

A	スライダ タイプ
B	ロッド タイプ
C	グリップバ ロータリ
D	テーブル・ アームプラット
E	リニア サポート
F	その他
G	直交 ロボット

直交口ボット

直交口ボット 選定上の注意事項

G-5

高速直交型ロボット

CT4

CT4-G1RT	G-9
CT4-G1PR	G-11
CT4-G1	G-13



ロボシリンダ 2 軸組合せ

IK2-PXBD1□□S	G-15
IK2-PXBD1□□D	G-17
IK2-PXBD2□□S	G-19
IK2-PXBD2□□D	G-21
IK2-PXBC1□□S	G-23
IK2-PXBC1□□D	G-25
IK2-PXBC2□□S	G-27
IK2-PXBC2□□D	G-29
IK2-PXBB1□□S	G-31
IK2-PXBB1□□D	G-33
IK2-PXBB2□□S	G-35
IK2-PXBB2□□D	G-37
IK2-PXZB1□□S	G-39
IK2-PXZB1□□D	G-41
IK2-PYBB1□□S	G-43



ロボシリンダ 2 軸組合せ

IK2-SXBD1□□S	G-45
IK2-SXBD1□□D	G-47
IK2-SXBD2□□S	G-49
IK2-SXBD2□□D	G-51
IK2-SXBC1□□S	G-53
IK2-SXBC1□□D	G-55
IK2-SXBC2□□S	G-57
IK2-SXBC2□□D	G-59
IK2-SXBB1□□S	G-61
IK2-SXBB1□□D	G-63
IK2-SXBB2□□S	G-65
IK2-SXBB2□□D	G-67
IK2-SXBA1□□S	G-69
IK2-SXBA1□□D	G-71
IK2-SXBA2□□S	G-73
IK2-SXBA2□□D	G-75
IK2-SXZB1□□S	G-77
IK2-SXZB1□□D	G-79
IK2-SYBB1□□S	G-81



ロボシリンダ 3 軸組合せ

IK3-PBBG1□□S	G-83
IK3-PBBG1□□D	G-85
IK3-SBBG1□□S	G-87
IK3-SBBG1□□D	G-90



CT4

IK2

IK3

ICS(P)B2
ICS(P)A2ICS(P)B3
ICS(P)A3

ICS(P)A4

ICSPA6

G-1

A	スライダ タイプ
B	ロッド タイプ
C	グリッパ ロータリ
D	テーブル ームフラット
E	リニア サーボ
F	その他
G	直交 ロボット
H	テーブル トップ
J	スカラ ロボット
K	クリーン 対応
L	防塵・ 防滴対応
M	コント ローラ

単軸ロボット 2 軸組合せ

ICSB2/ICSPB2-BA□H	G-93
ICSB2/ICSPB2-BA□M	G-95
ICSB2/ICSPB2-BB□H	G-97
ICSB2/ICSPB2-BB□M	G-99
ICSB2/ICSPB2-BC□H	G-101
ICSB2/ICSPB2-BC□M	G-103
ICSB2/ICSPB2-BD□H	G-105
ICSB2/ICSPB2-BE□S	G-107
ICSB2/ICSPB2-BE□H	G-109
ICSB2/ICSPB2-BE□M	G-111
ICSB2/ICSPB2-BF□S	G-113
ICSB2/ICSPB2-BF□H	G-115
ICSB2/ICSPB2-BG□S	G-117
ICSB2/ICSPB2-BH□S	G-119
ICSB2/ICSPB2-BK□H	G-121
ICSB2/ICSPB2-BK□M	G-123
ICSB2/ICSPB2-BL□H	G-125
ICSB2/ICSPB2-BL□M	G-127
ICSB2/ICSPB2-BM□H	G-129
ICSB2/ICSPB2-BM□M	G-131
ICSA2/ICSPA2-BP□H	G-133
ICSA2/ICSPA2-BP□M	G-135
ICSA2/ICSPA2-BQ□H	G-137
ICSA2/ICSPA2-BQ□M	G-139
ICSPA2-B1N□H	G-141
ICSPA2-B1N□M	G-143
ICSPA2-B2N□H	G-145
ICSPA2-B2N□M	G-147
ICSPA2-B1L□H	G-149
ICSB2/ICSPB2-SA□H	G-151
ICSB2/ICSPB2-SA□M	G-153
ICSB2/ICSPB2-S1C□H	G-155
ICSB2/ICSPB2-S1C□M	G-157
ICSB2/ICSPB2-S2C□H	G-159
ICSB2/ICSPB2-SG□S	G-161
ICSB2/ICSPB2-SG□H	G-163

