



MC256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)

制御盤内 取付け スペース	Before			After			サイズダウン
	PLC	W	H	PLC+モーションコントローラ	W	H	
		293	240		264	130	-
	モーションコントローラ+アンプ	147.5	320	アンプ	40~260	160~450	○
		~247.5					

形状比較 PLC モーション	Before				After				互換性
	PC2 4スロットベース	W	H	D	PC3JX 4スロットベース	W	H	D	
		293	240	120		264	130	112	X
	MC256/VI	サーボアンプ一体形			MCML	PCのスロットに装着			-

形状比較 アンプ	Before				After				互換性
	MC256-A003/007	W	H	D	JSGDV-R70A21B *1)	W	H	D	
		147.5	320	220	JSGDV-R90A21B *1)	40	160	140	X
	MC256-A014/090	197.5	320	220	JSGDV-1R6A21B *1)	40	160	140	X
					JSGDV-2R8A21B *1)	40	160	170	X
					JSGDV-3R8A21A *1)	70	160	180	X
					JSGDV-5R5A21A *1)	70	160	180	X
					JSGDV-7R6A21A *1)	70	160	180	X
					JSGDV-120A21A *1)	90	160	180	X
	MC256-A140/220	247.5	320	220	JSGDV-180A21A *1)	100	180	180	X
					JSGDV-200A21A *1)	100	180	180	X

※ +放熱フィン

形状比較 モータ	Before				After				互換性
	MC256-M003	シャフト	取付け角	インロー径	JSGM□V-01A3A2	シャフト	取付け角	インロー径	
		8 (20)	54	50	JSGM□V-02A3A2	8 (22.5)	40	30	△
	MC256-M007	11 (25)	76	70	JSGM□V-04A3A2	14 (27)	60	50	X
	MC256-M014	16 (30)	86	80	JSGM□V-08A3A2	14 (27)	60	50	X
	MC256-M020	16 (30)	86	80	JSGMAV-06A3A2	14 (27)	60	50	X
	MC256-M030	16 (30)	86	80	JSGM□V-08A3A2	19 (37)	80	70	X
	MC256-M035	19 (40)	180	114.3	JSGMGV-09A3A2	19 (40)	130	110	△
	MC256-M065	22 (50)	180	114.3	JSGMGV-13A3A2	22 (40)	130	110	△
	MC256-M090	28 (50)	220	200	JSGMGV-20A3A2	24 (40)	130	110	X
	MC256-M140	28 (50)	220	200	JSGMGV-30A3A2	35 (76)	180	114.3	X
	MC256-M220	35 (60)	220	200	JSGMGV-44A3A2	35 (76)	180	114.3	△

フランジ角=□C

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。

各種データ 流用性	PLC	入出力カード	全交換	互換性
		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	X
		パラメータ	互換性なし	X

周辺装置	PLC	パソコン用	Hellwin又はPCwin	PCwin	互換性
		モーション	パソコン用	サポートツール(DOS/V)	
		コンソール	MC256-P	(ダイレクトモータ)	X