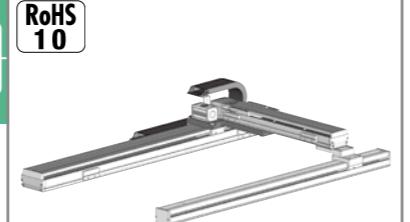
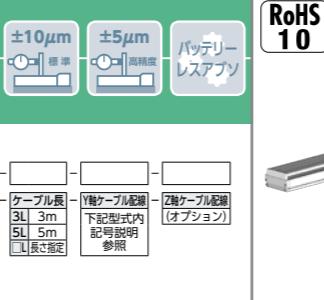


# ICSB2-G2J□H

# ICSPB2-G2J□H

## ■型式項目

- G2J□H -	WA	-	-	- T□ -	-	-
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	オプション
ICSB2[標準2軸仕様] ICSPB2[高精度2軸仕様]	WA[パッテリースマブ]	XWA[パッテリースマブ]	100:1000mm 250:2500mm (100mmごとに)	オプション表 120:1200mm (100mmごとに)	80:800mm 120:1200mm (100mmごとに)	オプション表 120:1200mm (100mmごとに)
			選択コントローラー	選択ケーブル長	Y軸ケーブル配線	Y軸ケーブル配線 (オプション)
			T2 SCON XSEL	3L 3m 5L 5m 1L長さ指定	下記型式内 記号明細	下記型式内 記号明細 (オプション)
			T4 RCON RSEL			
			SCON2 XSEL2			



**選定上の注意**

(1) 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。  
 (2) ケーブル長はX軸コネクターボックスから(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20mまで対応可能です。  
 (3) 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。  
 (4) 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。  
 (5) [ ] 内は高精度仕様の型式の場合です。

## 型式内容

XY組合せ方向(注1)	型式
1	ICSB2[ICSPB2]-G2J1H-①-②③-④⑤-T□-⑥-⑦-⑧
2	ICSB2[ICSPB2]-G2J2H-①-②③-④⑤-T□-⑥-⑦-⑧

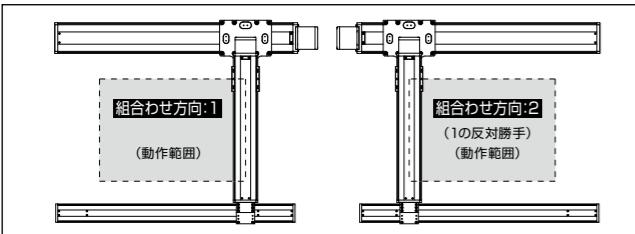
(注1) XY組合せ方向は下図を参照ください。上記型式の①~⑧の内容は下表をご参照ください。

## ■型式内記号説明

番号	内容	表記
①	エンコーダー種類	WA:パッテリースマブ
②	X軸ストローク	100:1000mm 250:2500mm
③	X軸オプション	オプション表参照
④	Y軸ストローク	80:800mm 120:1200mm
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	CT:ケーブルベア
⑧	Z軸ケーブル配線 (オプション)(注2)	CT:ケーブルベア

(注2) 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」の場合は選択が可能です。外観寸法は、5-577をご参照ください。

## XY組合せ方向



## 加速度別可搬質量

表内の単位はkgです。

加速度 (注3)	Y軸ストローク				
	800	900	1000	1100	1200
0.2	45.0	45.0	45.0	45.0	44.9
0.3	45.0	45.0	45.0	45.0	44.9
0.4	45.0	43.6	38.3	33.7	29.6
0.5	—	—	—	—	—
0.6	—	—	—	—	—
0.7	—	—	—	—	—
0.8	—	—	—	—	—
0.9	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
1.1	—	—	—	—	—
1.2	—	—	—	—	—

(注3) 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

オプション記号は、各軸ストロークの後にご記入ください。標準装備のオプションは必ず型式へご記入ください。また複数のオプションを選択される場合は、アルファベット順につなげてご記入ください。

名称	型式	参照頁
X軸ケーブル取り出し方向	(注4) 5-575、5-563	
AQ シール(標準装備)	AQ 5-563	
ブレーキ(注5)	B 5-563	
クリープセンサー(注6)	C/CL 5-563	
原点リミットスイッチ(注6)	L/LL 5-565	
原点逆仕様	NM 5-565	
ボール保持機構付ガイド(注7)	RT 5-566	

(注4) X軸ケーブル取り出し方向を通常設定以外の方向にする場合は、取り出し方向の記号を入力する必要があります。各軸のケーブル取り出し方向は5-575をご参照ください。

(注5) 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、構成軸ページをご参照ください。

(注6) 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け位置が異なりますが、型式中の記入は、取付け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5-575をご参照ください。

(注7) 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

## 適応コントローラー

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

## 構成軸

軸名称	型式	参照頁
X軸(駆動軸)	ISB[ISPB]-LXUWX-①-400-20-②-T□-⑨-③	3-463
X軸(従動軸)	ISB-SXM05-N-0-0-②-AQ	—
Y軸	ISB[ISPB]-MXMX-①-200-20-④-T□-⑨-⑤	3-427

(注) 上記型式の①~⑤は上記の型式内記号をご参照ください。なお、ストロークはmm(ミリメートル)表記となります。

(注) 上記型式の⑨にはケーブル取り出し方向があります。取り出し方向は5-575をご参照ください。

## ストローク別最高速度

表内の単位はmm/sです。

800~900	1000~1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
X軸	—	1200	1150	1000	950	830	740
Y軸	1200	—	1100	—	—	—	—

1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
X軸	650	590	540	490	440	430	340
Y軸	—	—	—	—	—	—	—

## 寸法図

### ■ICSB2[ICSPB2]-G2J□H-CT(ケーブルベア仕様)

※1 ケーブルベアは上方25mmまで膨らむ可能性があります。  
 (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。

### (組合せ方向:1)