**ICSB2
ICSPB2
ICSA2
ICSPA2**
X-Y
2 軸組合せ



単軸ロボット 2 軸組合せ

ICSB2/ICSPB2-ZA□H	G-165
ICSB2/ICSPB2-ZA□M	G-167
ICSB2/ICSPB2-Z1C□H	G-169
ICSB2/ICSPB2-Z1C□M	G-171
ICSB2/ICSPB2-Z2C□H	G-173
ICSB2/ICSPB2-ZD□H	G-175
ICSB2/ICSPB2-ZG□S	G-177
ICSB2/ICSPB2-ZH□S	G-179
ICSB2/ICSPB2-YSA□H	G-181
ICSB2/ICSPB2-YSA□M	G-183
ICSB2/ICSPB2-YSC□H	G-185
ICSB2/ICSPB2-YSC□M	G-187
ICSB2/ICSPB2-YSG□H	G-189
ICSB2/ICSPB2-YBA□H	G-191
ICSB2/ICSPB2-YBA□M	G-193
ICSB2/ICSPB2-YBC□H	G-195
ICSB2/ICSPB2-YBC□M	G-197
ICSB2/ICSPB2-YBG□S	G-199
ICSB2/ICSPB2-YBG□H	G-201
ICSB2/ICSPB2-G1J□H	G-203
ICSB2/ICSPB2-G2J□H	G-205
ICSB2/ICSPB2-GB□H	G-207
ICSB2/ICSPB2-GB□M	G-209
ICSB2/ICSPB2-GC□H	G-211
ICSB2/ICSPB2-GC□M	G-213
ICSB2/ICSPB2-GD□H	G-215
ICSB2/ICSPB2-GE□H	G-217
ICSB2/ICSPB2-GE□M	G-219
ICSB2/ICSPB2-GF□H	G-221
ICSB2/ICSPB2-GG□H	G-223
ICSB2/ICSPB2-GG□M	G-225
ICSB2/ICSPB2-GH□H	G-227

**ICSB2
ICSPB2**
X-Z
2 軸組合せ

**ICSB2
ICSPB2**
Y-Z
2 軸組合せ

**ICSB2
ICSPB2**
X-Y
2 軸組合せ



次ページへ続く

A	スライダ タイプ
B	ロッド タイプ
C	グリップバ ローテリ
D	テーブル・ アームラット
E	リニア サポート
F	その他
G	直交 ロボット
H	テーブル トップ
J	スカラ ロボット
K	クリーン 対応
L	防塵・ 防滴対応
M	コント ローラ

A	スライダ タイプ
B	ロッド タイプ
C	グリップバ ローテリ
D	テーブル・ アームラット
E	リニア サポート
F	その他
G	直交 ロボット
H	テーブル トップ
J	スカラ ロボット
K	クリーン 対応
L	防塵・ 防滴対応
M	コント ローラ

CT4
IK2

IK3
ICS(P)B2 ICS(P)A2

ICS(P)B3 ICS(P)A3
ICS(P)A4

ICSPA6

直交口ボット

単軸ロボット 3 軸組合せ

ICSB3/ICSPB3-BA□MB1□	G-229
ICSB3/ICSPB3-BB□HB1□	G-231
ICSB3/ICSPB3-BB□MB1□	G-233
ICSB3/ICSPB3-BC□HB1□	G-235
ICSB3/ICSPB3-BC□HB2□	G-237
ICSB3/ICSPB3-BC□HB3□	G-239
ICSB3/ICSPB3-BC□MB2□	G-241
ICSB3/ICSPB3-BC□MB3□	G-243
ICSB3/ICSPB3-BD□HB1□	G-245
ICSB3/ICSPB3-BD□HB2□	G-247
ICSB3/ICSPB3-BD□HB3□	G-249
ICSB3/ICSPB3-BE□HB1□	G-251
ICSB3/ICSPB3-BE□HB2□	G-253
ICSB3/ICSPB3-BE□HB3□	G-255
ICSB3/ICSPB3-BF□HB1□	G-257
ICSB3/ICSPB3-BF□HB2□	G-259
ICSB3/ICSPB3-BF□HB3□	G-261
ICSB3/ICSPB3-BK□HB3□	G-263
ICSB3/ICSPB3-BK□HB4H	G-265
ICSB3/ICSPB3-BK□MB3M	G-267
ICSB3/ICSPB3-BK□MB4M	G-269
ICSB3/ICSPB3-BL□HB3□	G-271
ICSB3/ICSPB3-BL□HB4H	G-273
ICSB3/ICSPB3-BL□MB3M	G-275
ICSB3/ICSPB3-BL□MB4M	G-277
ICSB3/ICSPB3-BM□HB4H	G-279
ICSB3/ICSPB3-BM□MB4M	G-281
ICSPA3-B1N□HB3□	G-283
ICSPA3-B1N□MB3□	G-285
ICSPA3-B2N□HB3□	G-287
ICSPA3-B2N□MB3□	G-289
ICSPA3-B1L□HB3□	G-291
ICSB3/ICSPB3-BA□MS1□	G-293
ICSB3/ICSPB3-BB□HS1□	G-295
ICSB3/ICSPB3-BB□MS1□	G-297
ICSB3/ICSPB3-BC□HS1□	G-299
ICSB3/ICSPB3-BC□HS3M	G-301
ICSB3/ICSPB3-BC□MS3M	G-303



