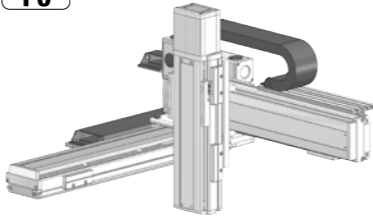
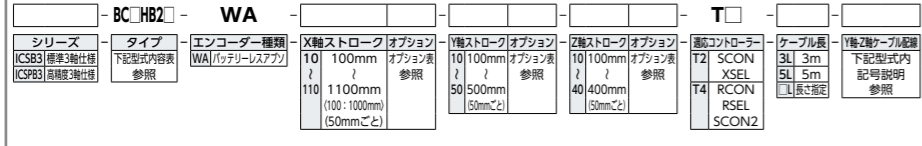


ICSB3-BC HB2
ICSPB3-BC HB2

±10μm
±5μm
バッテリーレスアップ
RoHS 10



型式項目



- (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が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。
(3) ストロークが長くなる場合、最高速度は低下します。ご注意ください。
(4) 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。
(5) 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。
(6) 【 】内は高精度仕様の型式の場合です。

型式内容

Table with columns: XY組合せ方向(注1), Z軸速度タイプ(注2), 型式. Lists combinations of XY axes, Z-axis speeds, and model numbers.

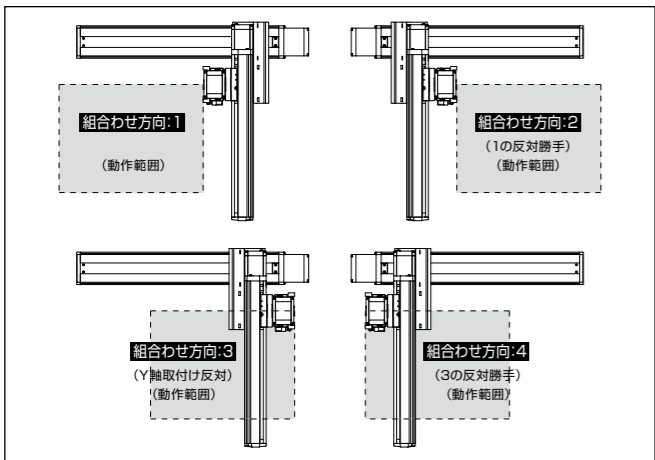
(注1) XY組合せ方向は下図を参照ください。上記型式の①～⑨の内容は下表をご参照ください。(注2) Z軸のタイプによって可搬質量と最高速度が変化します。

型式内記号説明

Table with columns: 番号, 内容, 表記. Explains the meaning of model code characters like encoder type, stroke, options, etc.

(注3) 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。

XY組合せ方向



構成軸

Table with columns: 軸名称, 型式, 参照頁. Lists X, Y, and Z axes with their model numbers and page references.

(注) 上記型式の①～⑦は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にはリードが入ります。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Lの場合
(注) 上記型式の⑪には、ケーブル取出し方向が入ります。取出し方向は5-575ページをご参照ください。

ストローク別最高速度

表内の単位はmm/sです。

BC HB2H

Table showing maximum speeds for BC HB2H models across different stroke ranges (100-1100mm).

BC HB2M

Table showing maximum speeds for BC HB2M models across different stroke ranges (100-1100mm).

BC HB2L

Table showing maximum speeds for BC HB2L models across different stroke ranges (100-1100mm).

可搬質量

表内の単位はkgです。

BC HB2H

Table showing load capacity (kg) for BC HB2H models across different Z-axis stroke and speed options.

BC HB2M

Table showing load capacity (kg) for BC HB2M models across different Z-axis stroke and speed options.

BC HB2L

Table showing load capacity (kg) for BC HB2L models across different Z-axis stroke and speed options.

