2017年9月
CKD日機電装株式会社

サーボドライバVCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え一覧

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
下記選択シートから、該当のVCシリーズを選んでください。
リンク後のVCシリーズ型式により、置換えVCⅡ型式及び置換え時注意事項をご確認ください。

選択シート

入力電源	VC-Dタイプ（ドライバタイプ）		VC-C1タイプ（位置決めコントローラタイプ）		VC-C6タイプ（自由曲線制御コントローラタイプ）		VC-C3タイプ（走行位置決めコントローラタイプ）	
	出力容量	型式	出力容量	型式	出力容量	型式	出力容量	型式
AC100V	50W	NCR-DA*0A1*-051*	50W	NCR-CA*1A1*-051*	50W	NCR-CA*6A1*-051*	50W	NCR-CA*3A1*-051*
	100W	NCR-DA*0A1*-101*	100W	NCR-CA*1A1*-101*	100W	NCR-CA*6A1*-101*	100W	NCR-CA*3A1*-101*
	200W	NCR-DA*0A1*-201*	200W	NCR-CA*1A1*-201*	200W	NCR-CA*6A1*-201*	200W	NCR-CA*3A1*-201*
AC200V	100W	NCR-DA*0A2*-101*	100W	NCR-CA*1A2*-101*	100W	NCR-CA*6A2*-101*	100W	NCR-CA*3A2*-101*
	200W	NCR-DA*0A2*-201*	200W	NCR-CA*1A2*-201*	200W	NCR-CA*6A2*-201*	200W	NCR-CA*3A2*-201*
	400W	NCR-DA*0A2*-401*	400W	NCR-CA*1A2*-401*	400W	NCR-CA*6A2*-401*	400W	NCR-CA*3A2*-401*
	800W	NCR-DA*0A2*-801*	800W	NCR-CA*1A2*-801*	800W	NCR-CA*6A2*-801*	800W	NCR-CA*3A2*-801*
	1.5kW	NCR-DA*0A2*-152*	1.5kW	NCR-CA*1A2*-152*	1.5kW	NCR-CA*6A2*-152*	1.5kW	NCR-CA*3A2*-152*
	2.2kW	NCR-DA*0A2*-222*	2.2kW	NCR-CA*1A2*-222*	2.2kW	NCR-CA*6A2*-222*	2.2kW	NCR-CA*3A2*-222*
	3kW	NCR-DA*0A2*-302*	3kW	NCR-CA*1A2*-302*	3kW	NCR-CA*6A2*-302*	3kW	NCR-CA*3A2*-302*
	4kW	NCR-DA*0A2*-402*	4kW	NCR-CA*1A2*-402*	4kW	NCR-CA*6A2*-402*	4kW	NCR-CA*3A2*-402*
	7.5kW	NCR-DA*0A2*-752*	7.5kW	NCR-CA*1A2*-752*	7.5kW	NCR-CA*6A2*-752*	7.5kW	NCR-CA*3A2*-752*
	11kW	NCR-DA*0A2*-113*	11kW	NCR-CA*1A2*-113*	11kW	NCR-CA*6A2*-113*	11kW	NCR-CA*3A2*-113*
	15kW	NCR-DA*0A2*-153*	15kW	NCR-CA*1A2*-153*	15kW	NCR-CA*6A2*-153*	15kW	NCR-CA*3A2*-153*
	20kW	NCR-DA*0A2*-203*	20kW	NCR-CA*1A2*-203*	20kW	NCR-CA*6A2*-203*	20kW	NCR-CA*3A2*-203*
AC400V	2.6kW	NCR-DA*0A3*-262*	2.6kW	NCR-CA*1A3*-262*	2.6kW	NCR-CA*6A3*-262*	2.6kW	NCR-CA*3A3*-232*
	4kW	NCR-DA*0A3*-402*	4kW	NCR-CA*1A3*-402*	4kW	NCR-CA*6A3*-402*	4kW	NCR-CA*3A3*-402*
	7.5kW	NCR-DA*0A3*-752*	7.5kW	NCR-CA*1A3*-752*	7.5kW	NCR-CA*6A3*-752*	7.5kW	NCR-CA*3A3*-752*
	11kW	NCR-DA*0A3*-113*	11kW	NCR-CA*1A3*-113*	11kW	NCR-CA*6A3*-113*	11kW	NCR-CA*3A3*-113*
	15kW	NCR-DA*0A3*-153*	15kW	NCR-CA*1A3*-153*	15kW	NCR-CA*6A3*-153*	15kW	NCR-CA*3A3*-153*
	20kW	NCR-DA*0A3*-203*	20kW	NCR-CA*1A3*-203*	20kW	NCR-CA*6A3*-203*	20kW	NCR-CA*3A3*-203*

電力回生型

入力電源	電力回生　VC-Rタイプ（ドライバタイプ）		電力回生　VC-S1タイプ（位置決めコントローラタイプ）	
	出力容量	型式	出力容量	型式
AC200V	11kW	NCR-RA*0A2*-113*	11kW	NCR-SA*1A2*-113*
	15kW	NCR-RA*0A2*-153*	15kW	NCR-SA*1A2*-153*
	20kW	NCR-RA*0A2*-203*	20kW	NCR-SA*1A2*-203*

サーボドライバVCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え機種明細

2017年9月
CKD日機電装株式会社

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応　　※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
VC-D	100V	50W	NCR-DAB0A1■-051A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-051B		○	○	①、⑤
			NCR-DAB0A1■-051B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-051B		○	○	①、⑤
			NCR-DAB0A1■-051C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-051C		○	○	①、⑤
			NCR-DAC0A1■-051	■:ABCD			NCR-DDB0A1A-051		○	○	①、②、⑤
			NCR-DAD0A1■-051A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-051B		○	○	①、⑤
			NCR-DAD0A1■-051B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-051B		○	○	①、⑤
			NCR-DAD0A1■-051C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-051C		○	○	①、⑤
			NCR-DAE0A1■-051	■:ABCD			NCR-DDB0A1A-051		○	○	①、②、⑤
			NCR-DAB0A1E-051B (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-051B		○	○	①
			NCR-DAB0A1E-051C (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-051C		○	○	①
			NCR-DAC0A1E-051			○	NCR-DDB0A1A-051		○	○	①、②
			NCR-DAD0A1E-051B (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-051B		○	○	①
			NCR-DAD0A1E-051C (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-051C		○	○	①
			NCR-DAE0A1E-051			○	NCR-DDB0A1A-051		○	○	①、②
VC-D	100V	100W	NCR-DAB0A1■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-101B		○	○	①、⑤
			NCR-DAB0A1■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-101B		○	○	①、⑤
			NCR-DAB0A1■-101C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-101C		○	○	①、⑤
			NCR-DAB0A1■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-101D		○	○	①、⑤
			NCR-DAC0A1■-101	■:ABCD			NCR-DDB0A1A-101		○	○	①、②、⑤
			NCR-DAD0A1■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-101B		○	○	①、⑤
			NCR-DAD0A1■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-101B		○	○	①、⑤
			NCR-DAD0A1■-101C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-101C		○	○	①、⑤
			NCR-DAD0A1■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-101D		○	○	①、⑤
			NCR-DAE0A1■-101	■:ABCD			NCR-DDB0A1A-101		○	○	①、②、⑤
			NCR-DAB0A1E-101B (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-101B		○	○	①
			NCR-DAB0A1E-101C (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-101C		○	○	①
			NCR-DAB0A1E-101D (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-101D		○	○	①
			NCR-DAC0A1E-101			○	NCR-DDB0A1A-101		○	○	①、②
			NCR-DAD0A1E-101B (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-101B		○	○	①
			NCR-DAD0A1E-101C (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-101C		○	○	①
			NCR-DAD0A1E-101D (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-101D		○	○	①
			NCR-DAE0A1E-101			○	NCR-DDB0A1A-101		○	○	①、②
			NCR-DAB0A1■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-201B		○	○	①、⑤
			NCR-DAB0A1■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-201B		○	○	①、⑤
			NCR-DAB0A1■-201C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-201C		○	○	①、⑤
			NCR-DAB0A1■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-201D		○	○	①、⑤
			NCR-DAC0A1■-201	■:ABCD			NCR-DDB0A1A-201		○	○	①、②、⑤
			NCR-DAD0A1■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-201B		○	○	①、⑤
			NCR-DAD0A1■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-201B		○	○	①、⑤
			NCR-DAD0A1■-201C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-201C		○	○	①、⑤