単軸ロボット 3 軸組合せ

ICSB3/ICSPB3-BD□HS1□	G-305
ICSB3/ICSPB3-BD□HS3M	G-307
ICSB3/ICSPB3-BE□HS1□	G-309
ICSB3/ICSPB3-BE□HS3M	G-311
ICSB3/ICSPB3-BF□HS1□	G-313
ICSB3/ICSPB3-BF□HS3M	G-315
ICSB3/ICSPB3-BK□HS4□	G-317
ICSB3/ICSPB3-BK□MS4□	G-319
ICSB3/ICSPB3-BL□HS4□	G-321
ICSB3/ICSPB3-BL□MS4□	G-323
ICSB3/ICSPB3-BM□HS4H	G-325
ICSB3/ICSPB3-BM□MS4M	G-327
ICSPA3-B1N□HS3M	G-329
ICSPA3-B1N□MS3M	G-331
ICSPA3-B2N□HS3M	G-333
ICSPA3-B2N□MS3M	G-335
ICSPA3-B1L□HS3M	G-337



ICSB3/ICSPB3-Z3C□HS1H	G-339
ICSB3/ICSPB3-Z3G□HS2H	G-341



ICSB3/ICSPB3-G1J□HB1□	G-343
ICSB3/ICSPB3-G1J□HB2□	G-345
ICSB3/ICSPB3-G1J□HB3□	G-347
ICSB3/ICSPB3-G2J□HB1□	G-349
ICSB3/ICSPB3-G2J□HB2□	G-351
ICSB3/ICSPB3-G2J□HB3□	G-353
ICSB3/ICSPB3-G1J□HS1□	G-355
ICSB3/ICSPB3-G1J□HS2L	G-357
ICSB3/ICSPB3-G1J□HS3M	G-359
ICSB3/ICSPB3-G2J□HS1□	G-361
ICSB3/ICSPB3-G2J□HS2L	G-363
ICSB3/ICSPB3-G2J□HS3M	G-365



A
スライダ
タイプB
ロッド
タイプC
グリッパ
ロータリD
テーブル
ームフラットE
リニア
サーボF
その他G
直交
ロボットH
テーブル
トップJ
スカラ
ロボットK
クリーン
対応L
防塵・
防滴対応M
コント
ーラ

CT4

IK2

IK3

ICS(P)B2
ICS(P)A2ICS(P)B3
ICS(P)A3

ICS(P)A4

ICSPA6

単軸ロボット 3 軸組合せ

ICSB3/ICSPB3-GB□HB1□	G-367
ICSB3/ICSPB3-GB□MB1□	G-369
ICSB3/ICSPB3-GC□HB1□	G-371
ICSB3/ICSPB3-GC□HB2□	G-373
ICSB3/ICSPB3-GC□HB3H	G-375
ICSB3/ICSPB3-GC□MB2L	G-377
ICSB3/ICSPB3-GC□MB3M	G-379
ICSB3/ICSPB3-GD□HB1□	G-381
ICSB3/ICSPB3-GD□HB2□	G-383
ICSB3/ICSPB3-GD□HB3H	G-385
ICSB3/ICSPB3-GE□HB1L	G-387
ICSB3/ICSPB3-GE□HB2□	G-389
ICSB3/ICSPB3-GE□HB3□	G-391
ICSB3/ICSPB3-GF□HB1L	G-393
ICSB3/ICSPB3-GF□HB2□	G-395
ICSB3/ICSPB3-GF□HB3□	G-397
ICSB3/ICSPB3-GB□HS1□	G-399
ICSB3/ICSPB3-GB□MS1□	G-401
ICSB3/ICSPB3-GC□HS1□	G-403
ICSB3/ICSPB3-GC□HS3M	G-405
ICSB3/ICSPB3-GC□MS1□	G-407
ICSB3/ICSPB3-GC□MS3M	G-409
ICSB3/ICSPB3-GD□HS1□	G-411
ICSB3/ICSPB3-GD□HS3M	G-413
ICSB3/ICSPB3-GE□HS1□	G-415
ICSB3/ICSPB3-GE□HS3□	G-417
ICSB3/ICSPB3-GE□MS1□	G-419
ICSB3/ICSPB3-GE□MS3L	G-421
ICSB3/ICSPB3-GF□HS1□	G-423
ICSB3/ICSPB3-GF□HS3□	G-425

