	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
GF-303N	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
GF-305CN	A	B	両	両	±3'	±3'	無し	無し
GF-402	A	A	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
GF-405/405C	A	B	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
GF-402N	A	A	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
GF-405N/405CN	A	B	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
GF-EX1/EX11/EX21	A	A	両	両	±3'	±3'	無し	無し
GDM600	A	B	両	両	±6'	±6'	有り	有り

*1：両方の補正機能を合わせて「3軸補正」としています。個別にはON／OFFできません。

JSIMA適用区分一覧表

目次に戻る

1．トータルステーション

機種名	JSIMA適用区分		目盛盤読み取り		自動補正範囲		自動補正機能	
	光波測距部	セオドライト部	鉛直角	水平角	X軸	Y軸	視軸と横軸の直角度	横軸の水平度
Nivo5SC/5SCL	A	B	片	片	±3'	±3'	無し	無し
Nivo5H/5HC	A	B	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
Nivo2H/Nivo2HL	A	A	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
Nivo-F5L/F5E	A	B	片	両	±3'	±3'	無し	無し
Nivo-F5L plus/F5E plus	A	B	片	両	±3'	±3'	無し	無し
Nivo-Z5L/Z5E	A	B	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
Nivo-Z5L plus/Z5E plus	A	B	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
Nivo-Z2	A	A	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
Nivo-Z2 plus	A	A	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
NST-10SC	B	C	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
NST-20SC	C	C	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
NST-10HG/10CHG	B	B	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
NST-100C	A	C	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
NST-110C	A	C	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
NST-200/200C	A	B	片	両	±3'	装置無し	無し	無し
NST-200N/200CN	B	B	片	両	±3'	装置無し	無し	無し
NST-305/305C	A	B	片	両	±3'	±3'	無し	無し
NST-305N/305CN	B	B	片	両	±3'	±3'	無し	無し
NST-305CV	A	B	片	両	±3'	±3'	無し	無し
NST-305Cr	A	B	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
NST-307C	A	C	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
NST-307Cr	A	B	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
NST-405C	A	B	片	片	±3'	±3'	無し	無し
NST-505C	A	B	片	片	±3'	±3'	無し	無し
NST-C1	A	C	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
NST-C1r	A	B	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
NST-C2	A	B	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
NST-C3	A	B	片	片	±3'	装置無し	無し	無し

*1：両方の補正機能を合わせて「3軸補正」としています。個別にはON／OFFできません。

JSIMA適用区分一覧表

目次に戻る

1．トータルステーション

機種名	JSIMA適用区分		目盛盤読み取り		自動補正範囲		自動補正機能	
	光波測距部	セオドライト部	鉛直角	水平角	X軸	Y軸	視軸と横軸の直角度	横軸の水平度
Spectra FOCUS 35 5"	A	B	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Spectra Geospatial Focus 50	A	B	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble 5601 DR200+	A	B	両	両	±6'	±6'	有り	有り
Trimble 5601 STD	A	A	両	両	±6'	±6'	有り	有り
Trimble 5602 DR300+	A	B	両	両	±6'	±6'	有り	有り
Trimble 5603 DR200+	A	B	両	両	±6'	±6'	有り	有り
Trimble 5603 STD	A	B	両	両	±6'	±6'	有り	有り
Trimble 5605 DR200+	A	B	両	両	±6'	±6'	有り	有り
Trimble 5605 STD	A	B	両	両	±6'	±6'	有り	有り
Trimble M3 5" NPL	B	B	片	両	±3'	±3'	無し	無し
Trimble M3 DR2	A	A	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
Trimble M3 DR5	A	B	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
Trimble C5 AF2	A	A	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
Trimble C5 AF2 plus	A	A	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
Trimble C5 AF5	A	B	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
Trimble C5 AF5 plus	A	B	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
Trimble C5 HP2	A	A	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
Trimble C5 HP5	A	B	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
Trimble M5 2" STD	A	A	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
Trimble M5 2" NPL	A	A	両	両	±3'	±3'	選択可 *1	
Trimble RTS573	A	B	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble RTS771	A	A	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble S3 2" DR	A	A	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble S3 5" DR	A	B	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り

*1：両方の補正機能を合わせて「3軸補正」としています。個別にはON／OFFできません。

JSIMA適用区分一覧表

目次に戻る

1．トータルステーション

機種名	JSIMA適用区分		目盛盤読み取り		自動補正範囲		自動補正機能	
	光波測距部	セオドライト部	鉛直角	水平角	X軸	Y軸	視軸と横軸の直角度	横軸の水平度
Trimble S5 3" DR Plus Trimble S5 5" DR Plus	A	B	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble S6 1" High Precision	A	A	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble S6 2" DR300+	A	A	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble S6 2" DR Plus	A	A	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble S6 3" DR300+ Trimble S6 5" DR300+	A	B	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble S6 3" DR Plus Trimble S6 5" DR Plus	A	B	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble S7 5" DR Plus	A	B	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble S8 0.5" High Precision	A	A	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble S8 2" DR Plus	A	A	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble S9 0.5" High Precision	A	A	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble SPS620 5"/5" DR Trimble SPS720 3"/2" DR	A	B	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble SPS620 5"/5" DR Plus Trimble SPS720 3"/2" DR Plus	A	B	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble SPS630 5"/5" DR300+ Trimble SPS730 3"/2" DR300+	A	B	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble SPS630 5"/5" DR Plus Trimble SPS730 3"/2" DR Plus	A	B	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble SPS930 1"/1" DR300+	A	A	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り
Trimble SPS930 1"/1" DR Plus	A	A	両	両	±5.4'	±5.4'	有り	有り

