

	Before PC1+MC180/II/III	After PC3JX+MCML	備考																																																																																																																													
構成	<p>PC1 MC180 II-C サーボアンプ サーボモータ</p>	<p>アンプ PC3JX MCML モータ</p>																																																																																																																														
<p>MC180/II/IIIの置き換えは、コントローラ、サーボアンプ、サーボモーター式を交換 (コントローラ、サーボアンプ、サーボモータの個別交換はできない)</p>																																																																																																																																
制御盤内 取付け スペース	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>W</td> <td>H</td> </tr> <tr> <td>PLC</td> <td>313</td> <td>164</td> </tr> <tr> <td>モーションコントローラ</td> <td>96</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>サーボアンプ</td> <td>150</td> <td>450</td> </tr> </table>		W	H	PLC	313	164	モーションコントローラ	96	450	サーボアンプ	150	450	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>W</td> <td>H</td> </tr> <tr> <td>PLC+モーションコントローラ</td> <td>264</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>アンプ</td> <td>40~260</td> <td>160~450</td> </tr> </table>		W	H	PLC+モーションコントローラ	264	130	アンプ	40~260	160~450	<table border="1"> <tr> <td>サイズダウン</td> </tr> <tr> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> </tr> </table>	サイズダウン	○	○																																																																																																					
	W	H																																																																																																																														
PLC	313	164																																																																																																																														
モーションコントローラ	96	450																																																																																																																														
サーボアンプ	150	450																																																																																																																														
	W	H																																																																																																																														
PLC+モーションコントローラ	264	130																																																																																																																														
アンプ	40~260	160~450																																																																																																																														
サイズダウン																																																																																																																																
○																																																																																																																																
○																																																																																																																																
形状比較 PLC モーション	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>W</td> <td>H</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>PC1</td> <td>313</td> <td>164</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>MC180II</td> <td>56</td> <td>450</td> <td>220</td> </tr> </table>		W	H	D	PC1	313	164	88	MC180II	56	450	220	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>W</td> <td>H</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>PC3JX 4スロットベース</td> <td>264</td> <td>130</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>MCML</td> <td colspan="3">PCのスロットに実装</td> </tr> </table>		W	H	D	PC3JX 4スロットベース	264	130	110	MCML	PCのスロットに実装			<table border="1"> <tr> <td>互換性</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>-</td> </tr> </table>	互換性	×	-																																																																																																		
	W	H	D																																																																																																																													
PC1	313	164	88																																																																																																																													
MC180II	56	450	220																																																																																																																													
	W	H	D																																																																																																																													
PC3JX 4スロットベース	264	130	110																																																																																																																													
MCML	PCのスロットに実装																																																																																																																															
互換性																																																																																																																																
×																																																																																																																																
-																																																																																																																																
形状比較 アンプ	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>W</td> <td>H</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>BA030AXWTA</td> <td>150</td> <td>450</td> <td>270</td> </tr> <tr> <td>BA050AXWTA</td> <td>150</td> <td>450</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td>BA075AFWTA</td> <td>150</td> <td>450</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td>BA100AFWTA</td> <td>150</td> <td>450</td> <td>295</td> </tr> <tr> <td>BA150AFWTA</td> <td>150</td> <td>450</td> <td>295</td> </tr> </table>		W	H	D	BA030AXWTA	150	450	270	BA050AXWTA	150	450	290	BA075AFWTA	150	450	290	BA100AFWTA	150	450	295	BA150AFWTA	150	450	295	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>W</td> <td>H</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>SGDV-7R6A21A</td> <td>70</td> <td>160</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>SGDV-180A21A</td> <td>100</td> <td>180</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>SGDV-330A21A</td> <td>110</td> <td>250</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>SGDV-330A21A</td> <td>110</td> <td>250</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>SGDV-470A21A</td> <td>170</td> <td>350</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>SGDV-470A21A</td> <td>170</td> <td>350</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>SGDV-550A21A</td> <td>170</td> <td>350</td> <td>210</td> </tr> </table>		W	H	D	SGDV-7R6A21A	70	160	180	SGDV-180A21A	100	180	180	SGDV-330A21A	110	250	210	SGDV-330A21A	110	250	210	SGDV-470A21A	170	350	210	SGDV-470A21A	170	350	210	SGDV-550A21A	170	350	210	<table border="1"> <tr> <td>互換性</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> </table>	互換性	×	×	×	×	×	×	×																																																													
	W	H	D																																																																																																																													
BA030AXWTA	150	450	270																																																																																																																													
BA050AXWTA	150	450	290																																																																																																																													
BA075AFWTA	150	450	290																																																																																																																													
BA100AFWTA	150	450	295																																																																																																																													
BA150AFWTA	150	450	295																																																																																																																													
	W	H	D																																																																																																																													