ICSB3
ICSPB3
X-Y-Z
Y 軸横立て
ガントリ
3 軸組合せ

単軸ロボット 4 軸組合せ

ICSA4

ICSPA4

X-Y-Z-R
4 軸組合せ

ICSA4/ICSPA4-BB□HZRS G-427



ICSPA4

X-Y-X-Y
4 軸組合せ

ICSPA4-B3N1H G-431



ICSPA4-B3N1M G-433

ICSPA4-B2L1H G-435

ICSPA6

X-Y-Z-
X-Y-Z
6 軸組合せ

ICSPA6-B3N1HB3□ G-437



ICSPA6-B3N1MB3□ G-439

ICSPA6-B2L1HB3□ G-441



ICSPA6-B3N1HS3M G-443

ICSPA6-B3N1MS3M G-445

ICSPA6-B2L1HS3M G-447

オプション

G-449

- A スライダタイプ
- B ロッドタイプ
- C グリッパ・ロータリ
- D テーブル・アームプラット
- E リニアサポート
- F その他

- G 直交ロボット

- H テーブルトップ

- J スカラロボット

- K クリーン対応

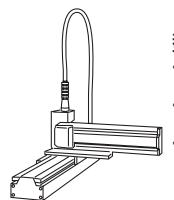
- L 防塵・防滴対応

- M コントローラ

直交口ボット 選定上の注意事項

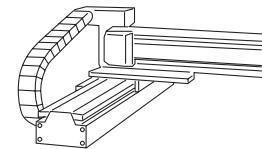
配線方法種類・特徴

直交ロボットタイプの2軸目・3軸目のモータ/エンコーダケーブルの配線方法は、下記の2種類から選択が可能です。用途にあったタイプをご選択ください。



自立ケーブル

- 型式:SC
- ・屈曲半径が大きいため、断線しにくい
 - ・高さ方向にスペースが必要
 - ・複合ケーブル内にユーザ用サービス配線と配管を用意



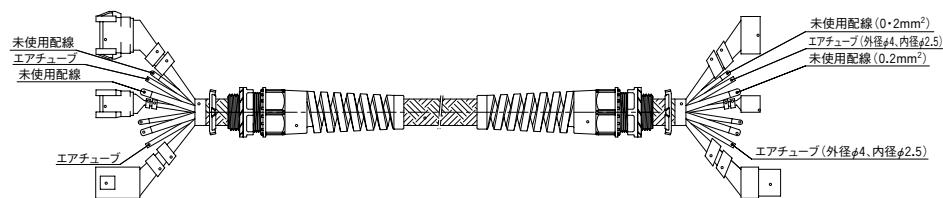
ケーブルベア

型式:CT□

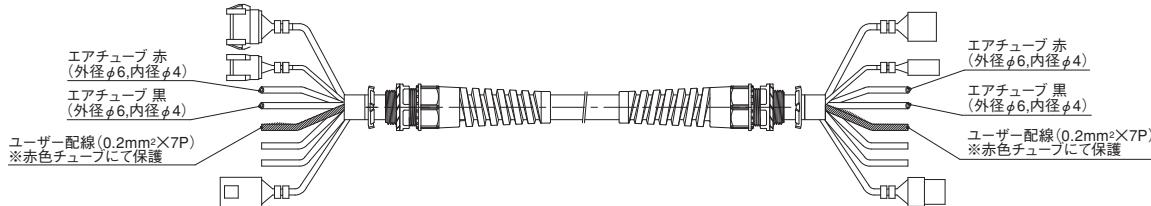
- ・高さが低く抑えられ、スペースが不用
- ・Y軸及びZ軸に装着する機器の配線をケーブルベア内に収納可能
- ・収納するケーブルの量に応じて4種類のサイズから選択が可能(ICSeries限定)