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応　　※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
VC-D	100V	200W	NCR-DAD0A1■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-201D		○	○	①、⑤
			NCR-DAE0A1■-201	■:ABCD			NCR-DDB0A1A-201		○	○	①、②、⑤
			NCR-DAB0A1E-201B (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-201B		○	○	①
			NCR-DAB0A1E-201C (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-201C		○	○	①
			NCR-DAB0A1E-201D (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-201D		○	○	①
			NCR-DAC0A1E-201			○	NCR-DDB0A1A-201		○	○	①、②
			NCR-DAD0A1E-201B (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-201B		○	○	①
			NCR-DAD0A1E-201C (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-201C		○	○	①
			NCR-DAD0A1E-201D (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A1A-201D		○	○	①
			NCR-DAE0A1E-201			○	NCR-DDB0A1A-201		○	○	①、②
VC-D	200V	100W	NCR-DAB0A2■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-101B		○	○	①、⑤
			NCR-DAB0A2■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-101B		○	○	①、⑤
			NCR-DAB0A2■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-101D		○	○	①、⑤
			NCR-DAC0A2■-101	■:ABCD			NCR-DDB0A2A-101		○	○	①、②、⑤
			NCR-DAD0A2■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-101B		○	○	①、⑤
			NCR-DAD0A2■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-101B		○	○	①、⑤
			NCR-DAD0A2■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-101D		○	○	①、⑤
			NCR-DAE0A2■-101	■:ABCD			NCR-DDB0A2A-101		○	○	①、②、⑤
			NCR-DAB0A2E-101B (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A2A-101B		○	○	①
			NCR-DAB0A2E-101D (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A2A-101D		○	○	①
			NCR-DAC0A2E-101			○	NCR-DDB0A2A-101		○	○	①、②
			NCR-DAD0A2E-101B (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A2A-101B		○	○	①
			NCR-DAD0A2E-101D (-H) (-S54)			○	NCR-DDA0A2A-101D		○	○	①
			NCR-DAE0A2■-101			○	NCR-DDB0A2A-101		○	○	①、②
VC-D	200V	200W	NCR-DAB0A2■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-201B		○	○	①、⑤
			NCR-DAB0A2■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-201B		○	○	①、⑤
			NCR-DAB0A2■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-201D		○	○	①、⑤
			NCR-DAC0A2■-201	■:ABCD			NCR-DDB0A2A-201	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、⑤
							NCR-DDC0A2A-201	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、⑤
			NCR-DAD0A2■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-201B		○	○	①、⑤
			NCR-DAD0A2■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-201B		○	○	①、⑤
			NCR-DAD0A2■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-201D		○	○	①、⑤
			NCR-DAE0A2■-201	■:ABCD			NCR-DDB0A2A-201		○	○	①、②、⑤
			NCR-DAB0A2D-201-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-201B		○	○	①
			NCR-DAB0A2D-201-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-201D		○	○	①
			NCR-DAC0A2D-201-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-201	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②
							NCR-DDC0A2A-201	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②
			NCR-DAD0A2D-201-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-201B		○	○	①
			NCR-DAD0A2D-201-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-201D		○	○	①
			NCR-DAE0A2D-201-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-201		○	○	①、②
			NCR-DAB0A2■-401A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-401B		○	○	①、⑤
			NCR-DAB0A2■-401B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-401B		○	○	①、⑤

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応　　※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
VC-D	200V	400W	NCR-DAB0A2■-401D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-401D		○	○	①、⑤
			NCR-DAC0A2■-401	■:ABCD			NCR-DDB0A2A-401	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、⑤
							NCR-DDC0A2A-401	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、⑤
			NCR-DAD0A2■-401A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-401B		○	○	①、⑤
			NCR-DAD0A2■-401B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-401B		○	○	①、⑤
			NCR-DAD0A2■-401D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-401D		○	○	①、⑤
			NCR-DAE0A2■-401	■:ABCD			NCR-DDB0A2A-401		○	○	①、②、⑤
			NCR-DAB0A2D-401-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-401B		○	○	①
			NCR-DAB0A2D-401-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-401D		○	○	①
			NCR-DAC0A2D-401-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-401	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②
							NCR-DDC0A2A-401	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②
			NCR-DAD0A2D-401-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-401B		○	○	①
			NCR-DAD0A2D-401-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-401D		○	○	①
			NCR-DAE0A2D-401-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-401		○	○	①、②
VC-D	200V	800W	NCR-DAB0A2■-801A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-801B		○	○	①、⑤
			NCR-DAB0A2■-801B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-801B	τDISC HDシリーズ以外	○	○	①、⑤
							NCR-DDA0A2A-801D	τDISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	○	○	①、⑤
			NCR-DAB0A2■-801D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-801D		○	○	①、⑤
			NCR-DAC0A2■-801	■:ABCD			NCR-DDB0A2A-801	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、⑤
							NCR-DDC0A2A-801	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、⑤
			NCR-DAD0A2■-801A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-801B		○	○	①、⑤
			NCR-DAD0A2■-801B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-801B	τDISC HDシリーズ以外	○	○	①、⑤
							NCR-DDA0A2A-801D	τDISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	○	○	①、⑤
			NCR-DAD0A2■-801D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A2A-801D		○	○	①、⑤
			NCR-DAE0A2■-801	■:ABCD			NCR-DDB0A2A-801		○	○	①、②、⑤
			NCR-DAB0A2D-801-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-801B	τDISC HDシリーズ以外	○	○	①
							NCR-DDA0A2A-801D	τDISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	○	○	①
			NCR-DAB0A2D-801-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-801D		○	○	①
			NCR-DAC0A2D-801-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-801	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②
							NCR-DDC0A2A-801	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②
			NCR-DAD0A2D-801-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-801B	τDISC HDシリーズ以外	○	○	①
							NCR-DDA0A2A-801D	τDISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	○	○	①
			NCR-DAD0A2D-801-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-801D		○	○	①
			NCR-DAE0A2D-801-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-801		○	○	①、②
			NCR-DAB0A2■-152A (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-DDA0A2A-152B			○	①、⑥
			NCR-DAB0A2■-152B (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-DDA0A2A-152B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、⑥
							NCR-DDA0A2A-152D	τDISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		○	①、⑥
			NCR-DAB0A2■-152D (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-DDA0A2A-152D			○	①、⑥
			NCR-DAC0A2■-152	■:ABC			NCR-DDB0A2A-152	同期型ACサーボモータ		○	①、②、⑥
							NCR-DDC0A2A-152	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、⑥
			NCR-DAB0A2D-152B (-H) (-S54)				NCR-DDA0A2A-152B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、⑥
							NCR-DDA0A2A-152D	τDISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		○	①、⑥

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応　　※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
VC-D	200V	1.5kW	NCR-DAB0A2D-152D (-H) (-S54)				NCR-DDA0A2A-152D			○	①、⑥
			NCR-DAC0A2D-152				NCR-DDB0A2A-152	同期型ACサーボモータ		○	①、②、⑥
							NCR-DDC0A2A-152	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、⑥
			NCR-DAD0A2D-152B (-H) (-S54)				NCR-DDA0A2A-152B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、⑥
							NCR-DDA0A2A-152D	τDISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		○	①、⑥
			NCR-DAD0A2D-152D (-H) (-S54)				NCR-DDA0A2A-152D			○	①、⑥
			NCR-DAE0A2D-152				NCR-DDB0A2A-152			○	①、②、⑥
			NCR-DAB0A2D-152-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-152B	τDISC HDシリーズ以外		○	①
							NCR-DDA0A2A-152D	τDISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		○	①
			NCR-DAB0A2D-152-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-152D			○	①
			NCR-DAC0A2D-152-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-152	同期型ACサーボモータ		○	①、②
							NCR-DDC0A2A-152	誘導型ACサーボモータ		○	①、②
			NCR-DAD0A2D-152-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-152B	τDISC HDシリーズ以外		○	①
							NCR-DDA0A2A-152D	τDISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		○	①
			NCR-DAD0A2D-152-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-152D			○	①
			NCR-DAE0A2D-152-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-152			○	①、②
VC-D	200V	2.2kW	NCR-DAB0A2■-222A (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-DDA0A2A-222B			○	①、⑥
			NCR-DAB0A2■-222B (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-DDA0A2A-222B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、⑥
							NCR-DDA0A2A-222D	τDISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		○	①、⑥
			NCR-DAB0A2■-222D (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-DDA0A2A-222D			○	①、⑥
			NCR-DAC0A2■-222	■:ABC			NCR-DDB0A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、⑥
							NCR-DDC0A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、⑥
			NCR-DAB0A2D-222B (-H) (-S54)				NCR-DDA0A2A-222B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、⑥
							NCR-DDA0A2A-222D	τDISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		○	①、⑥
			NCR-DAB0A2D-222D (-H) (-S54)				NCR-DDA0A2A-222D			○	①、⑥
			NCR-DAC0A2D-222				NCR-DDB0A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、⑥
							NCR-DDC0A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、⑥
			NCR-DAD0A2D-222B (-H) (-S54)				NCR-DDA0A2A-222B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、⑥
							NCR-DDA0A2A-222D	τDISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		○	①、⑥
			NCR-DAD0A2D-222D (-H) (-S54)				NCR-DDA0A2A-222D			○	①、⑥
			NCR-DAE0A2D-222				NCR-DDB0A2A-222			○	①、②、⑥
			NCR-DAB0A2D-222-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-222B	τDISC HDシリーズ以外		○	①
							NCR-DDA0A2A-222D	τDISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		○	①
			NCR-DAB0A2D-222-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-222D			○	①
			NCR-DAC0A2D-222-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②
							NCR-DDC0A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②
			NCR-DAD0A2D-222-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-222B	τDISC HDシリーズ以外		○	①
							NCR-DDA0A2A-222D	τDISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		○	①
			NCR-DAD0A2D-222-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-222D			○	①
			NCR-DAE0A2D-222-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-222			○	①、②
			NCR-DAB0A2■-302B (-H) (-S54)	■:AB			NCR-DDA0A2A-222B			○	①、⑦
			NCR-DAB0A2■-302A (-H) (-S54)	■:AB			NCR-DDA0A2A-222B			○	①、⑦

