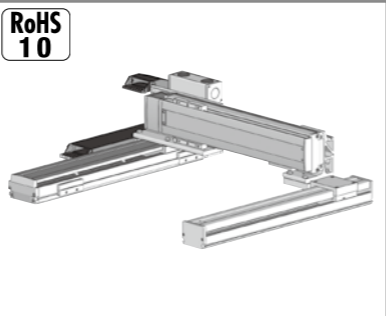


ICSB2-GG□H ICSPB2-GG□H



型式項目		GG□H		WA	
シリーズ	タイプ	エンコーダー種類	X軸ストローク	オプション	Y軸ストローク
ICSB2標準仕様 ICSPB2高精度仕様	下型式内容 参照	WA[バッテリーレスアップ]	10 100mm 130 1300mm (100:1000mm) (50mm毎)	下記 オプション 参照	50 500mm 110 1100mm (50mm毎)
対応コントローラー		ケーブル長	Y軸ケーブル配線	Z軸ケーブル配線	
T2 SCIN SSEL XSEL-PA/SA T4 RCON RSEL	3L 3m 5L 5m L長で指定	下記型式内 記号説明 参照	2-φ8H7深10 (オプション)	2-φ9穴 φ11深ぐり (反対側より)	

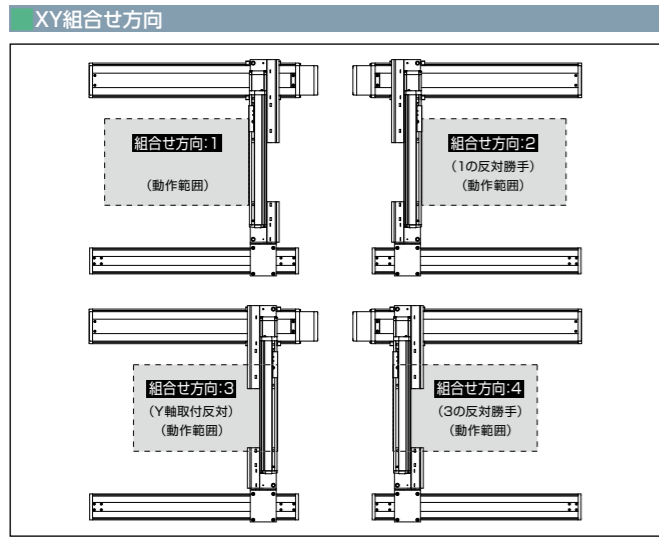
- POINT** 選定上の注意
- 型式項目のストローク欄は型式中ではcm(センチメートル)表記となります。
 - ケーブル長はX軸コネクタボックスから(ケーブルベア仕様の場合はX軸のアクチュエーターケーブルから)コントローラーまでの長さです。標準は3mか5mですが、それ以外の長さもm単位で対応可能です。最長15mまで対応可能です。
 - ストロークが長くなると最高速度は低下しますのでご注意ください。
 - 定格加速度は0.4Gです。加速度を上げると可搬質量は低下します。
 - 型式項目のX軸ストローク欄は、自立ケーブル仕様の場合は最大1000mmになります。
 - []内は高精度仕様の型式の場合です。

型式内容		型式
XY組合せ方向(注1)	1	ICSB2[ICSPB2]-GG1H①-②③④⑤-T2⑥-⑦⑧
	2	ICSB2[ICSPB2]-GG2H①-②③④⑤-T2⑥-⑦⑧
	3	ICSB2[ICSPB2]-GG3H①-②③④⑤-T2⑥-⑦⑧
	4	ICSB2[ICSPB2]-GG4H①-②③④⑤-T2⑥-⑦⑧

(注1) XY組合せ方向は下図を参照ください。上記型式の①~⑧の内容は下表を参照ください。

型式内記号説明		表記
①	エンコーダー種類	WA: バッテリーレスアップ
②	X軸ストローク(注2)	10: 100mm 130: 1300mm(100:1000mm)
③	X軸オプション	オプション表参照
④	Y軸ストローク	50: 500mm 110: 1100mm
⑤	Y軸オプション	オプション表参照
⑥	ケーブル長	3L: 3m 5L: 5m □L: □m
⑦	Y軸ケーブル配線	SC: 自立ケーブル CT: ケーブルベア
⑧	Z軸ケーブル配線(オプション)(注3)	CT: ケーブルベア