■自立ケーブル配線図

ICSeries



ICSBseries

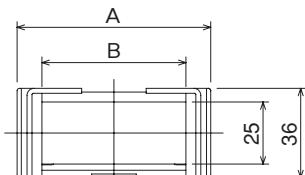


直交ロボット用ケーブルベア寸法

ICSBseries

各製品ページの寸法図に掲載。

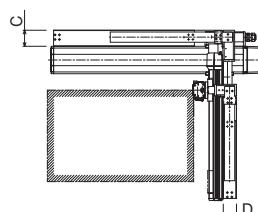
ICSeries



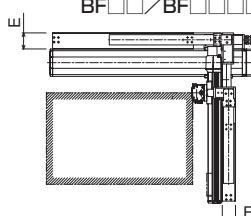
型式記号	A	B	C	D	E	F	G	H
CT (標準)	56	38	87.7	79.2	87.7	72.2	87.7	87.5
CTM	78	58	107.7	99.2	107.7	92.2	107.7	107.5
CTL	98	78	127.7	119.2	127.7	112.2	127.7	124.5
CTXL	123	103	152.7	144.2	152.7	137.2	152.7	152.5

(単位: mm)

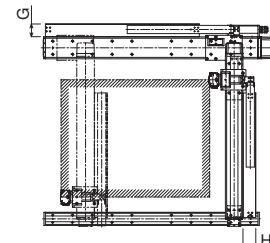
対象機種: BA□□□/BA□□□□□
BB□□□/BB□□□□□



対象機種: BC□□□/BC□□□□□
BD□□□/BD□□□□□
BE□□□/BE□□□□□
BF□□□/BF□□□□□



対象機種: G1JH/G1JH□□□□□
G2JH/G2JH□□□□□

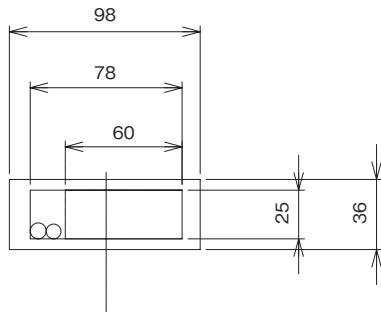


A	スライダ タイプ
B	ロッド タイプ
C	グリッパ ロータリ
D	テーブル ームフラット
E	リニア サーボ
F	その他
G	直交 ロボット
H	テーブル トップ
J	スカラ ロボット
K	クリーン 対応
L	防塵・ 防滴対応
M	コント ローラ

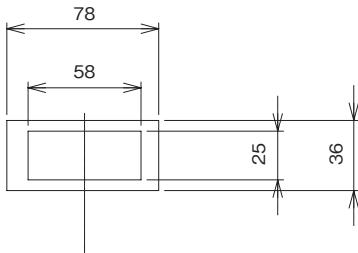
ICSAシリーズ

●ISA超大型タイプ2軸組合せ

対象機種：BK□□/BL□□/BP□□/BQ□□

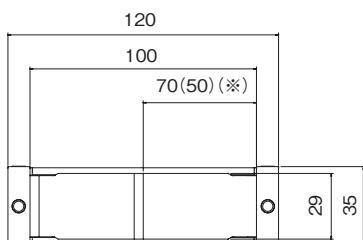


Y軸配線用ケーブルベア

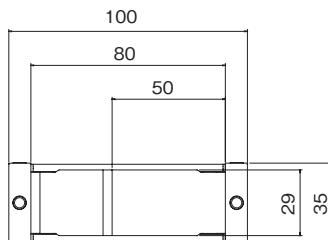


Z軸配線用ケーブルベア(オプション)

●ナット回転アクチュエータ/リニアサーボアクチュエータ 2軸/3軸/4軸/6軸組合せ

対象機種：B1N□□□□/B2N□□□□/B3N□□□□/
B1L□□□□/B2L□□□□

Y軸配線用ケーブルベア

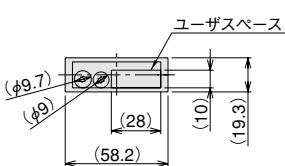


Z軸配線用ケーブルベア(オプション)