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応　　※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
VC-D	200V	3kW	NCR-DAC0A2■-302	■:AB			NCR-DDB0A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、⑦
							NCR-DDC0A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、⑦
			NCR-DAB0A2C-302A (-H) (-S54)				NCR-DDA0A2A-222B			○	①、⑦
			NCR-DAB0A2C-302B (-H) (-S54)				NCR-DDA0A2A-222B			○	①、⑦
			NCR-DAC0A2C-302				NCR-DDB0A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、⑦
							NCR-DDC0A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、⑦
			NCR-DAD0A2C-302B (-H) (-S54)				NCR-DDA0A2A-222B			○	①、⑦
			NCR-DAE0A2C-302				NCR-DDB0A2A-222			○	①、②、⑦
			NCR-DAB0A2C-302-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-222B			○	①、⑦
			NCR-DAC0A2C-302-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、⑦
							NCR-DDC0A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、⑦
			NCR-DAD0A2C-302-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-DDA0A2A-222B			○	①、⑦
			NCR-DAE0A2C-302-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-222			○	①、②、⑦
VC-D	200V	4kW	NCR-DAB0A2■-402A (-H)	■:AB			NCR-DDA0A2B-402B		○	○	①、⑦
			NCR-DAB0A2■-402B (-H)	■:AB			NCR-DDA0A2B-402B		○	○	①、⑦
			NCR-DAB0A2■-402D (-H)	■:AB			NCR-DDA0A2B-402D		○	○	①、⑦
			NCR-DAC0A2■-402	■:AB			NCR-DDB0A2B-402	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、⑦
							NCR-DDC0A2B-402	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、⑦
			NCR-DAB0A2C-402A (-H)				NCR-DDA0A2B-402B		○	○	①、⑦
			NCR-DAB0A2C-402B (-H)				NCR-DDA0A2B-402B		○	○	①、⑦
			NCR-DAB0A2C-402D (-H)				NCR-DDA0A2B-402D		○	○	①、⑦
			NCR-DAC0A2C-402				NCR-DDB0A2B-402	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、⑦
							NCR-DDC0A2B-402	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、⑦
			NCR-DAD0A2C-402A (-H)				NCR-DDA0A2B-402B		○	○	①、⑦
			NCR-DAD0A2C-402B (-H)				NCR-DDA0A2B-402B		○	○	①、⑦
			NCR-DAD0A2C-402D (-H)				NCR-DDA0A2B-402D		○	○	①、⑦
			NCR-DAE0A2C-402				NCR-DDB0A2B-402		○	○	①、②、⑦
			NCR-DAB0A2C-402-UL B (-H)		○	○	NCR-DDA0A2B-402B		○	○	①、⑦
			NCR-DAB0A2C-402-UL D (-H)		○	○	NCR-DDA0A2B-402D		○	○	①、⑦
			NCR-DAC0A2C-402-UL		○	○	NCR-DDB0A2B-402	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、⑦
							NCR-DDC0A2B-402	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、⑦
			NCR-DAD0A2C-402-UL B (-H)		○	○	NCR-DDA0A2B-402B		○	○	①、⑦
			NCR-DAD0A2C-402-UL D (-H)		○	○	NCR-DDA0A2B-402D		○	○	①、⑦
			NCR-DAE0A2C-402-UL		○	○	NCR-DDB0A2B-402		○	○	①、②、⑦
VC-D	200V	7.5kW	NCR-DAB0A2■-752A (-H)	■:ABC			NCR-DDA0A2A-752B			○	①、⑧
			NCR-DAB0A2■-752B (-H)	■:ABC			NCR-DDA0A2A-752B			○	①、⑧
			NCR-DAB0A2■-752D (-H)	■:ABC			NCR-DDA0A2A-752D			○	①、⑧
			NCR-DAC0A2■-752	■:ABC			NCR-DDB0A2A-752	同期型ACサーボモータ		○	①、②、⑧
							NCR-DDC0A2A-552	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、⑧
			NCR-DAD0A2C-752A (-H)				NCR-DDA0A2A-752B			○	①、⑧
			NCR-DAD0A2C-752B (-H)				NCR-DDA0A2A-752B			○	①、⑧
			NCR-DAD0A2C-752D (-H)				NCR-DDA0A2A-752D			○	①、⑧

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応　　※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
VC-D	200V	7.5kW	NCR-DAE0A2C-752				NCR-DDB0A2A-752			○	①、②、⑧
			NCR-DAB0A2C-752-UL B (-H)		○	○	NCR-DDA0A2A-752B			○	①
			NCR-DAB0A2C-752-UL D (-H)		○	○	NCR-DDA0A2A-752D			○	①
			NCR-DAC0A2C-752-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-752	同期型ACサーボモータ		○	①、②
							NCR-DDC0A2A-552	誘導型ACサーボモータ		○	①、②
			NCR-DAD0A2C-752-UL B (-H)		○	○	NCR-DDA0A2A-752B			○	①
			NCR-DAD0A2C-752-UL D (-H)		○	○	NCR-DDA0A2A-752D			○	①
			NCR-DAE0A2C-752-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-752			○	①、②
VC-D	200V	11kW	NCR-DAB0A2■-113B (-H)	■:ABC			NCR-DDA0A2A-113B			○	①、⑧
			NCR-DAC0A2■-113	■:ABC			NCR-DDB0A2A-113	同期型ACサーボモータ		○	①、②、⑧
							NCR-DDC0A2A-752	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、⑧
			NCR-DAD0A2C-113B (-H)				NCR-DDA0A2A-113B			○	①、⑧
			NCR-DAE0A2C-113				NCR-DDB0A2A-113			○	①、②、⑧
			NCR-DAB0A2C-113-UL B (-H)		○	○	NCR-DDA0A2A-113B			○	①
			NCR-DAC0A2C-113-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-113	同期型ACサーボモータ		○	①、②
							NCR-DDC0A2A-752	誘導型ACサーボモータ		○	①、②
			NCR-DAD0A2C-113-UL B (-H)		○	○	NCR-DDA0A2A-113B			○	①
			NCR-DAE0A2C-113-UL		○	○	NCR-DDB0A2A-113			○	①、②
VC-D	200V	15kW	NCR-DAB0A2C-153B (-H)				NCR-DDA0A2A-153B				①、⑧
			NCR-DAC0A2C-153				NCR-DDB0A2A-153	同期型ACサーボモータ			①、②、⑧
							NCR-DDC0A2A-113	誘導型ACサーボモータ			①、②、⑧
			NCR-DAD0A2C-153B (-H)				NCR-DDA0A2A-153B				①、⑧
			NCR-DAE0A2C-153				NCR-DDB0A2A-153				①、②、⑧
VC-D	200V	20kW	NCR-DAB0A2C-203B				NCR-DDA0A2A-203B				①
			NCR-DAC0A2C-203				NCR-DDB0A2A-203	同期型ACサーボモータ			①、②
							NCR-DDC0A2A-153	誘導型ACサーボモータ			①、②
VC-D	400V	2.6kW	NCR-DAC0A3■-262	■:CD			NCR-DDB0A3A-262	同期型ACサーボモータ			①、②
							NCR-DDC0A3A-262	誘導型ACサーボモータ			①、②
VC-D	400V	4kW	NCR-DAC0A3■-402	■:CD			NCR-DDB0A3A-402	同期型ACサーボモータ			①、②
							NCR-DDC0A3A-402	誘導型ACサーボモータ			①、②
VC-D	400V	7.5kW	NCR-DAC0A3C-752				NCR-DDB0A3A-752	同期型ACサーボモータ			①、②
							NCR-DDC0A3A-552	誘導型ACサーボモータ			①、②
VC-D	400V	11kW	NCR-DAC0A3C-113				NCR-DDB0A3A-113	同期型ACサーボモータ			①、②
							NCR-DDC0A3A-752	誘導型ACサーボモータ			①、②
VC-D	400V	15kW	NCR-DAC0A3C-153				NCR-DDB0A3A-153	同期型ACサーボモータ			①、②
							NCR-DDC0A3A-113	誘導型ACサーボモータ			①、②
VC-D	400V	20kW	NCR-DAC0A3C-223				NCR-DDB0A3A-203	同期型ACサーボモータ			①、②
							NCR-DDC0A3A-153	誘導型ACサーボモータ			①、②
			NCR-CAB1A1■-051A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-051B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A1■-051B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-051B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A1■-051C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-051C		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAC1A1■-051	■:ABCD			NCR-CDB1A1A-051		○	○	①、②、③、⑤

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応　　※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
VC-C1	100V	50W	NCR-CAD1A1■-051A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-051B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A1■-051B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-051B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A1■-051C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-051C		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAE1A1■-051	■:ABCD			NCR-CDB1A1A-051		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAB1A1E-051B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-051B		○	○	①、③
			NCR-CAB1A1E-051C (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-051C		○	○	①、③
			NCR-CAC1A1E-051			○	NCR-CDB1A1A-051		○	○	①、②、③
			NCR-CAD1A1E-051B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-051B		○	○	①、③
			NCR-CAD1A1E-051C (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-051C		○	○	①、③
			NCR-CAE1A1E-051			○	NCR-CDB1A1A-051		○	○	①、②、③
VC-C1	100V	100W	NCR-CAB1A1■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A1■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A1■-101C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-101C		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A1■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-101D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAC1A1■-101	■:ABCD			NCR-CDB1A1A-101		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAD1A1■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A1■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A1■-101C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-101C		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A1■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-101D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAE1A1■-101	■:ABCD			NCR-CDB1A1A-101		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAB1A1E-101B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-101B		○	○	①、③
			NCR-CAB1A1E-101C (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-101C		○	○	①、③
			NCR-CAB1A1E-101D (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-101D		○	○	①、③
			NCR-CAC1A1E-101			○	NCR-CDB1A1A-101		○	○	①、②、③
			NCR-CAD1A1E-101B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-101B		○	○	①、③
			NCR-CAD1A1E-101C (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-101C		○	○	①、③
			NCR-CAD1A1E-101D (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-101D		○	○	①、③
			NCR-CAE1A1E-101			○	NCR-CDB1A1A-101		○	○	①、②、③
VC-C1	100V	200W	NCR-CAB1A1■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A1■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A1■-201C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-201C		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A1■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-201D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAC1A1■-201	■:ABCD			NCR-CDB1A1A-201		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAD1A1■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A1■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A1■-201C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-201C		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A1■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A1A-201D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAE1A1■-201	■:ABCD			NCR-CDB1A1A-201		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAB1A1E-201B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-201B		○	○	①、③
			NCR-CAB1A1E-201C (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-201C		○	○	①、③
			NCR-CAB1A1E-201D (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-201D		○	○	①、③
			NCR-CAC1A1E-201			○	NCR-CDB1A1A-201		○	○	①、②、③