＊1：両方の補正機能を合わせて「3軸補正」としています。個別にはON／OFFできません。

JSIMA適用区分一覧表

目次に戻る

2．電子式セオドライト

機種名	JSIMA適用区分	目盛盤読み取り		自動補正範囲		自動補正機能	
	セオドライト部	鉛直角	水平角	X軸	Y軸	視軸と横軸の直角度	横軸の水平度
NE-5	B	片	両	±3'	装置無し	無し	無し
NE-10/10C	B	片	両	装置無し	装置無し	無し	無し
NE-20C	C	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
NE-10L/10LC	B	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
NE-10LA	B	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
NE-20LC	C	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
NE-20S	C	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
NE-20SC	C	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
NE-20SCII	C	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
NE-10R	B	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
NE-10RA	B	片	片	±3'	装置無し	無し	無し
NE-10RC	B	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
NE-20RC	C	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
NE-10RCII	B	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
NE-20RCII	C	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
NE-10RAII	B	片	片	±3'	装置無し	無し	無し

3．光学式セオドライト

機種名	JSIMA適用区分	目盛盤読み取り		自動補正範囲		自動補正機能	
	セオドライト部	鉛直角	水平角	X軸	Y軸	視軸と横軸の直角度	横軸の水平度
NT-2	C	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
NT-2A	C	片	片	±5'	装置無し	無し	無し
NT-2BD	C	片	両	±5'	装置無し	無し	無し
NT-2C/2CD	C	片	片	装置無し	装置無し	無し	無し
NT-2D (mkII)/2D (mkIII)	C	片	両	±5'	装置無し	無し	無し
NT-2D60	C	片	両	±5'	装置無し	無し	無し
NT-2S (mkII)/NT-2S (mkIII)	D	片	片	±5'	装置無し	無し	無し
NT-3A	B	片	両	±5'	装置無し	無し	無し
NT-3BD/3D	B	片	両	±5'	装置無し	無し	無し
NT-4D	B	片	両	±5'	装置無し	無し	無し
NT-4D (mkII)	B	片	両	±5'	装置無し	無し	無し
NT-5A	A	両	両	±5'	装置無し	無し	無し

JSIMA適用区分一覧表

目次に戻る

4．チルチングレベル

機種名	JSIMA適用区分	自動補正範囲
E-5	C	-
E-6	C	-

5．オートレベル

機種名	JSIMA適用区分	自動補正範囲
AC-2/2s	C	±16´
AE-5/5C/5W	C	±16´
AE-7/7C	B	±16´
AP-5	C	±16´
AP-7	C	±16´
AP-8	C	±16´
AS/AS-C	B	±12´
AS-2/2C	B	±12´
AX-1/1S	D	±16´
AX-2/2s	C	±16´
AZ-1	C	±16´
AZ-2/2S	C	±16´

JSIMA適用区分一覧表

目次に戻る

6．水平回転レーザ測量機器

機種名	JSIMA適用区分	自動補正範囲
945/1145	B	4°
1452GC	C	5°
1004	B	30´
AL-1/AL-2/AL-2A	B	6´
AL-3	A	6´
AL-12/AL-15	B	10´
AL-20/AL-22	B	6´
AL-30/AL-50	A	6´
EL-1 (L)	B	6´
GL720/GL710	A	5°
NIL-10	B	4°
NL-100E	B	30´
NL-220C/NL-300E	A	6´
NL-600	A	5°
L600/MINUTE MARKER	A	6´
LL100/LL100N	B	5°
LL200	B	30′
LL300/LL300N	B	5°
LL300S	A	5°
LL400	A	5°
LL500	A	6´
LL600	A	5°
LL1505C	A	5°
LP125/LP130	B	10´
LP200/LP220	B	6´
LP350/LP500/LP650/LP750	A	6´

7．水平･鉛直複合回転レーザ測量機器

機種名	JSIMA適用区分	自動補正範囲
910/942/1110/1142	A	4°
1452 (XL含む)	B	5°
1470/1480/1485	A	6°
GL422	A	5°
GL412N/GL422N	A	5°
GL1425C	A	5°
HV101	B	5°
HV301G	B	5°
HV401/AG-HV401	A	5°
LL400HV	A	5°
NL-500E	A	6°

8．パイプレーザ

機種名	JSIMA適用区分	自動補正範囲
DG511/711	A	−9°～+23°
DG613	A	−6.8°～+21.8°
Dialgrade 1150/1160/1165	B	5°
Dialgrade 1250	A	−8.5°～+21.8°
Dialgrade 1280/1285	A	−8.5°～+21.8°
NPL-20/20R	B	5°
NPL-2000	A	−8.5°～+21.8°
NPL-5000	A	−8.5°～+21.8°
NPL-5500/5500FR	A	−8.5°～+21.8°

JSIMA適用区分一覧表

目次に戻る

9. 受光センサー

機種名	センターマーク表示範囲	オングレード感度
175	3.2	---
1175/1177	2	Fine
1275	2	Fine
CR600	1.6	Fine
CR700	2	Super Fine
DR400	2	Super Fine
DS-30/DS-30V/DS-30VⅡ	1	Fine
HR150U	3	Medium
HR200	3.2	---
HR300	3	Fine
HR320	2	Fine
HR350	3	Fine
HR500/HR550	2	Super Fine
HL450	2	Super Fine
HL700/HL750/HL760	2	Super Fine
LR30	10	Fine
LS-5	2	Fine
LS-6	1.6	Fine
LS-7/LS-8	2	Super Fine
LS-15	2.2	---
LS-16	3.2	---