(※) 2軸組合せは70、
3軸組合せ以上は50になります。

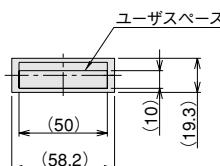
IKシリーズ

第1軸用ケーブル収納 断面図

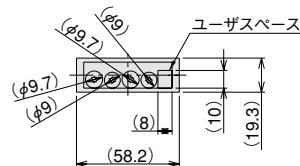


2軸組合せ時

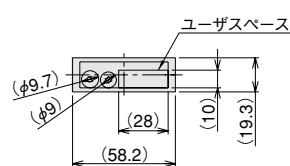
第2軸用ケーブル収納 詳細図



2軸組合せ時



3軸組合せ時



3軸組合せ時

※ ユーザスペースが足りない場合は、特注でサイズアップが可能です。詳細はお問合せ下さい。

直交口ボット

A
スライダ
タイプ

B
ロッド
タイプ

C
グリッパ
ロータリ

D
テーブル
アームプラット

E
リニア
サポート

F
その他

G
直交
ロボット

H
テーブル
トップ

J
スカラ
ロボット

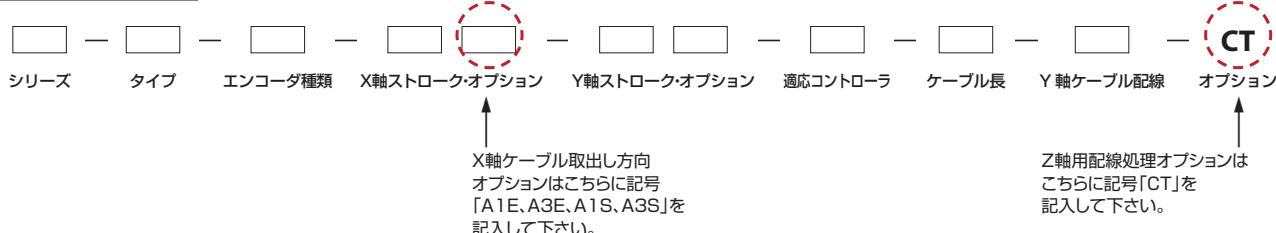
K
クリーン
対応

L
防塵・
防水対応

M
コント
ローラ

ICSBシリーズ ケーブル取り出し方向オプション・Z軸用配線処理オプション

型式



ICSBシリーズ ケーブル取り出し方向・センサ取付方向

組合せタイプ別配線処理内容

直交ロボット構成軸のケーブル取り出し方向及びセンサ取付方向は、組合せタイプ及び組合せ方向によって異なります。

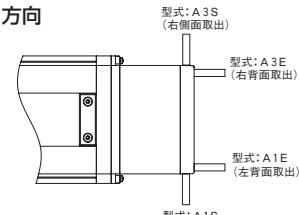
詳細は下記表をご参照下さい。

また第1軸のケーブル取り出し方向については、オプションで変更が可能です。(YZS/YZBは対象外です)

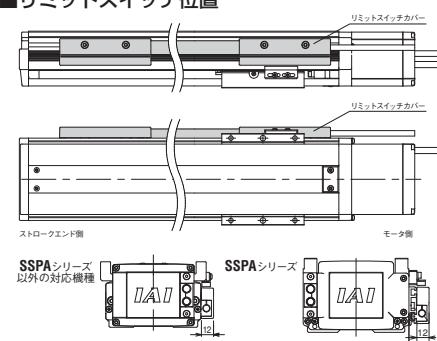
表の記号説明

A1E	アクチュエータケーブル取り出し方向 左背面	C/L	クリープセンサ/リミットスイッチ取付方向 本体右側(標準)
A3E	アクチュエータケーブル取り出し方向 右背面	CL/LL	クリープセンサ/リミットスイッチ取付方向 本体左側(勝手違い)
A1S	アクチュエータケーブル取り出し方向 左側面	SC	自立ケーブル
A3S	アクチュエータケーブル取り出し方向 右側面	CT	ケーブルベア

■ケーブル取り出し方向



■リミットスイッチ位置



■2軸組合せ

タイプ	組合せ 方向	第1軸		第2軸		2軸目 配線処理
		ケーブル取出方向	リミットスイッチ	ケーブル取出方向	リミットスイッチ	
XYB XYBG	1	A3S	CL/LL	A1S	C/L	SC CT
	2	A1S	C/L	A3S	CL/LL	
	3	A3S	CL/LL	A3S	CL/LL	
	4	A1S	C/L	A1S	C/L	
XYS	1	A3S	CL/LL	A3S	C/L	SC
	2	A1S	C/L	A1S	CL/LL	
	3	A3S	CL/LL	A1S	CL/LL	
	4	A1S	C/L	A3S	C/L	
XZ	1	A3S	CL/LL	A3S	CL/LL	CT
	2	A1S	C/L	A1S	C/L	
	3	A3S	CL/LL	A1S	C/L	
	4	A1S	C/L	A3S	CL/LL	
	5	A3S	CL/LL	A1S	C/L	
	6	A1S	C/L	A3S	CL/LL	
YZS	1	A1E	C/L	A3E	CL/LL	SC
	2	A3E	CL/LL	A1E	C/L	
YZB	1	A1E	C/L	A3S	CL/LL	CT SC
	2	A3E	CL/LL	A1E	C/L	
	1	A1E	C/L	A1S	C/L	
XYG	1	A3S	CL/LL	A3E	C/L	CT
	2	A1S	C/L	A1E	CL/LL	