(注2) 自立ケーブル仕様はX軸の最大ストロークが1000mmになります。
(注3) 型式項目のZ軸ケーブル配線欄は必要な場合のみご記入ください。Y軸ケーブル配線が「CT」の場合のみ選択が可能です。外観寸法は、5-580を参照ください。



構成軸		
軸名称	型式	参照頁
X軸(駆動軸)	ISB[ISPB]-LXM-①-400-20-②-T2-③-④	3-403
X軸(従動軸)	ISB-SXM03-N-0-0-②-AQ	-
Y軸	ISB[ISPB]-LXM-①-200-20-④-T2-⑤-⑥	3-399

ストローク別最高速度							
表内の単位はmm/sです。							
X軸	100~450	500~800	850~900	950~1000	1050~1100	1150~1200	1250~1300
Y軸	-	1200	920	765	645	550	440

加速度別可搬質量		Y軸ストローク												
表内の単位はkgです。		500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
加速度(注4)	0.2	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	44.1	41.2	38.5	36.0	
	0.3	45.0	45.0	42.7	39.2	35.9	32.9	30.2	27.7	25.4	23.2	21.1	19.1	
	0.4	34.5	31.1	28.1	25.3	22.8	20.4	18.3	16.3	14.5	12.7	11.1	9.5	
	0.5	24.6	21.8	19.3	17.0	14.9	12.9	11.2	9.5	7.9	6.4	5.0	3.7	
	0.6	18.0	15.5	13.4	11.4	9.6	7.9	6.4	4.9	3.6	2.3	1.0	-	
	0.7	13.2	11.1	9.2	7.5	5.9	4.3	3.0	1.7	0.5	-	-	-	
	0.8	9.7	7.8	6.1	4.5	3.0	1.7	-	-	-	-	-	-	
	0.9	6.9	5.2	3.7	2.2	0.9	-	-	-	-	-	-	-	
	1	3.5	2.7	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

オプション		
④	可搬質量はX軸、Y軸共に表の加速度で動作した場合です。	
オプション		
名称	型式	参照頁
X軸ケーブル取出し方向	(注5)	5-579、5-569
AQシール(標準装備)	AQ	5-569
ブレーキ(注6)	B	5-569
クリープセンサー(注7)	C/CL	5-569
原点リミットスイッチ(注7)	L/LL	5-571
原点逆仕様	NM	5-571
ボール保持機構付ガイド(注8)	RT	5-572

(注5) X軸ケーブル取出し方向を通常設定以外の方向にする場合は、取出し方向の記号を入力する必要があります。各軸のケーブル取出し方向は5-579を参照ください。
(注6) X軸、Y軸のブレーキ有りは、モーター部分の寸法が長くなります。詳細は、構成軸ページを参照ください。
(注7) クリープセンサー、原点リミットスイッチを選択する場合は、組合せ方向により取付位置が異なりますが、型式中の記入は、取付位置に関わらずクリープセンサーは「C」、原点リミットスイッチは「L」となります。詳細は5-579を参照ください。
(注8) 高精度仕様は選択できません。

共通仕様	
駆動方式	ボールねじ 転造C10【転造C5相当】
繰返し位置決め精度	±0.01mm【±0.005mm】
ロストモーション	0.05mm【0.02mm】以下
ガイド	ベース一体型
ベース	材質：アルミ 白色アルマイト処理
X軸モーター出力/リード	400W/20mm
Y軸モーター出力/リード	200W/20mm