SGDV-7R6A21A	70	160	180																																																																																																																													
SGDV-180A21A	100	180	180																																																																																																																													
SGDV-330A21A	110	250	210																																																																																																																													
SGDV-330A21A	110	250	210																																																																																																																													
SGDV-470A21A	170	350	210																																																																																																																													
SGDV-470A21A	170	350	210																																																																																																																													
SGDV-550A21A	170	350	210																																																																																																																													
互換性																																																																																																																																
×																																																																																																																																
×																																																																																																																																
×																																																																																																																																
×																																																																																																																																
×																																																																																																																																
×																																																																																																																																
×																																																																																																																																
形状比較 モータ	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>シャフト</td> <td>取付け角</td> <td>インロー径</td> </tr> <tr> <td>20BM040H□DTO</td> <td>14 (40)</td> <td>125</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>20BM090H□DTO</td> <td>22 (50)</td> <td>150</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>20BM120H□DTO</td> <td>35 (76)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>20BM220H□DTO</td> <td>35 (76)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>20BM330H□DTO</td> <td>35 (76)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>20BM430H□DTO</td> <td>42 (110)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>27BM140M□DTO</td> <td>28 (50)</td> <td>220</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>27BM220M□DTO</td> <td>35 (60)</td> <td>220</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>27BM330M□DTO</td> <td>42 (75)</td> <td>275</td> <td>250</td> </tr> </table>		シャフト	取付け角	インロー径	20BM040H□DTO	14 (40)	125	110	20BM090H□DTO	22 (50)	150	130	20BM120H□DTO	35 (76)	180	114.3	20BM220H□DTO	35 (76)	180	114.3	20BM330H□DTO	35 (76)	180	114.3	20BM430H□DTO	42 (110)	180	114.3	27BM140M□DTO	28 (50)	220	200	27BM220M□DTO	35 (60)	220	200	27BM330M□DTO	42 (75)	275	250	<p style="text-align: center;">※ +放熱フィン フランジ角=□C</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>シャフト</td> <td>取付け角</td> <td>インロー径</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-09A3A2</td> <td>19 (40)</td> <td>130</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-20A3A2</td> <td>24 (40)</td> <td>130</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-20A3A2</td> <td>24 (40)</td> <td>130</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-30A3A2</td> <td>35 (76)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-44A3A2</td> <td>35 (76)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-44A3A2</td> <td>35 (76)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-55A3A2</td> <td>42 (110)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-55A3A2</td> <td>42 (110)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-75A3A2</td> <td>42 (110)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-20A3A2</td> <td>24 (40)</td> <td>130</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-30A3A2</td> <td>35 (76)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-30A3A2</td> <td>35 (76)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-30A3A2</td> <td>35 (76)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-44A3A2</td> <td>35 (76)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-44A3A2</td> <td>35 (76)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>JSGMGV-55A3A2</td> <td>42 (110)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> </table>		シャフト	取付け角	インロー径	JSGMGV-09A3A2	19 (40)	130	110	JSGMGV-20A3A2	24 (40)	130	110	JSGMGV-20A3A2	24 (40)	130	110	JSGMGV-30A3A2	35 (76)	180	114.3	JSGMGV-44A3A2	35 (76)	180	114.3	JSGMGV-44A3A2	35 (76)	180	114.3	JSGMGV-55A3A2	42 (110)	180	114.3	JSGMGV-55A3A2	42 (110)	180	114.3	JSGMGV-75A3A2	42 (110)	180	114.3	JSGMGV-20A3A2	24 (40)	130	110	JSGMGV-30A3A2	35 (76)	180	114.3	JSGMGV-30A3A2	35 (76)	180	114.3	JSGMGV-30A3A2	35 (76)	180	114.3	JSGMGV-44A3A2	35 (76)	180	114.3	JSGMGV-44A3A2	35 (76)	180	114.3	JSGMGV-55A3A2	42 (110)	180	114.3	<table border="1"> <tr> <td>互換性</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>△</td> </tr> <tr> <td>△</td> </tr> <tr> <td>△</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>△</td> </tr> <tr> <td>△</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>△</td> </tr> <tr> <td>△</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>△</td> </tr> </table>	互換性	×	×	×	△	△	△	×	△	△	×	×	×	△	△	×	△
	シャフト	取付け角	インロー径																																																																																																																													
20BM040H□DTO	14 (40)	125	110																																																																																																																													
20BM090H□DTO	22 (50)	150	130																																																																																																																													
20BM120H□DTO	35 (76)	180	114.3																																																																																																																													
20BM220H□DTO	35 (76)	180	114.3																																																																																																																													
20BM330H□DTO	35 (76)	180	114.3																																																																																																																													
20BM430H□DTO	42 (110)	180	114.3																																																																																																																													
27BM140M□DTO	28 (50)	220	200																																																																																																																													
27BM220M□DTO	35 (60)	220	200																																																																																																																													
27BM330M□DTO	42 (75)	275	250																																																																																																																													
	シャフト	取付け角	インロー径																																																																																																																													
JSGMGV-09A3A2	19 (40)	130	110																																																																																																																													
JSGMGV-20A3A2	24 (40)	130	110																																																																																																																													