■3軸組合せ

タイプ	組合せ 方向	第1軸		第2軸		第3軸		2軸目 配線処理
		ケーブル取出方向	リミットスイッチ	ケーブル取出方向	リミットスイッチ	ケーブル取出方向	リミットスイッチ	
XYB + Z軸ベース固定	1	A3S	CL/LL	A1S	C/L	A3S	CL/LL	CT SC
	2	A1S	C/L	A3S	CL/LL	A1S	C/L	
	3	A3S	CL/LL	A3S	CL/LL	A1S	C/L	
	4	A1S	C/L	A1S	C/L	A3S	CL/LL	
XYB + Z軸スライダ固定	1	A3S	CL/LL	A1S	C/L	A1E	C/L	SC
	2	A1S	C/L	A3S	CL/LL	A3E	CL/LL	
	3	A3S	CL/LL	A3S	CL/LL	A3E	CL/LL	
	4	A1S	C/L	A1S	C/L	A1E	C/L	
XZ+Y軸スライダ固定	1	A3S	CL/LL	A3E	CL/LL	A3S	C/L	SC
XYG+Z軸ベース固定	1	A3S	CL/LL	A3E	C/L	A1S	C/L	CT
XYG+Z軸スライダ固定	1	A3S	CL/LL	A3E	C/L	A3E	CL/LL	SC
XYBG + Z軸ベース固定	1	A3S	CL/LL	A1S	C/L	A3S	CL/LL	CT SC
	2	A1S	C/L	A3S	CL/LL	A1S	C/L	
	3	A3S	CL/LL	A3S	CL/LL	A1S	C/L	
	4	A1S	C/L	A1S	C/L	A3S	CL/LL	
XYBG + Z軸スライダ固定	1	A3S	CL/LL	A1S	C/L	A1E	C/L	SC
	2	A1S	C/L	A3S	CL/LL	A3E	CL/LL	
	3	A3S	CL/LL	A3S	CL/LL	A1E	C/L	
	4	A1S	C/L	A1S	C/L	A1E	C/L	

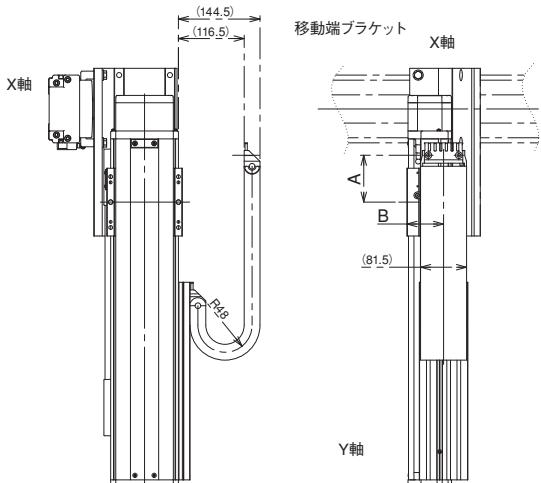
- A スライダタイプ
- B ロッドタイプ
- C グリッパロータリ
- D テーブルアームフラット
- E リニアサーボ
- F その他
- G 直交口ボット
- H テーブルトップ
- J スカラロボット
- K クリーン対応
- L 防塵・防滴対応
- M コントローラ