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応　　※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
			NCR-CAD1A1E-201B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-201B		○	○	①、③
			NCR-CAD1A1E-201C (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-201C		○	○	①、③
			NCR-CAD1A1E-201D (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A1A-201D		○	○	①、③
			NCR-CAE1A1E-201			○	NCR-CDB1A1A-201		○	○	①、②、③
VC-C1	200V	100W	NCR-CAB1A2■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A2■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A2■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-101D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAC1A2■-101	■:ABCD			NCR-CDB1A2A-101		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAD1A2■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A2■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A2■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-101D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAE1A2■-101	■:ABCD			NCR-CDB1A2A-101		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAB1A2E-101B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A2A-101B		○	○	①、③
			NCR-CAB1A2E-101D (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A2A-101D		○	○	①、③
			NCR-CAC1A2E-101			○	NCR-CDB1A2A-101		○	○	①、②、③
			NCR-CAD1A2E-101B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A2A-101B		○	○	①、③
			NCR-CAD1A2E-101D (-H) (-S54)			○	NCR-CDA1A2A-101D		○	○	①、③
			NCR-CAE1A2■-101			○	NCR-CDB1A2A-101		○	○	①、②、③
VC-C1	200V	200W	NCR-CAB1A2■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A2■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A2■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-201D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAC1A2■-201	■:ABCD			NCR-CDB1A2A-201	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑤
							NCR-CDC1A2A-201	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAD1A2■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A2■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A2■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-201D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAE1A2■-201	■:ABCD			NCR-CDB1A2A-201		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAB1A2D-201-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-201B		○	○	①、③
			NCR-CAB1A2D-201-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-201D		○	○	①、③
			NCR-CAC1A2D-201-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-201	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③
							NCR-CDC1A2A-201	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③
			NCR-CAD1A2D-201-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-201B		○	○	①、③
			NCR-CAD1A2D-201-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-201D		○	○	①、③
			NCR-CAE1A2D-201-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-201		○	○	①、②、③
VC-C1	200V	400W	NCR-CAB1A2■-401A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-401B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A2■-401B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-401B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A2■-401D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-401D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAC1A2■-401	■:ABCD			NCR-CDB1A2A-401	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑤
							NCR-CDC1A2A-401	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAD1A2■-401A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-401B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A2■-401B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-401B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A2■-401D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-401D		○	○	①、③、⑤

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応

※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
VC-C1	200V	400W	NCR-CAE1A2■-401	■:ABCD			NCR-CDB1A2A-401		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAB1A2D-401-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-401B		○	○	①、③
			NCR-CAB1A2D-401-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-401D		○	○	①、③
			NCR-CAC1A2D-401-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-401	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③
							NCR-CDC1A2A-401	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③
			NCR-CAD1A2D-401-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-401B		○	○	①、③
			NCR-CAD1A2D-401-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-401D		○	○	①、③
			NCR-CAE1A2D-401-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-401		○	○	①、②、③
VC-C1	200V	800W	NCR-CAB1A2■-801A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-801B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A2■-801B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-801B	τDISC HDシリーズ以外	○	○	①、③、⑤
							NCR-CDA1A2A-801D	τDISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB1A2■-801D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-801D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAC1A2■-801	■:ABCD			NCR-CDB1A2A-801	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑤
							NCR-CDC1A2A-801	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAD1A2■-801A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-801B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A2■-801B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-801B	τDISC HDシリーズ以外	○	○	①、③、⑤
							NCR-CDA1A2A-801D	τDISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD1A2■-801D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA1A2A-801D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAE1A2■-801	■:ABCD			NCR-CDB1A2A-801		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAB1A2D-801-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-801B	τDISC HDシリーズ以外	○	○	①、③
							NCR-CDA1A2A-801D	τDISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	○	○	①、③
			NCR-CAB1A2D-801-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-801D		○	○	①、③
			NCR-CAC1A2D-801-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-801	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③
							NCR-CDC1A2A-801	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③
			NCR-CAD1A2D-801-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-801B	τDISC HDシリーズ以外	○	○	①、③
							NCR-CDA1A2A-801D	τDISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	○	○	①、③
			NCR-CAD1A2D-801-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-801D		○	○	①、③
			NCR-CAE1A2D-801-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-801		○	○	①、②、③
VC-C1	200V	1.5kW	NCR-CAB1A2■-152A (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-CDA1A2A-152B			○	①、③、⑥
			NCR-CAB1A2■-152B (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-CDA1A2A-152B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③、⑥
							NCR-CDA1A2A-152D	τDISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		○	①、③、⑥
			NCR-CAB1A2■-152D (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-CDA1A2A-152D			○	①、③、⑥
			NCR-CAC1A2■-152	■:ABC			NCR-CDB1A2A-152	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
							NCR-CDC1A2A-152	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
			NCR-CAB1A2D-152B (-H) (-S54)				NCR-CDA1A2A-152B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③、⑥
							NCR-CDA1A2A-152D	τDISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		○	①、③、⑥
			NCR-CAB1A2D-152D (-H) (-S54)				NCR-CDA1A2A-152D			○	①、③、⑥
			NCR-CAC1A2D-152				NCR-CDB1A2A-152	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
							NCR-CDC1A2A-152	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
			NCR-CAD1A2D-152B (-H) (-S54)				NCR-CDA1A2A-152B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③、⑥
							NCR-CDA1A2A-152D	τDISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		○	①、③、⑥
			NCR-CAD1A2D-152D (-H) (-S54)				NCR-CDA1A2A-152D			○	①、③、⑥

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応　　※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
			NCR-CAE1A2D-152				NCR-CDB1A2A-152			○	①、②、③、⑥
			NCR-CAB1A2D-152-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-152B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③
							NCR-CDA1A2A-152D	τDISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		○	①、③
			NCR-CAB1A2D-152-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-152D			○	①、③
			NCR-CAC1A2D-152-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-152	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③
							NCR-CDC1A2A-152	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③
			NCR-CAD1A2D-152-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-152B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③
							NCR-CDA1A2A-152D	τDISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		○	①、③
			NCR-CAD1A2D-152-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-152D			○	①、③
			NCR-CAE1A2D-152-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-152			○	①、②、③
			NCR-CAB1A2■-222A (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-CDA1A2A-222B			○	①、③、⑥
			NCR-CAB1A2■-222B (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-CDA1A2A-222B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③、⑥
							NCR-CDA1A2A-222D	τDISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		○	①、③、⑥
			NCR-CAB1A2■-222D (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-CDA1A2A-222D			○	①、③、⑥
			NCR-CAC1A2■-222	■:ABC			NCR-CDB1A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
							NCR-CDC1A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
			NCR-CAB1A2D-222B (-H) (-S54)				NCR-CDA1A2A-222B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③、⑥
							NCR-CDA1A2A-222D	τDISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		○	①、③、⑥
			NCR-CAB1A2D-222D (-H) (-S54)				NCR-CDA1A2A-222D			○	①、③、⑥
			NCR-CAC1A2D-222				NCR-CDB1A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
							NCR-CDC1A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
VC-C1	200V	2.2kW	NCR-CAD1A2D-222B (-H) (-S54)				NCR-CDA1A2A-222B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③、⑥
							NCR-CDA1A2A-222D	τDISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		○	①、③、⑥
			NCR-CAD1A2D-222D (-H) (-S54)				NCR-CDA1A2A-222D			○	①、③、⑥
			NCR-CAE1A2D-222				NCR-CDB1A2A-222			○	①、②、③、⑥
			NCR-CAB1A2D-222-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-222B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③
							NCR-CDA1A2A-222D	τDISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		○	①、③
			NCR-CAB1A2D-222-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-222D			○	①、③
			NCR-CAC1A2D-222-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③
							NCR-CDC1A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③
			NCR-CAD1A2D-222-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-222B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③
							NCR-CDA1A2A-222D	τDISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		○	①、③
			NCR-CAD1A2D-222-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-222D			○	①、③
			NCR-CAE1A2D-222-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-222			○	①、②、③
			NCR-CAB1A2■-302A (-H) (-S54)	■:AB			NCR-CDA1A2A-222B			○	①、③、⑦
			NCR-CAB1A2■-302B (-H) (-S54)	■:AB			NCR-CDA1A2A-222B			○	①、③、⑦
			NCR-CAC1A2■-302	■:AB			NCR-CDB1A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑦
							NCR-CDC1A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑦
			NCR-CAB1A2C-302A (-H) (-S54)				NCR-CDA1A2A-222B			○	①、③、⑦
			NCR-CAB1A2C-302B (-H) (-S54)				NCR-CDA1A2A-222B			○	①、③、⑦
			NCR-CAC1A2C-302				NCR-CDB1A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑦
VC-C1	200V	3kW					NCR-CDC1A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑦

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応　　※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
			NCR-CAD1A2C-302B (-H) (-S54)				NCR-CDA1A2A-222B			○	①、③、⑦
			NCR-CAE1A2C-302				NCR-CDB1A2A-222			○	①、②、③、⑦
			NCR-CAB1A2C-302-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-222B			○	①、③、⑦
			NCR-CAC1A2C-302-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑦
							NCR-CDC1A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑦
			NCR-CAD1A2C-302-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA1A2A-222B			○	①、③、⑦
			NCR-CAE1A2C-302-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-222			○	①、②、③、⑦
VC-C1	200V	4kW	NCR-CAB1A2■-402A (-H)	■:AB			NCR-CDA1A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAB1A2■-402B (-H)	■:AB			NCR-CDA1A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAB1A2■-402D (-H)	■:AB			NCR-CDA1A2B-402D		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAC1A2■-402	■:AB			NCR-CDB1A2B-402	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑦
							NCR-CDC1A2B-402	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑦
			NCR-CAB1A2C-402A (-H)				NCR-CDA1A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAB1A2C-402B (-H)				NCR-CDA1A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAB1A2C-402D (-H)				NCR-CDA1A2B-402D		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAC1A2C-402				NCR-CDB1A2B-402	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑦
							NCR-CDC1A2B-402	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑦
			NCR-CAD1A2C-402A (-H)				NCR-CDA1A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAD1A2C-402B (-H)				NCR-CDA1A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAD1A2C-402D (-H)				NCR-CDA1A2B-402D		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAE1A2C-402				NCR-CDB1A2B-402		○	○	①、②、③、⑦
			NCR-CAB1A2C-402-UL B (-H)		○	○	NCR-CDA1A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAB1A2C-402-UL D (-H)		○	○	NCR-CDA1A2B-402D		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAC1A2C-402-UL		○	○	NCR-CDB1A2B-402	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑦
							NCR-CDC1A2B-402	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑦
			NCR-CAD1A2C-402-UL B (-H)		○	○	NCR-CDA1A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAD1A2C-402-UL D (-H)		○	○	NCR-CDA1A2B-402D		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAE1A2C-402-UL		○	○	NCR-CDB1A2B-402		○	○	①、②、③、⑦
VC-C1	200V	7.5kW	NCR-CAB1A2■-752A (-H)	■:ABC			NCR-CDA1A2A-752B			○	①、③、⑧
			NCR-CAB1A2■-752B (-H)	■:ABC			NCR-CDA1A2A-752B			○	①、③、⑧
			NCR-CAB1A2■-752D (-H)	■:ABC			NCR-CDA1A2A-752D			○	①、③、⑧
			NCR-CAC1A2■-752	■:ABC			NCR-CDB1A2A-752	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑧
							NCR-CDC1A2A-552	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑧
			NCR-CAD1A2C-752A (-H)				NCR-CDA1A2A-752B			○	①、③、⑧
			NCR-CAD1A2C-752B (-H)				NCR-CDA1A2A-752B			○	①、③、⑧
			NCR-CAD1A2C-752D (-H)				NCR-CDA1A2A-752D			○	①、③、⑧
			NCR-CAE1A2C-752				NCR-CDB1A2A-752			○	①、②、③、⑧
			NCR-CAB1A2C-752-UL B (-H)		○	○	NCR-CDA1A2A-752B			○	①、③
			NCR-CAB1A2C-752-UL D (-H)		○	○	NCR-CDA1A2A-752D			○	①、③
			NCR-CAC1A2C-752-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-752	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③
							NCR-CDC1A2A-552	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③
			NCR-CAD1A2C-752-UL B (-H)		○	○	NCR-CDA1A2A-752B			○	①、③

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応　　※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
			NCR-CAD1A2C-752-UL D (-H)		○	○	NCR-CDA1A2A-752D			○	①、③
			NCR-CAE1A2C-752-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-752			○	①、②、③
VC-C1	200V	11kW	NCR-CAB1A2■-113A (-H)	■:ABC			NCR-CDA1A2A-113B			○	①、③、⑧
			NCR-CAB1A2■-113B (-H)	■:ABC			NCR-CDA1A2A-113B			○	①、③、⑧
			NCR-CAC1A2■-113	■:ABC			NCR-CDB1A2A-113	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑧
							NCR-CDC1A2A-752	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑧
			NCR-CAD1A2C-113A (-H)				NCR-CDA1A2A-113B			○	①、③、⑧
			NCR-CAD1A2C-113B (-H)				NCR-CDA1A2A-113B			○	①、③、⑧
			NCR-CAE1A2C-113				NCR-CDB1A2A-113			○	①、②、③、⑧
			NCR-CAB1A2C-113-UL B (-H)		○	○	NCR-CDA1A2A-113B			○	①、③
			NCR-CAC1A2C-113-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-113	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③
							NCR-CDC1A2A-752	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③
			NCR-CAD1A2C-113-UL B (-H)		○	○	NCR-CDA1A2A-113B			○	①、③
			NCR-CAE1A2C-113-UL		○	○	NCR-CDB1A2A-113			○	①、②、③
VC-C1	200V	15kW	NCR-CAB1A2C-153B (-H)				NCR-CDA1A2A-153B				①、③、⑧
			NCR-CAC1A2C-153				NCR-CDB1A2A-153	同期型ACサーボモータ			①、②、③、⑧
							NCR-CDC1A2A-113	誘導型ACサーボモータ			①、②、③、⑧
			NCR-CAD1A2C-153B (-H)				NCR-CDA1A2A-153B				①、③、⑧
			NCR-CAE1A2C-153				NCR-CDB1A2A-153				①、②、③、⑧
VC-C1	200V	20kW	NCR-CAB1A2C-203B				NCR-CDA1A2A-203B				①、③
			NCR-CAC1A2C-203				NCR-CDB1A2A-203	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-CDC1A2A-153	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-C1	400V	2.6kW	NCR-CAC1A3■-262	■:CD			NCR-CDB1A3A-262	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-CDC1A3A-262	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-C1	400V	4kW	NCR-CAC1A3■-402	■:CD			NCR-CDB1A3A-402	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-CDC1A3A-402	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-C1	400V	7.5kW	NCR-CAC1A3C-752				NCR-CDB1A3A-752	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-CDC1A3A-552	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-C1	400V	11kW	NCR-CAC1A3C-113				NCR-CDB1A3A-113	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-CDC1A3A-752	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-C1	400V	15kW	NCR-CAC1A3C-153				NCR-CDB1A3A-153	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-CDC1A3A-113	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-C1	400V	20kW	NCR-CAC1A3C-223				NCR-CDB1A3A-203	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-CDC1A3A-153	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-C6	100V	50W	NCR-CAB6A1■-051A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-051B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A1■-051B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-051B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A1■-051C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-051C		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAC6A1■-051	■:ABCD			NCR-CDB6A1A-051		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAD6A1■-051A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-051B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A1■-051B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-051B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A1■-051C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-051C		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAE6A1■-051	■:ABCD			NCR-CDB6A1A-051		○	○	①、②、③、⑤

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応

※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
			NCR-CAB6A1E-051B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-051B		○	○	①、③
			NCR-CAB6A1E-051C (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-051C		○	○	①、③
			NCR-CAC6A1E-051			○	NCR-CDB6A1A-051		○	○	①、②、③
			NCR-CAD6A1E-051B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-051B		○	○	①、③
			NCR-CAD6A1E-051C (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-051C		○	○	①、③
			NCR-CAD6A1E-051D (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-051D		○	○	①、③
			NCR-CAE6A1E-051			○	NCR-CDB6A1A-051		○	○	①、②、③
VC-C6	100V	100W	NCR-CAB6A1■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A1■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A1■-101C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-101C		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A1■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-101D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAC6A1■-101	■:ABCD			NCR-CDB6A1A-101		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAD6A1■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A1■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A1■-101C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-101C		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A1■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-101D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAE6A1■-101	■:ABCD			NCR-CDB6A1A-101		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAB6A1E-101B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-101B		○	○	①、③
			NCR-CAB6A1E-101C (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-101C		○	○	①、③
			NCR-CAB6A1E-101D (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-101D		○	○	①、③
			NCR-CAC6A1E-101			○	NCR-CDB6A1A-101		○	○	①、②、③
			NCR-CAD6A1E-101B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-101B		○	○	①、③
			NCR-CAD6A1E-101C (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-101C		○	○	①、③
			NCR-CAD6A1E-101D (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-101D		○	○	①、③
			NCR-CAE6A1E-101			○	NCR-CDB6A1A-101		○	○	①、②、③
VC-C6	100V	200W	NCR-CAB6A1■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A1■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A1■-201C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-201C		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A1■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-201D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAC6A1■-201	■:ABCD			NCR-CDB6A1A-201		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAD6A1■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A1■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A1■-201C (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-201C		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A1■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A1A-201D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAE6A1■-201	■:ABCD			NCR-CDB6A1A-201		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAB6A1E-201B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-201B		○	○	①、③
			NCR-CAB6A1E-201C (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-201C		○	○	①、③
			NCR-CAB6A1E-201D (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-201D		○	○	①、③
			NCR-CAC6A1E-201			○	NCR-CDB6A1A-201		○	○	①、②、③
			NCR-CAD6A1E-201B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-201B		○	○	①、③
			NCR-CAD6A1E-201C (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-201C		○	○	①、③
			NCR-CAD6A1E-201D (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A1A-201D		○	○	①、③

