

生産終了商品のお知らせ

産業用ロボット

発行日
2018年7月2日

No. 2018052C

スカラロボット Cobra350 形1720□-130□0 生産終了のお知らせ

生産終了商品

スカラロボット

形1720□-13000

形1720□-13010



推奨代替商品

スカラロボット

形1720□-14500

推奨代替商品なし

■最終受注年月

2018年7月末

■最終出荷年月

2018年10月末

■修理対応終了年月

2024年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

Cobra450はアーム長がCobra350より100mm長くなっています。
フットプリント、フランジのサイズが異なります。
繰返し精度/動作速度も異なります。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形17201-14500	◎	×	○	×	×	×	○
形17203-14500	◎	×	○	×	×	×	○

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

－：該当する仕様がありません

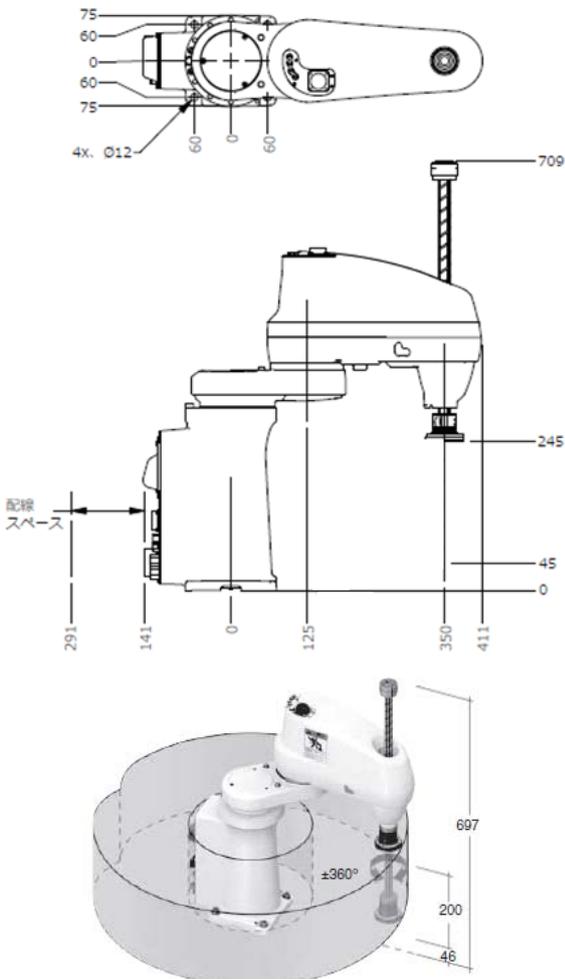
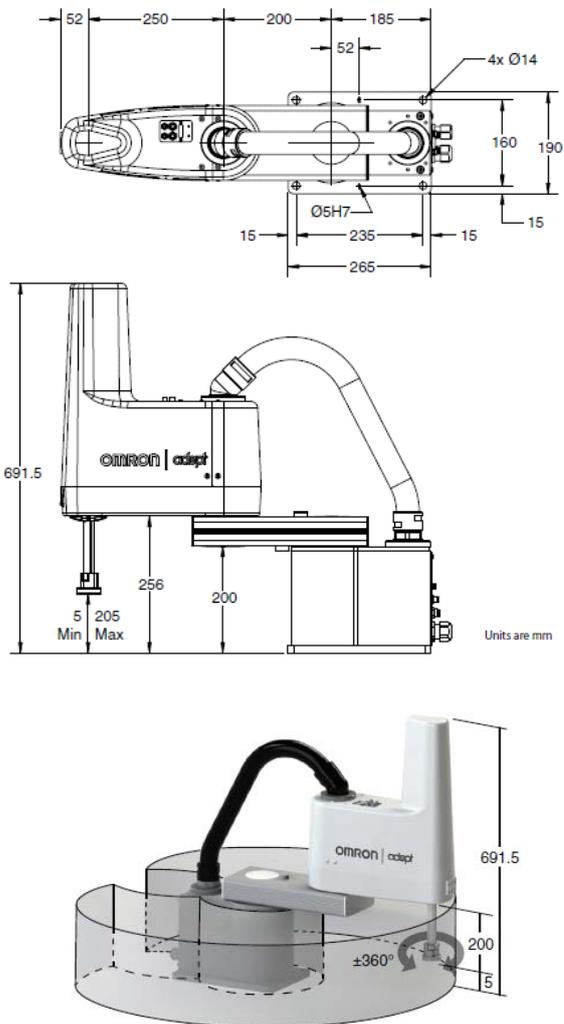
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形17201-13000	形17201-14500	オープン価格
形17203-13000	形17203-14500	オープン価格
形17201-13010	推奨代替商品はありません。	－
形17203-13010	推奨代替商品はありません。	－