Z軸用 配線処理オプション

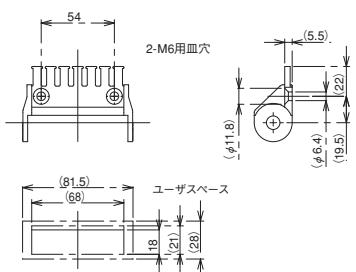
※ICSB2のみ選択可

XYB、XYBG、XYGのY軸スライダに、お客さまが機器を装着される場合の、配線用ケーブルルペアをオプション設定しました。

《組合せタイプ：XYB、XYBG》

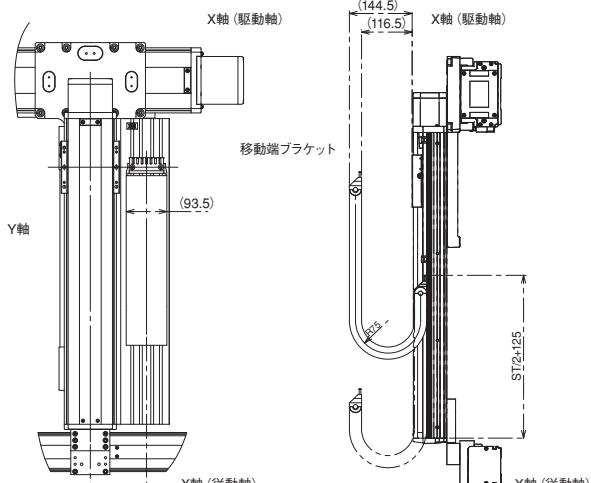


【移動端プラケット詳細図とペア断面図】

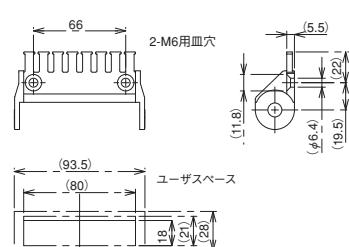


組合せタイプ	A寸法	B寸法
BA□□/BB□□	73	54
BC□□/BD□□/BE□□/BF□□	83	65
BG□□/BH□□/BK□□/BL□□/BM□□	83	80
GB□□	73	54
GC□□/GD□□/GE□□/GF□□	83	65
GG□□/GH□□	83	80

《組合せタイプ：XYG-G1J/G2J》



【移動端プラケット詳細図とペア断面図】

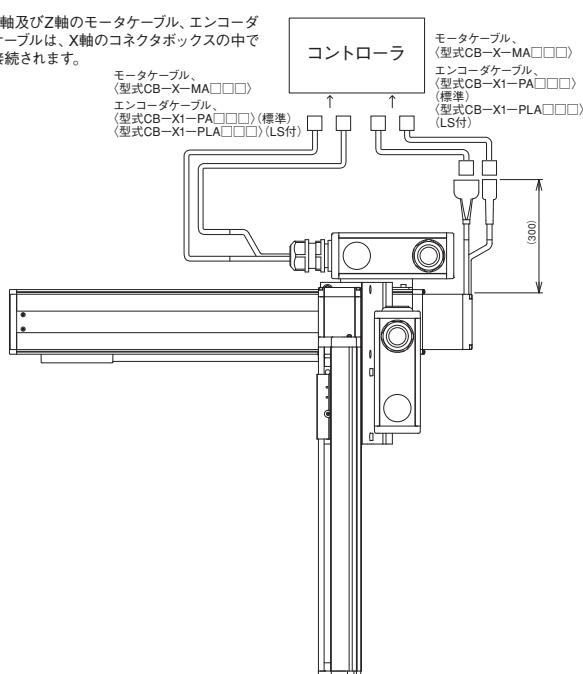


直交口ボット-コントローラ間ケーブル

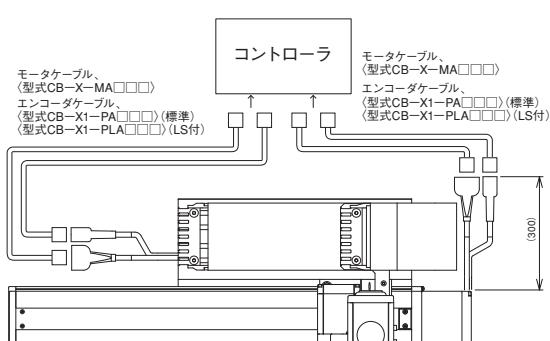
直交口ボット-コントローラ間のケーブルは、各構成軸毎に単軸口ボット用ケーブルを使用して接続します。

《自立ケーブル仕様》

Y軸及びZ軸のモータケーブル、エンコーダケーブルは、X軸のコネクタボックスの中で接続されます。



《ケーブルルペア仕様》



※モータケーブル/エンコーダケーブルの長さはX軸、Y/Z軸共同一ですので、配線の取りまわしにより片方が短くなる場合は、ジョイントケーブルを設定していますのでご使用ください。

モータジョイントケーブル
(Type CB-X-MA□□□□-JY1)
エンコーダジョイントケーブル
(Type CB-X1-PA□□□□-JY1)
LS付エンコーダジョイントケーブル
(Type CB-X1-PLA□□□□-JY1)
設定長さ 0.5m/1m/1.5m/2m