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応　　※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
			NCR-CAE6A1E-201			○	NCR-CDB6A1A-201		○	○	①、②、③
VC-C6	200V	100W	NCR-CAB6A2■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A2■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A2■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-101D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAC6A2■-101	■:ABCD			NCR-CDB6A2A-101		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAD6A2■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A2■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-101B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A2■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-101D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAE6A2■-101	■:ABCD			NCR-CDB6A2A-101		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAB6A2E-101B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A2A-101B		○	○	①、③
			NCR-CAB6A2E-101D (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A2A-101D		○	○	①、③
			NCR-CAC6A2E-101			○	NCR-CDB6A2A-101		○	○	①、②、③
			NCR-CAD6A2E-101B (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A2A-101B		○	○	①、③
			NCR-CAD6A2E-101D (-H) (-S54)			○	NCR-CDA6A2A-101D		○	○	①、③
			NCR-CAE6A2■-101			○	NCR-CDB6A2A-101		○	○	①、②、③
VC-C6	200V	200W	NCR-CAB6A2■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A2■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A2■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-201D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAC6A2■-201	■:ABCD			NCR-CDB6A2A-201	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑤
							NCR-CDC6A2A-201	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAD6A2■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A2■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-201B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A2■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-201D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAE6A2■-201	■:ABCD			NCR-CDB6A2A-201		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAB6A2D-201-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-201B		○	○	①、③
			NCR-CAB6A2D-201-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-201D		○	○	①、③
			NCR-CAC6A2D-201-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-201	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③
							NCR-CDC6A2A-201	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③
			NCR-CAD6A2D-201-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-201B		○	○	①、③
			NCR-CAD6A2D-201-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-201D		○	○	①、③
			NCR-CAE6A2D-201-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-201		○	○	①、②、③
VC-C6	200V	400W	NCR-CAB6A2■-401A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-401B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A2■-401B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-401B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A2■-401D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-401D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAC6A2■-401	■:ABCD			NCR-CDB6A2A-401	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑤
							NCR-CDC6A2A-401	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAD6A2■-401A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-401B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A2■-401B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-401B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A2■-401D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-401D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAE6A2■-401	■:ABCD			NCR-CDB6A2A-401		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAB6A2D-401-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-401B		○	○	①、③
			NCR-CAB6A2D-401-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-401D		○	○	①、③

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応

※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
			NCR-CAC6A2D-401-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-401	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③
							NCR-CDC6A2A-401	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③
			NCR-CAD6A2D-401-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-401B		○	○	①、③
			NCR-CAD6A2D-401-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-401D		○	○	①、③
			NCR-CAE6A2D-401-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-401		○	○	①、②、③
VC-C6	200V	800W	NCR-CAB6A2■-801A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-801B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A2■-801B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-801B	τDISC HDシリーズ以外	○	○	①、③、⑤
							NCR-CDA6A2A-801D	τDISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	○	○	①、③、⑤
			NCR-CAB6A2■-801D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-801D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAC6A2■-801	■:ABCD			NCR-CDB6A2A-801	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑤
							NCR-CDC6A2A-801	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAD6A2■-801A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-801B		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A2■-801B (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-801B	τDISC HDシリーズ以外	○	○	①、③、⑤
							NCR-CDA6A2A-801D	τDISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	○	○	①、③、⑤
			NCR-CAD6A2■-801D (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-CDA6A2A-801D		○	○	①、③、⑤
			NCR-CAE6A2■-801	■:ABCD			NCR-CDB6A2A-801		○	○	①、②、③、⑤
			NCR-CAB6A2D-801-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-801B	τDISC HDシリーズ以外	○	○	①、③
							NCR-CDA6A2A-801D	τDISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	○	○	①、③
			NCR-CAB6A2D-801-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-801D		○	○	①、③
			NCR-CAC6A2D-801-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-801	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③
							NCR-CDC6A2A-801	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③
			NCR-CAD6A2D-801-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-801B	τDISC HDシリーズ以外	○	○	①、③
							NCR-CDA6A2A-801D	τDISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	○	○	①、③
			NCR-CAD6A2D-801-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-801D		○	○	①、③
			NCR-CAE6A2D-801-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-801		○	○	①、②、③
VC-C6	200V	1.5kW	NCR-CAB6A2■-152A (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-CDA6A2A-152B			○	①、③、⑥
			NCR-CAB6A2■-152B (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-CDA6A2A-152B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③、⑥
							NCR-CDA6A2A-152D	τDISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		○	①、③、⑥
			NCR-CAB6A2■-152D (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-CDA6A2A-152D			○	①、③、⑥
			NCR-CAC6A2■-152	■:ABC			NCR-CDB6A2A-152	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
							NCR-CDC6A2A-152	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
			NCR-CAB6A2D-152B (-H) (-S54)				NCR-CDA6A2A-152B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③、⑥
							NCR-CDA6A2A-152D	τDISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		○	①、③、⑥
			NCR-CAB6A2D-152D (-H) (-S54)				NCR-CDA6A2A-152D			○	①、③、⑥
			NCR-CAC6A2D-152				NCR-CDB6A2A-152	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
							NCR-CDC6A2A-152	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
			NCR-CAD6A2D-152B (-H) (-S54)				NCR-CDA6A2A-152B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③、⑥
							NCR-CDA6A2A-152D	τDISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		○	①、③、⑥
			NCR-CAD6A2D-152D (-H) (-S54)				NCR-CDA6A2A-152D			○	①、③、⑥
			NCR-CAE6A2D-152				NCR-CDB6A2A-152			○	①、②、③、⑥
			NCR-CAB6A2D-152-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-152B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③
							NCR-CDA6A2A-152D	τDISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		○	①、③

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応　　※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
			NCR-CAB6A2D-152-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-152D			○	①、③
			NCR-CAC6A2D-152-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-152	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③
							NCR-CDC6A2A-152	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③
			NCR-CAD6A2D-152-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-152B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③
							NCR-CDA6A2A-152D	τDISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		○	①、③
			NCR-CAD6A2D-152-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-152D			○	①、③
			NCR-CAE6A2D-152-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-152			○	①、②、③
			NCR-CAB6A2■-222A (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-CDA6A2A-222B			○	①、③、⑥
			NCR-CAB6A2■-222B (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-CDA6A2A-222B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③、⑥
							NCR-CDA6A2A-222D	τDISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		○	①、③、⑥
			NCR-CAB6A2■-222D (-H) (-S54)	■:ABC			NCR-CDA6A2A-222D			○	①、③、⑥
			NCR-CAC6A2■-222	■:ABC			NCR-CDB6A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
							NCR-CDC6A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
			NCR-CAB6A2D-222B (-H) (-S54)				NCR-CDA6A2A-222B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③、⑥
							NCR-CDA6A2A-222D	τDISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		○	①、③、⑥
			NCR-CAB6A2D-222D (-H) (-S54)				NCR-CDA6A2A-222D			○	①、③、⑥
			NCR-CAC6A2D-222				NCR-CDB6A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
							NCR-CDC6A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑥
VC-C6	200V	2.2kW	NCR-CAD6A2D-222B (-H) (-S54)				NCR-CDA6A2A-222B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③、⑥
							NCR-CDA6A2A-222D	τDISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		○	①、③、⑥
			NCR-CAD6A2D-222D (-H) (-S54)				NCR-CDA6A2A-222D			○	①、③、⑥
			NCR-CAE6A2D-222				NCR-CDB6A2A-222			○	①、②、③、⑥
			NCR-CAB6A2D-222-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-222B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③
							NCR-CDA6A2A-222D	τDISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		○	①、③
			NCR-CAB6A2D-222-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-222D			○	①、③
			NCR-CAC6A2D-222-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③
							NCR-CDC6A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③
			NCR-CAD6A2D-222-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-222B	τDISC HDシリーズ以外		○	①、③
							NCR-CDA6A2A-222D	τDISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		○	①、③
			NCR-CAD6A2D-222-UL D (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-222D			○	①、③
			NCR-CAE6A2D-222-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-222			○	①、②、③
			NCR-CAB6A2■-302A (-H) (-S54)	■:AB			NCR-CDA6A2A-222B			○	①、③、⑦
			NCR-CAB6A2■-302B (-H) (-S54)	■:AB			NCR-CDA6A2A-222B			○	①、③、⑦
			NCR-CAC6A2■-302	■:AB			NCR-CDB6A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑦
							NCR-CDC6A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑦
			NCR-CAB6A2C-302A (-H) (-S54)				NCR-CDA6A2A-222B			○	①、③、⑦
			NCR-CAB6A2C-302B (-H) (-S54)				NCR-CDA6A2A-222B			○	①、③、⑦
			NCR-CAC6A2C-302				NCR-CDB6A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑦
VC-C6	200V	3kW					NCR-CDC6A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑦
			NCR-CAD6A2C-302B (-H) (-S54)				NCR-CDA6A2A-222B			○	①、③、⑦
			NCR-CAE6A2C-302				NCR-CDB6A2A-222			○	①、②、③、⑦
			NCR-CAB6A2C-302-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-222B			○	①、③、⑦