(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。

オプション

オプション記号は、各軸ストロークの後ろにご記入ください。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ならべてご記入ください。

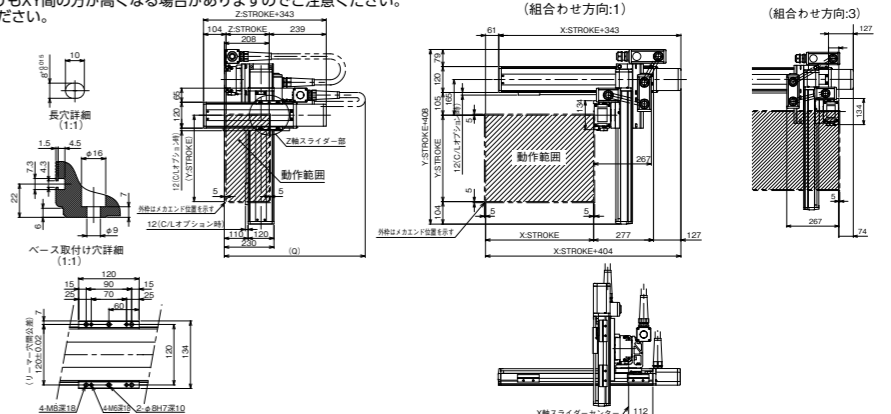
Table with columns: 名称, 型式, 参照頁. Lists optional features like cable direction, brakes, sensors, etc.

(注4) 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5-575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) フリーセンサー、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り付け位置が異なりますが、型式中の記号は、取り付け位置に関わらずフリーセンサーは【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。

寸法図

ICSB3[ICSPB3]-BC HB2-SC-SC (自立ケーブル仕様)

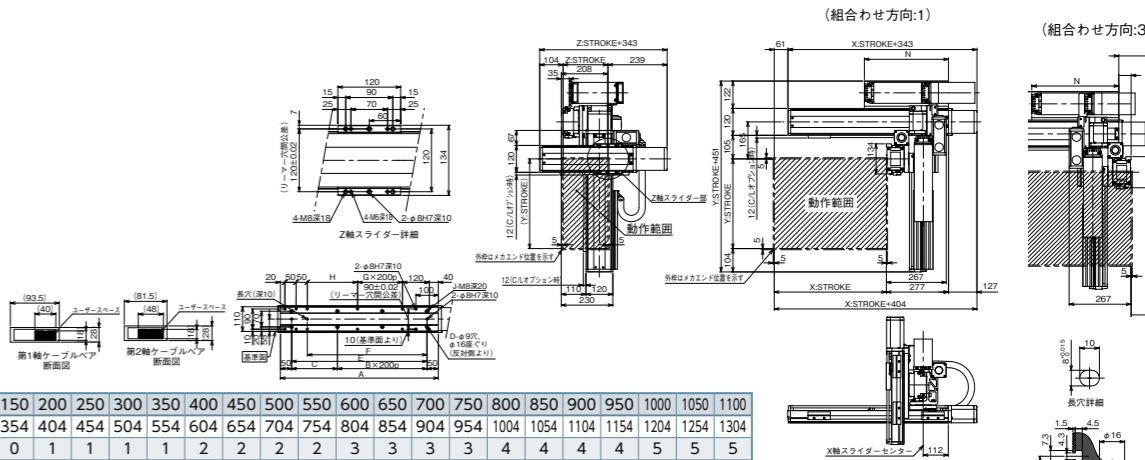
(注) 図面の組合せ位置が原点位置となります。原点位置を変更する場合は、オプションのNMをご指定ください。また納品後原点位置を変更の場合は返却調整が必要ですのでご注意ください。
(注) 自立ケーブルの高さ寸法は、ストロークにより、YZ間よりもXY間の方が高くなる場合があります。寸法については、ICSPB2-BC H掲載ページをご確認ください。



Large table showing load capacity (kg) for ICSB3-BC HB2-SC-SC models across various X-axis stroke and Z-axis speed options.

ICSB3[ICSPB3]-BC HB2-CT-CT (ケーブルベア仕様)

(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更の場合は返却調整が必要ですのでご注意ください。



Large table showing load capacity (kg) for ICSB3-BC HB2-CT-CT models across various X-axis stroke and Z-axis speed options.