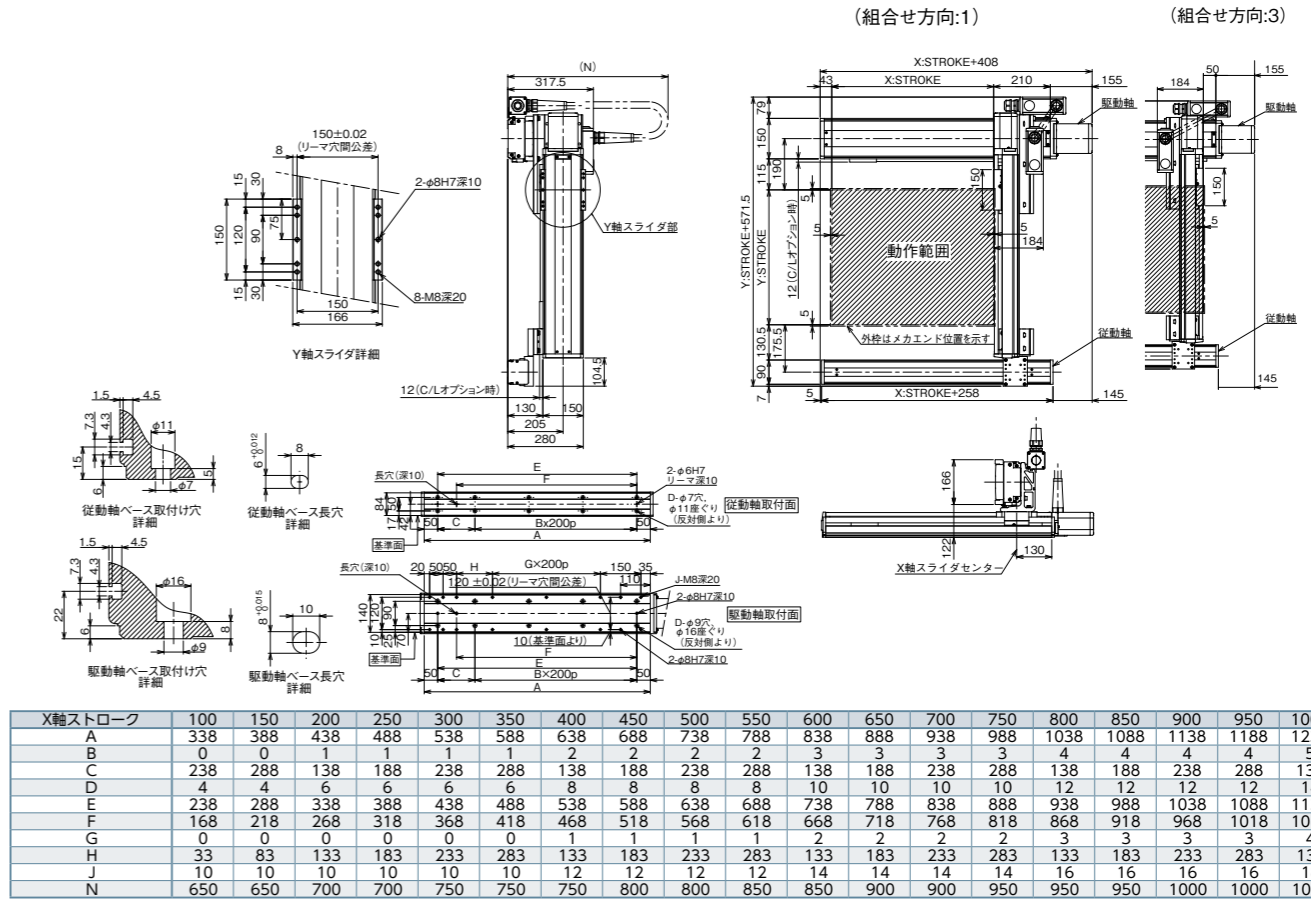
各コントローラーのページを参照ください。(8-8ページ) なお、コントローラーは、別途販売となります。

寸法図

■ ICSB2 [ICSPB2]-GG□H-SC(自立ケーブル仕様)

(注) 図面の組合せ位置が原点位置となります。原点位置を変更する場合は、オプションのNMをご指定ください。また納品後、原点位置を変える場合は返却調整が必要ですのでご注意ください。

CAD図面がホームページよりダウンロード出来ます。
www.iai-robot.co.jp



■ ICSB2 [ICSPB2]-GG□H-CT(ケーブルベア仕様)

※1 ケーブルベアは上方25mmまで駆らむ可能性が有ります。
(注) 図面の組合せ位置が原点位置となります。原点位置を変更する場合は、オプションのNMをご指定ください。また納品後、原点位置を変える場合は返却調整が必要ですのでご注意ください。