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応　　※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
			NCR-CAC6A2C-302-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-222	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑦
							NCR-CDC6A2A-222	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑦
			NCR-CAD6A2C-302-UL B (-H) (-S54)		○	○	NCR-CDA6A2A-222B			○	①、③、⑦
			NCR-CAE6A2C-302-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-222			○	①、②、③、⑦
VC-C6	200V	4kW	NCR-CAB6A2■-402A (-H)	■:AB			NCR-CDA6A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAB6A2■-402B (-H)	■:AB			NCR-CDA6A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAB6A2■-402D (-H)	■:AB			NCR-CDA6A2B-402D		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAC6A2■-402	■:AB			NCR-CDB6A2B-402	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑦
							NCR-CDC6A2B-402	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑦
			NCR-CAB6A2C-402A (-H)				NCR-CDA6A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAB6A2C-402B (-H)				NCR-CDA6A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAB6A2C-402D (-H)				NCR-CDA6A2B-402D		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAC6A2C-402				NCR-CDB6A2B-402	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑦
							NCR-CDC6A2B-402	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑦
			NCR-CAD6A2C-402A (-H)				NCR-CDA6A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAD6A2C-402B (-H)				NCR-CDA6A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAD6A2C-402D (-H)				NCR-CDA6A2B-402D		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAE6A2C-402				NCR-CDB6A2B-402		○	○	①、②、③、⑦
			NCR-CAB6A2C-402-UL B (-H)		○	○	NCR-CDA6A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAB6A2C-402-UL D (-H)		○	○	NCR-CDA6A2B-402D		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAC6A2C-402-UL		○	○	NCR-CDB6A2B-402	同期型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑦
							NCR-CDC6A2B-402	誘導型ACサーボモータ	○	○	①、②、③、⑦
			NCR-CAD6A2C-402-UL B (-H)		○	○	NCR-CDA6A2B-402B		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAD6A2C-402-UL D (-H)		○	○	NCR-CDA6A2B-402D		○	○	①、③、⑦
			NCR-CAE6A2C-402-UL		○	○	NCR-CDB6A2B-402		○	○	①、②、③、⑦
VC-C6	200V	7.5kW	NCR-CAB6A2■-752A (-H)	■:ABC			NCR-CDA6A2A-752B			○	①、③、⑧
			NCR-CAB6A2■-752B (-H)	■:ABC			NCR-CDA6A2A-752B			○	①、③、⑧
			NCR-CAB6A2■-752D (-H)	■:ABC			NCR-CDA6A2A-752D			○	①、③、⑧
			NCR-CAC6A2■-752	■:ABC			NCR-CDB6A2A-752	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑧
							NCR-CDC6A2A-552	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑧
			NCR-CAD6A2C-752A (-H)				NCR-CDA6A2A-752B			○	①、③、⑧
			NCR-CAD6A2C-752B (-H)				NCR-CDA6A2A-752B			○	①、③、⑧
			NCR-CAD6A2C-752D (-H)				NCR-CDA6A2A-752D			○	①、③、⑧
			NCR-CAE6A2C-752				NCR-CDB6A2A-752			○	①、②、③、⑧
			NCR-CAB6A2C-752-UL B (-H)		○	○	NCR-CDA6A2A-752B			○	①、③
			NCR-CAB6A2C-752-UL D (-H)		○	○	NCR-CDA6A2A-752D			○	①、③
			NCR-CAC6A2C-752-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-752	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③
							NCR-CDC6A2A-552	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③
			NCR-CAD6A2C-752-UL B (-H)		○	○	NCR-CDA6A2A-752B			○	①、③
			NCR-CAD6A2C-752-UL D (-H)		○	○	NCR-CDA6A2A-752D			○	①、③
			NCR-CAE6A2C-752-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-752			○	①、②、③
			NCR-CAB6A2■-113A (-H)	■:ABC			NCR-CDA6A2A-113B			○	①、③、⑧

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応　　※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
VC-C6	200V	11kW	NCR-CAB6A2■-113B (-H)	■:ABC			NCR-CDA6A2A-113B			○	①、③、⑧
			NCR-CAC6A2■-113	■:ABC			NCR-CDB6A2A-113	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑧
							NCR-CDC6A2A-752	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③、⑧
			NCR-CAD6A2C-113A (-H)				NCR-CDA6A2A-113B			○	①、③、⑧
			NCR-CAD6A2C-113B (-H)				NCR-CDA6A2A-113B			○	①、③、⑧
			NCR-CAE6A2C-113				NCR-CDB6A2A-113			○	①、②、③、⑧
			NCR-CAB6A2C-113-UL B (-H)		○	○	NCR-CDA6A2A-113B			○	①、③
			NCR-CAC6A2C-113-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-113	同期型ACサーボモータ		○	①、②、③
							NCR-CDC6A2A-752	誘導型ACサーボモータ		○	①、②、③
			NCR-CAD6A2C-113-UL B (-H)		○	○	NCR-CDA6A2A-113B			○	①、③
			NCR-CAE6A2C-113-UL		○	○	NCR-CDB6A2A-113			○	①、②、③
VC-C6	200V	15kW	NCR-CAB6A2C-153B (-H)				NCR-CDA6A2A-153B				①、③、⑧
			NCR-CAC6A2C-153				NCR-CDB6A2A-153	同期型ACサーボモータ			①、②、③、⑧
							NCR-CDC6A2A-113	誘導型ACサーボモータ			①、②、③、⑧
			NCR-CAD6A2C-153B (-H)				NCR-CDA6A2A-153B				①、③、⑧
			NCR-CAE6A2C-153				NCR-CDB6A2A-153				①、②、③、⑧
VC-C6	200V	20kW	NCR-CAB6A2C-203B				NCR-CDA6A2A-203B				①、③
			NCR-CAC6A2C-203				NCR-CDB6A2A-203	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-CDC6A2A-153	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-C6	400V	2.6kW	NCR-CAC6A3■-262	■:CD			NCR-CDB6A3A-262	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-CDC6A3A-262	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-C6	400V	4kW	NCR-CAC6A3■-402	■:CD			NCR-CDB6A3A-402	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-CDC6A3A-402	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-C6	400V	7.5kW	NCR-CAC6A3C-752				NCR-CDB6A3A-752	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-CDC6A3A-552	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-C6	400V	11kW	NCR-CAC6A3C-113				NCR-CDB6A3A-113	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-CDC6A3A-752	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-C6	400V	15kW	NCR-CAC6A3C-153				NCR-CDB6A3A-153	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-CDC6A3A-113	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-C6	400V	20kW	NCR-CAC6A3C-223				NCR-CDB6A3A-203	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-CDC6A3A-153	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-C3	全ての機種　VCⅡシリーズではサポートしておりません。										④

VCシリーズ装置のタイプ、出力容量、型式、設計順位等により、VCⅡシリーズへの置換え時注意点が異なります。
置換え時の注意事項の番号で、VCシリーズ⇒VCⅡシリーズ置換え資料をご確認ください。

※ ○:対応

※ ○:対応

VCシリーズ							置換えVCⅡシリーズ				置換え時の注意事項
タイプ	入力電源	出力容量	VC型式	■:設計順位	海外規格 ※		VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※		
					UL規格	CE			UL規格	CE	
電力回生型											
VC-R	200V	11kW	NCR-RAB0A2■-113B (-H)	■:AB			NCR-RDA0A2A-113B				①
			NCR-RAC0A2■-113	■:AB			NCR-RDB0A2A-113	同期型ACサーボモータ			①、②
							NCR-RDC0A2A-752	誘導型ACサーボモータ			①、②
VC-R	200V	15kW	NCR-RAB0A2■-153B (-H)	■:AB			NCR-RDA0A2A-153B				①
			NCR-RAC0A2■-153	■:AB			NCR-RDB0A2A-153	同期型ACサーボモータ			①、②
							NCR-RDC0A2A-113	誘導型ACサーボモータ			①、②
VC-R	200V	20kW	NCR-RAB0A2■-203B (-H)	■:AB			NCR-RDA0A2A-203B				①
			NCR-RAC0A2■-203	■:AB			NCR-RDB0A2A-203	同期型ACサーボモータ			①、②
							NCR-RDC0A2A-153	誘導型ACサーボモータ			①、②
VC-S	200V	11kW	NCR-SAB1A2■-113B (-H)	■:AB			NCR-SDA1A2A-113B				①、③
			NCR-SAC1A2■-113	■:AB			NCR-SDB1A2A-113	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-SDC1A2A-752	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-S	200V	15kW	NCR-SAB1A2■-153B (-H)	■:AB			NCR-SDA1A2A-153B				①、③
			NCR-SAC1A2■-153	■:AB			NCR-SDB1A2A-153	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-SDC1A2A-113	誘導型ACサーボモータ			①、②、③
VC-S	200V	20kW	NCR-SAB1A2■-203B (-H)	■:AB			NCR-SDA1A2A-203B				①、③
			NCR-SAC1A2■-203	■:AB			NCR-SDB1A2A-203	同期型ACサーボモータ			①、②、③
							NCR-SDC1A2A-153	誘導型ACサーボモータ			①、②、③

≪注意事項①　全機種共通≫

①-1　データ編集ソフト

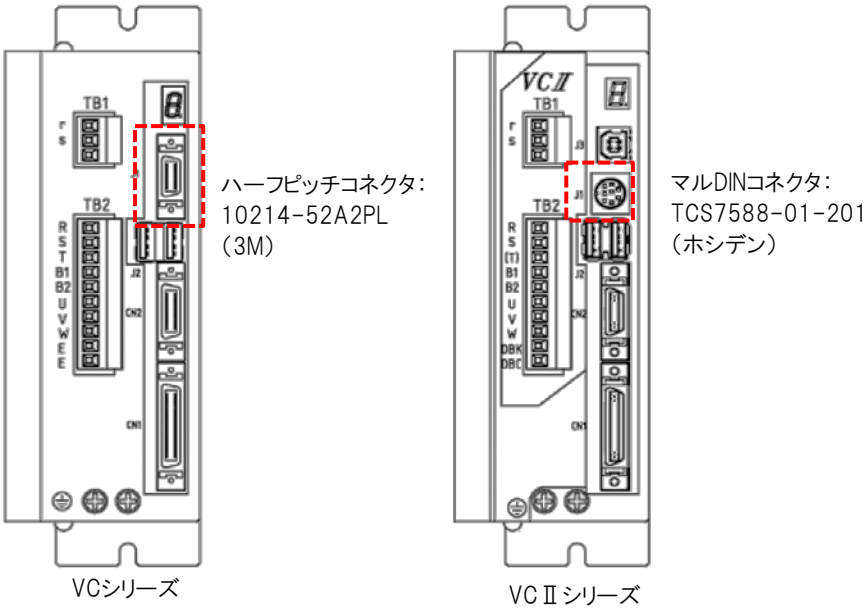
パソコンとの通信がシリアル通信からUSB通信に変更になります。
パソコンでのデータ編集、表示、調整などを行う為には、VCⅡシリーズ用のデータ編集ソフト(Data Editing Software) NCR-XCR000型が必要になります。
パソコンとの接続は、USBケーブルになります。(VCⅡ装置側J3コネクタ　Bプラグ)

