

	Before PC2/PC2J+AF1V/VI	After PC3JX+AF1-ML	備考																																																																																		
構成	<p>PC2またはPC2J</p> <p>AF1V/VI サーボアンプ サーボモータ</p>	<p>PC3JX AF1-ML</p> <p>アンプ</p> <p>モータ</p>																																																																																			
<p>AF1V/VIの置き換えは、コントローラ、サーボアンプ、サーボモータ一式を交換 (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>293</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>モーションコントローラ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>サーボアンプ</td> <td>150</td> <td>450</td> </tr> </table>		W	H	PLC	293	240	モーションコントローラ			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	293	240																																																																																			
モーションコントローラ																																																																																					
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>PC2 4スロットベース</td> <td>293</td> <td>240</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>AF1V/VI</td> <td colspan="3">PCのスロットに装着</td> </tr> </table>		W	H	D	PC2 4スロットベース	293	240	120	AF1V/VI	PCのスロットに装着			<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>112</td> </tr> <tr> <td>AF1-ML</td> <td colspan="3">PCのスロットに装着</td> </tr> </table>		W	H	D	PC3JX 4スロットベース	264	130	112	AF1-ML	PCのスロットに装着			<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																																																																																		
PC2 4スロットベース	293	240	120																																																																																		
AF1V/VI	PCのスロットに装着																																																																																				
	W	H	D																																																																																		
PC3JX 4スロットベース	264	130	112																																																																																		
AF1-ML	PCのスロットに装着																																																																																				
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>AP-A030/120</td> <td>150</td> <td>410</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>AP-A220/330</td> <td>150</td> <td>410</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>AP-A470/600</td> <td>150</td> <td>410</td> <td>220</td> </tr> </table>		W	H	D	AP-A030/120	150	410	170	AP-A220/330	150	410	170	AP-A470/600	150	410	220	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>W</td> <td>H</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>JSGDV-7R6A21A *1)</td> <td>70</td> <td>160</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>JSGDV-120A21A *1)</td> <td>90</td> <td>160</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>JSGDV-180A21A *1)</td> <td>100</td> <td>180</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>JSGDV-200A21A *1)</td> <td>100</td> <td>180</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>JSGDV-330A21A *1)</td> <td>110</td> <td>250</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>JSGDV-470A21A</td> <td>170</td> <td>350</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>JSGDV-550A21A</td> <td>170</td> <td>350</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>JSGDV-590A21A</td> <td>260</td> <td>450</td> <td>274</td> </tr> </table>		W	H	D	JSGDV-7R6A21A *1)	70	160	180	JSGDV-120A21A *1)	90	160	180	JSGDV-180A21A *1)	100	180	180	JSGDV-200A21A *1)	100	180	180	JSGDV-330A21A *1)	110	250	210	JSGDV-470A21A	170	350	210	JSGDV-550A21A	170	350	210	JSGDV-590A21A	260	450	274	<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> </table>	互換性	×	×	×	×	×	×	×	×	×																				
	W	H	D																																																																																		
AP-A030/120	150	410	170																																																																																		
AP-A220/330	150	410	170																																																																																		
AP-A470/600	150	410	220																																																																																		
	W	H	D																																																																																		
JSGDV-7R6A21A *1)	70	160	180																																																																																		
JSGDV-120A21A *1)	90	160	180																																																																																		
JSGDV-180A21A *1)	100	180	180																																																																																		
JSGDV-200A21A *1)	100	180	180																																																																																		
JSGDV-330A21A *1)	110	250	210																																																																																		
JSGDV-470A21A	170	350	210																																																																																		
JSGDV-550A21A	170	350	210																																																																																		
JSGDV-590A21A	260	450	274																																																																																		
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>AP-M030</td> <td>19 (52)</td> <td>130</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>AP-M060</td> <td>19 (52)</td> <td>130</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>AP-M090</td> <td>22 (40)</td> <td>130</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>AP-M120</td> <td>35 (76)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>AP-M220</td> <td>35 (76)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>AP-M330</td> <td>35 (76)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>AP-M470</td> <td>42 (110)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> <tr> <td>AP-M600</td> <td>42 (110)</td> <td>180</td> <td>114.3</td> </tr> </table> <p>径(長)</p>		シャフト	取付け角	インロー径	AP-M030	19 (52)	130	110	AP-M060	19 (52)	130	110	AP-M090	22 (40)	130	110	AP-M120	35 (76)	180	114.3	AP-M220	35 (76)	180	114.3	AP-M330	35 (76)	180	114.3	AP-M470	42 (110)	180	114.3	AP-M600	42 (110)	180	114.3	<p>※ +放熱フィン</p> <p>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-13A3A2</td> <td>22 (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-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-1AA3A2</td> <td>42 (112)</td> <td>220</td> <td>200</td> </tr> </table> <p>径(長)</p>		シャフト	取付け角	インロー径	JSGMGV-09A3A2	19 (40)	130	110	JSGMGV-13A3A2	22 (40)	130	110	JSGMGV-20A3A2	24 (40)	130	110	JSGMGV-30A3A2	35 (76)	180	114.3	JSGMGV-44A3A2	35 (76)	180	114.3	JSGMGV-55A3A2	42 (110)	180	114.3	JSGMGV-75A3A2	42 (110)	180	114.3	JSGMGV-1AA3A2	42 (112)	220	200	<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> </table>	互換性	○	△	△	○	○	○	△	○	×
	シャフト	取付け角	インロー径																																																																																		
AP-M030	19 (52)	130	110																																																																																		
AP-M060	19 (52)	130	110																																																																																		
AP-M090	22 (40)	130	110																																																																																		
AP-M120	35 (76)	180	114.3																																																																																		
AP-M220	35 (76)	180	114.3																																																																																		
AP-M330	35 (76)	180	114.3																																																																																		
AP-M470	42 (110)	180	114.3																																																																																		
AP-M600	42 (110)	180	114.3																																																																																		
	シャフト	取付け角	インロー径																																																																																		
JSGMGV-09A3A2	19 (40)	130	110																																																																																		
JSGMGV-13A3A2	22 (40)	130	110																																																																																		
JSGMGV-20A3A2	24 (40)	130	110																																																																																		
JSGMGV-30A3A2	35 (76)	180	114.3																																																																																		
JSGMGV-44A3A2	35 (76)	180	114.3																																																																																		
JSGMGV-55A3A2	42 (110)	180	114.3																																																																																		
JSGMGV-75A3A2	42 (110)	180	114.3																																																																																		
JSGMGV-1AA3A2	42 (112)	220	200																																																																																		
互換性																																																																																					
○																																																																																					
△																																																																																					
△																																																																																					
○																																																																																					
○																																																																																					
○																																																																																					
△																																																																																					
○																																																																																					
×																																																																																					
<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>AF1V/VIモードのリンクリレー機能</td> </tr> <tr> <td>モーション</td> <td>NCプログラム</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	AF1V/VIモードのリンクリレー機能	モーション	NCプログラム	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	AF1V/VIモードのリンクリレー機能																																																																																			
モーション	NCプログラム	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>サポートツール(DOS/V)</td> <td>MotionTool</td> </tr> <tr> <td></td> <td>コンソール</td> <td>AP-P</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	サポートツール(DOS/V)	MotionTool		コンソール	AP-P	(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	サポートツール(DOS/V)	MotionTool																																																																																		
	コンソール	AP-P	(ダイレクトモニタ)																																																																																		
○																																																																																					
×																																																																																					
×																																																																																					