JSGMGV-20A3A2	24 (40)	130	110																																																																																																																													
JSGMGV-30A3A2	35 (76)	180	114.3																																																																																																																													
JSGMGV-44A3A2	35 (76)	180	114.3																																																																																																																													
JSGMGV-44A3A2	35 (76)	180	114.3																																																																																																																													
JSGMGV-55A3A2	42 (110)	180	114.3																																																																																																																													
JSGMGV-55A3A2	42 (110)	180	114.3																																																																																																																													
JSGMGV-75A3A2	42 (110)	180	114.3																																																																																																																													
JSGMGV-20A3A2	24 (40)	130	110																																																																																																																													
JSGMGV-30A3A2	35 (76)	180	114.3																																																																																																																													
JSGMGV-30A3A2	35 (76)	180	114.3																																																																																																																													
JSGMGV-30A3A2	35 (76)	180	114.3																																																																																																																													
JSGMGV-44A3A2	35 (76)	180	114.3																																																																																																																													
JSGMGV-44A3A2	35 (76)	180	114.3																																																																																																																													
JSGMGV-55A3A2	42 (110)	180	114.3																																																																																																																													
互換性																																																																																																																																
×																																																																																																																																
×																																																																																																																																
×																																																																																																																																
△																																																																																																																																
△																																																																																																																																
△																																																																																																																																
×																																																																																																																																
△																																																																																																																																
△																																																																																																																																
×																																																																																																																																
×																																																																																																																																
×																																																																																																																																
△																																																																																																																																
△																																																																																																																																
×																																																																																																																																
△																																																																																																																																
<p>径(長) 径(長)</p> <p>外形寸法や性能についての詳細は、取扱説明書及びカタログ等を参考にし、十分検討して下さい。</p>																																																																																																																																
各種データ 流用性	<table border="1"> <tr> <td>PLC</td> <td>入出力カード</td> <td>全交換</td> </tr> <tr> <td></td> <td>シーケンス回路</td> <td>信号処理シーケンスの変更、割出指令マトリックス・シングル⇒バイナリ方式</td> </tr> <tr> <td>モーション</td> <td>セッティングデータ</td> <td>互換性なし</td> </tr> <tr> <td></td> <td>パラメータ</td> <td>互換性なし</td> </tr> </table>	PLC	入出力カード	全交換		シーケンス回路	信号処理シーケンスの変更、割出指令マトリックス・シングル⇒バイナリ方式	モーション	セッティングデータ	互換性なし		パラメータ	互換性なし	<table border="1"> <tr> <td>○</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> </table>	○	×	×	×																																																																																																														
PLC	入出力カード	全交換																																																																																																																														
	シーケンス回路	信号処理シーケンスの変更、割出指令マトリックス・シングル⇒バイナリ方式																																																																																																																														
モーション	セッティングデータ	互換性なし																																																																																																																														
	パラメータ	互換性なし																																																																																																																														
○																																																																																																																																
×																																																																																																																																
×																																																																																																																																
×																																																																																																																																
周辺装置	<table border="1"> <tr> <td>PLC</td> <td>パソコン用</td> <td>Hellowin又はPcwin</td> <td>PCwin</td> </tr> <tr> <td>モーション</td> <td>パソコン用</td> <td>-</td> <td>MotionTool</td> </tr> <tr> <td></td> <td>コンソール</td> <td>MP2</td> <td>(ダイレクトモニタ)</td> </tr> </table>	PLC	パソコン用	Hellowin又はPcwin	PCwin	モーション	パソコン用	-	MotionTool		コンソール	MP2	(ダイレクトモニタ)	<table border="1"> <tr> <td>○</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> <tr> <td>×</td> </tr> </table>	○	×	×																																																																																																															
PLC	パソコン用	Hellowin又はPcwin	PCwin																																																																																																																													
モーション	パソコン用	-	MotionTool																																																																																																																													
	コンソール	MP2	(ダイレクトモニタ)																																																																																																																													
○																																																																																																																																
×																																																																																																																																
×																																																																																																																																