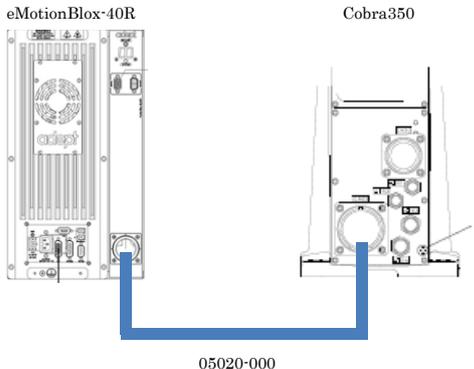
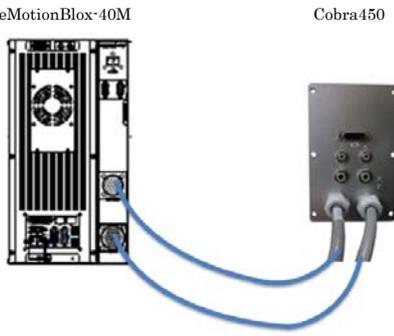
■本体の色

生産終了商品 形1720□-130□0	推奨代替商品 形1720□-14500
<p>Cobra350</p>  <p>白</p>	<p>Cobra450</p>  <p>白</p>

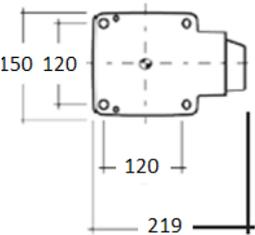
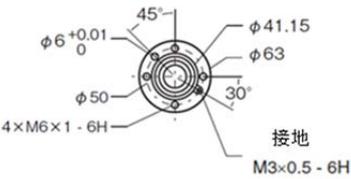
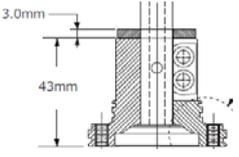
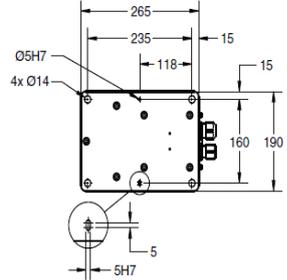
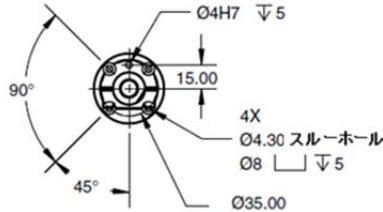
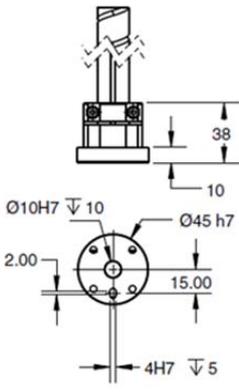
■外形寸法

生産終了商品 形1720□-130□0	推奨代替商品 形1720□-14500
<p>Cobra350</p>  <p>Technical drawings of the Cobra350 robot arm. The top view shows dimensions: 75, 60, 0, 60, 75, and 4x Ø12. The side view shows dimensions: 709, 245, 45, 0, 291, 141, 0, 125, 350, and 411. A note indicates '配線スペース' (wiring space). The rotation view shows a height of 697, a rotation range of ±360°, and a base diameter of 200 with a 46mm offset.</p>	<p>Cobra450</p>  <p>Technical drawings of the Cobra450 robot arm. The top view shows dimensions: 52, 250, 200, 185, 52, 4x Ø14, 160, 190, 15, 235, 15, 15, 265, and Ø5H7. The side view shows dimensions: 691.5, 256, 200, 5 Min, and 205 Max. A note indicates 'Units are mm'. The rotation view shows a height of 691.5, a rotation range of ±360°, and a base diameter of 200 with a 5mm offset.</p>

■配線接続

生産終了商品 形1720□-130□0	推奨代替商品 形1720□-14500
<p>ロボット本体-ロボットコントローラ間の配線 ロボット本体とロボットコントローラ(eMotionBlox-40R)の接続は付属のアーム電源/信号ケーブル(05020-000)で接続します。</p>  <p style="text-align: center;">05020-000</p>	<p>ロボット本体-ロボットコントローラ間の配線 ロボット本体とロボットコントローラ(eMotionBlox-40M)の接続はロボット本体の背面から出ている2本のケーブルで接続します。</p> 

■取付寸法

生産終了商品 形1720□-130□0	推奨代替商品 形1720□-14500
<p>フットプリント Cobra350</p>  <p>フランジ</p>  	<p>フットプリント Cobra450</p>  <p>フランジ</p>  

■ 定格／性能

項目		生産終了商品 形1720□-130□0	推奨代替商品 形1720□-14500
取付方法		床置きタイプ	
アーム長		350mm	450mm
最大可搬重量		5kg	
繰返し精度	XY	±0.015mm	±0.02mm
	Z	±0.01mm	
	θ	±0.005°	±0.02°
動作角度	J1	±155°	±125°
	J2	±145°	
	J3	200mm	
	J4	±360°	
動作速度	J1	720°/s	450°/s
	J2	720°/s	
	J3	2000mm/s	1100mm/s
	J4	2400°/s	1940°/s
電源仕様		DC24V:6A AC200~240V:10A、単相	
保護構造		IP20	
クリーンクラス		クラス10(クリーンルーム対応品)	—
使用環境	使用周囲温度	5~40℃	
	使用周囲湿度	5~90%(結露がないこと)	35~90%(結露がないこと)
質量		20kg	26.95kg
コントローラ		eMotionBlox-40R	eMotionBlox-40M
同梱物	アーム電源/信号ケーブルが同梱されています。 		アーム電源ケーブルと信号ケーブルがロボットに接続されています。 
	形17201-13000 フロントパネルが同梱されています。		形17201-14500 フロントパネルは同梱されていません。

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。