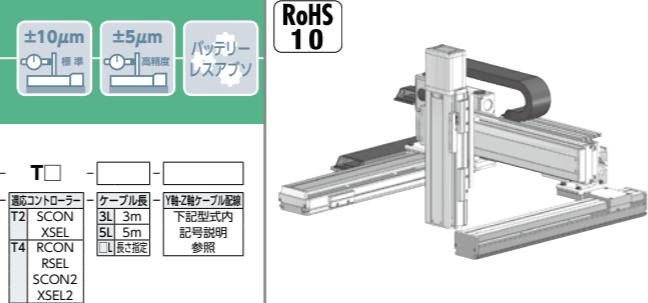


ICSB3-GF□HB3□

ICSPB3-GF□HB3□

■型式項目

- GF□HB3□ -	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	Z軸ストロークオプション		
ICSB3標準仕様	WA	[パッテリースアブ]	100:1000mm 250:2500mm 100mmごと	30:300mm 90:900mm 50mmごと	10:100mm 50:500mm 50mmごと		
ICSPB3高精度仕様						電磁コントローラ T2 SCON XSEL T4 RCON PSEL SCON2 XSEL2	ケーブル長 [各2台ケーブル配線] 下記型式内記載説明 参考



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(ケーブルペア仕様の場合は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20mまで対応可能です。

(3) 定格加速度はZ軸のリード5が0.2G、それ以外は0.4Gです。可搬質量は定格加速度で動作した場合です。加速度を上げると可搬質量は低下します。

(4) 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。

(5) [] 内は高精度仕様の型式の場合です。

型式内容

XY組合せ	Z軸速度	方向	タイプ	型式
1	H	ICSB3[ICSPB3]-GF1HB3H-①-②③④⑤⑥⑦-T□-⑧-⑨		
	M	ICSB3[ICSPB3]-GF1HB3M-①-②③④⑤⑥⑦-T□-⑧-⑨		
	L	ICSB3[ICSPB3]-GF1HB3L-①-②③④⑤⑥⑦-T□-⑧-⑨		
2	H	ICSB3[ICSPB3]-GF2HB3H-①-②③④⑤⑥⑦-T□-⑧-⑨		
	M	ICSB3[ICSPB3]-GF2HB3M-①-②③④⑤⑥⑦-T□-⑧-⑨		
	L	ICSB3[ICSPB3]-GF2HB3L-①-②③④⑤⑥⑦-T□-⑧-⑨		
3	H	ICSB3[ICSPB3]-GF3HB3H-①-②③④⑤⑥⑦-T□-⑧-⑨		
	M	ICSB3[ICSPB3]-GF3HB3M-①-②③④⑤⑥⑦-T□-⑧-⑨		
	L	ICSB3[ICSPB3]-GF3HB3L-①-②③④⑤⑥⑦-T□-⑧-⑨		
4	H	ICSB3[ICSPB3]-GF4HB3H-①-②③④⑤⑥⑦-T□-⑧-⑨		
	M	ICSB3[ICSPB3]-GF4HB3M-①-②③④⑤⑥⑦-T□-⑧-⑨		
	L	ICSB3[ICSPB3]-GF4HB3L-①-②③④⑤⑥⑦-T□-⑧-⑨		

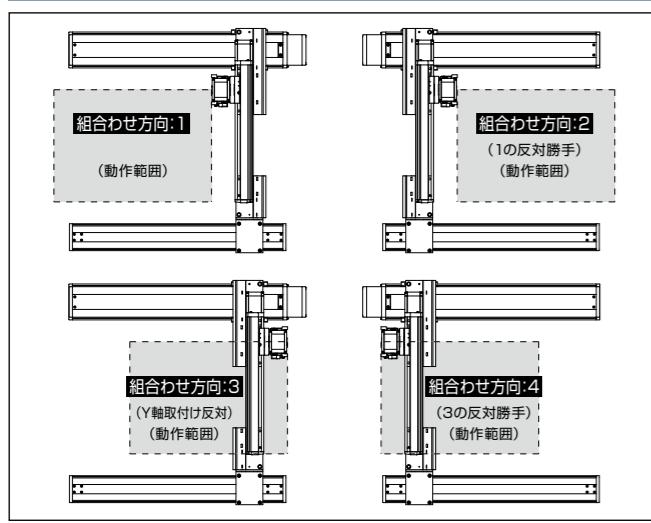
(注) XY組合せ方向は下図を参照ください。上記型式の①~⑨の内容は下表をご参照ください。

(注) Z軸のタイプによって可搬質量と最高速度が変化します。

■型式内記号説明

番号	内容	表記
①	エンコーダー種類	WA:パッテリースアブ
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	30:300mm 90:900mm
⑤	Y軸オプション	オプション表参照
⑥	Z軸ストローク	10:100mm 50:500mm
⑦	Z軸オプション	オプション表参照
⑧	ケーブル長	3L:3m 5L:5m □L:□m
⑨	Y軸-Z軸ケーブル配線	CT-CT:ケーブルペア-ケーブルペア

XY組合せ方向



ストローク別最高速度

表内の単位はmm/sです。

■GF□HB3H

X軸	100~300	300~500	550~700	750~800	850~900	1000~1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
Y軸	-	1200	860	695		1200	1150	1000	950	830	740	650	590	540	490	460	410	370	340
Z軸	1200																		

■GF□HB3M

X軸	100~300	300~500	550~700	750~800	850~900	1000~1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
Y軸	-	1200	860	695		1200	1150	1000	950	830	740	650	590	540	490	460	410	370	340
Z軸	600																		

■GF□HB3L

X軸	100~300	300~500	550~700	750~800	850~900	1000~1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
Y軸	-	1200	860	695		1200	1150	1000	950	830	740	650	590	540	490	460	410	370	340
Z軸	300																		

可搬質量

表内の単位はkgです。

■GF□HB3H

Y軸ストローク	300~900																		
100	20.0	20.0	18.4	16.3															
150	20.0	20.0	17.7	15.6															
200	20.0	19.5	17.1	15.0															
250	20.0	18.8	16.4	14.3															
300	20.0	18.2	15.8	13.7															
350	20.0	17.6	15.2	13.1															
400	19.5	17.0	14.6	12.5															
450	18.8	16.3	13.9	11.8															
500	18.2	15.7	13.3	11.2															

(注) 上記型式の①~⑨は左表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⑩にはリードがあります。

20: Z軸速度タイプHの場合

10: Z軸速度タイプMの場合

5: Z軸速度タイプPの場合

上記型式の⑪にはケーブル取り付け方向があります。取り付け方向は5-575ページをご参照ください。

(注) 定格加速度で動作した場合の値です。[選定上の注意]をご参照ください。

(注) 図