VCⅡシリーズの編集ソフト NCR-XCR000型(品番:02553040)で、VCシリーズのパラメータデータ及びプログラムデータを読み込む事ができます。

①-2　シリアル通信

シリアル通信コネクタ(J1)がハーフピッチコネクタからマルDINコネクタに変更になります。
コネクタの互換はありません。【図1　表2　表3 参照】

図1 シリアル通信コネクタJ1



通信ケーブルについて、弊社オプションケーブルをご使用の場合は、オプションケーブル対応表を参考に、VCⅡ用の通信オプションケーブルをご使用ください。【表1 参照】

表1 オプションケーブル対応表

	VCシリーズ用型式	VCⅡシリーズ用型式・品番	
1対1ケーブル(1m)	LZC-010型	NCR-XBF1A-010型	02548770
1対1ケーブル(3m)	LZC-030型	NCR-XBF1A-030型	02548780
1対1ケーブル(5m)	LZC-050型	NCR-XBF1A-050型	02548790
1対1ケーブル(10m)	LZC-100型	NCR-XBF1A-100型	02548800
1対2ケーブル	LZC-030M02型	NCR-XBF2A-030-A010型	02548810
1対3ケーブル	LZC-030M03型	NCR-XBF2A-030-B010型	02548820
1対4ケーブル	LZC-030M04型	NCR-XBF2A-030-C010型	02548830

表2 VCシリーズ シリアル通信コネクタ J1 ピンアサイン

番号	信号記号	信号名称	番号	信号記号	信号名称
1	TXD(A)	送信データ[TXD(B)とペア]	8	TXD(B)	送信データ[TXD(A)とペア]
2	TXD(A)	送信データ[TXD(B)とペア]	9	TXD(B)	送信データ[TXD(A)とペア]
3	RLR(A)	受信ライン終端抵抗	10	RLT(B)	送信ライン終端抵抗
4	RXD(A)	受信データ[RXD(B)とペア]	11	RXD(B)	受信データ[RXD(A)とペア]
5	RXD(A)	受信データ[RXD(B)とペア]	12	RXD(B)	受信データ[RXD(A)とペア]
6	NC	未接続(予約済み)	13	NC	未接続(予約済み)
7	C5V	内部制御電源+5V	14	GND	内部制御電源コモン

使用コネクタ(リセプタクル)　：　10214-52A2PL(3M)または相当品
適合ケーブル側コネクタ(プラグ)　：　10114-3000PE(3M)または相当品
適合ケーブル側コネクタ(ケース)　：　10314-52A0-008(3M)または相当品

下図は本体側コネクタを結合部から見た配列です。

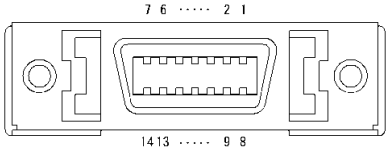


表3 VCⅡシリーズ シリアル通信コネクタ J1 ピンアサイン

番号	信号記号	信号名称	番号	信号記号	信号名称
1	RXD(A)	受信データ[RXD(B)とペア]	5	NC	未接続(予約済み)
2	RXD(B)	受信データ[RXD(A)とペア]	6	NC	未接続(予約済み)
3	GND	内部制御電源コモン	7	TXD(A)	送信データ[TXD(B)とペア]
4	+5V	内部制御電源+5V	8	TXD(B)	送信データ[TXD(A)とペア]

使用コネクタ(リセプタクル)　：　TCS7588-01-201(ホシデン)または相当品
適合ケーブル側コネクタ(プラグ)　：　TCP8580(ホシデン)または相当品

下図は本体側コネクタを結合部から見た配列です。

※このコネクタの半田タイプのソケットは、オプションとして用意しております。　型式　NCR-XBDPA型

①-3　パルス列指令入力

VCシリーズの入力回路はフォトカプラ回路が標準設定でしたが、VCⅡシリーズはラインレシーバ回路になります。
フォトカプラ入力回路でご使用になる場合は、組込みオプションのパルス列指令オープンコレクタ受信ユニット
NCR-XAD2D0A型(品番:02547500)が必要になります。

①-4　サーボ制御通信

同期運転などでサーボ制御通信機能をご使用の場合、VCシリーズとVCⅡシリーズでは、通信ボーレートが異なる為、混在でのご使用ができません。(VCシリーズ:7MHz　VCⅡシリーズ:10MHz)
サーボ制御通信機能をご使用になる場合は、マスター及びスレーブのサーボドライバを全てVCⅡシリーズに変更してご使用ください。

①-5　エンコーダパルス出力

A/B相の2信号の最高出力周波数が、VCシリーズの16MHzに対し、VCⅡシリーズでは20MHzに変わります。
パルス出力の高速化に伴い、接続する機器は26.7MHz以上の周波数入力をサポートしている機器に変更して、ご使用ください。
詳細は、VCⅡシリーズ取扱説明書(※)の4-2-4項　入出力インターフェースのエンコーダパルス出力をご参照ください。
26.7MHzの対応ができない場合は、VCⅡのパラメータNo.P039:エンコーダフィードバックパルス分周出力時の最高周波数の選択で、設定値1(10Mbps)を設定すると、15MHzでの機器が使用できます。
参考:パルス出力最小エッジ幅　VCシリーズ　50ns(20MHz)　VCⅡシリーズ　37.5ns(26.7MHz)

※ 以下何れかの取扱説明書
VCⅡseries Dタイプ(NCR-DD□0型)取取扱説明書
VCⅡseries C1タイプ(NCR-CD□1型)取取扱説明書
VCⅡseries C6タイプ(NCR-CD□6型)取取扱説明書

≪注意事項②　多機能版※1≫

※1多機能版　型式NCR-□A**C**□□□□-□□□型　または型式NCR-□A**E**□□□□-□□□型
組合せモータ　同期型ACサーボモータまたは誘導型ACサーボモータ

②-1　キャリア周波数

VCシリーズ多機能版で使用可能なキャリア周波数は、10/16/20/24kHzですが、VCⅡシリーズでは16kHzと24kHzはサポートしておりません。
VCシリーズのパラメータNo.P009のキャリア周波数選択で、16kHzを選択していた場合は、VCⅡシリーズの同パラメータを15kHzに設定してご使用ください。
24kHzを選択していた場合は、VCⅡシリーズの機種種別A(※2)の装置をご使用ください。
その場合は、ハードウェア設定で25kHzでの使用となります。

※2機種種別A　VCⅡシリーズ型式NCR-□D**A**□□□□-□□□□型
τリニア/τDISCモータ用

≪注意事項③　コントローラ仕様※3≫

※3コントローラ仕様　型式NCR-**C**A□**1**□□□-□□□型　または型式NCR-**C**A□**6**□□□-□□□型
VC-C1タイプ　またはVC-C6タイプ

③-1　間接データ　IX62、IX63、IX64、IX65

間接データIX62～IX65を使用している場合、±10Vでのデータ範囲が異なります。【表4参照】
表4

間接データ	機能	±10V時の値	
		VCシリーズ	VCⅡシリーズ
IX62、IX63	アナログモニタへ電圧出力させるデータを入れる間接データ	-499～499	-1000～1000 ※1
IX64	速度指令アナログ入力値が入る間接データ	-1707～1707	-6827～6826 ※2
IX65	トルク指令アナログ入力値が入る間接データ	-2047～2047	-8192～8191

※1:本体オプションの制御入出力ユニットより出力する場合は、-500～500
※2:本体オプションの制御入出力ユニットより出力する場合は、-2048～2048

≪注意事項④　走行位置決めコントローラ仕様※4≫

※4走行位置決め制御仕様　型式NCR-**C**A□**3**□□□-□□□型
VC-C3タイプ

VCⅡシリーズでは、サポートしておりません。

≪注意事項⑤　装置出力容量800W以下≫

VCシリーズの装置型式により、置換え時注意点が異なります。【表5 参照】

表5　VC装置の分類

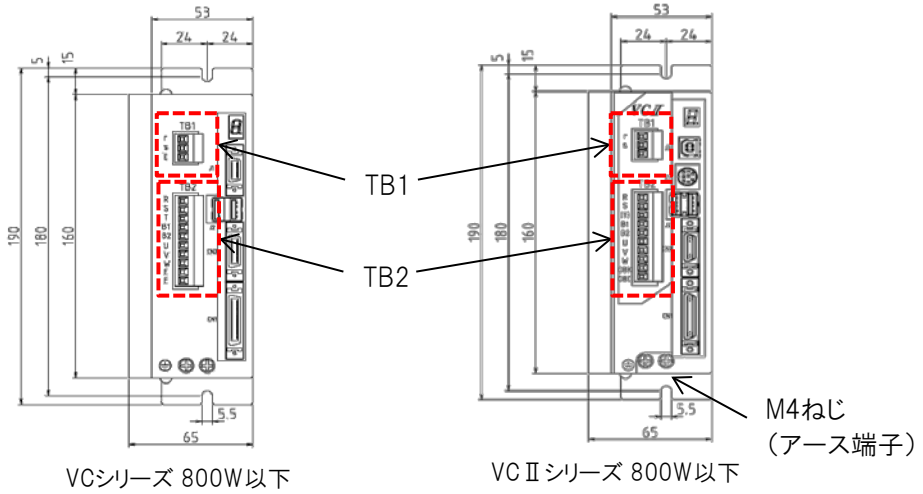
装置分類	装置型式	注意事項
(1)	UL規格未対応品(※1)、かつ設計順位(※2)がA、B、C	⑤-1
(2)	UL規格未対応品(※1)、かつ設計順位(※2)がD、かつ機種種別がB又はC(※3)	⑤-1
(3)	UL規格未対応品(※1)、かつ設計順位(※2)がD、かつ機種種別がD又はE(※3)	⑤-1、2

※1　型式内に「UL」が記載されていない機種
※2　NCR-□A□□A□■-□□□□型　■部記号
※3　NCR-□A■□A□□-□□□□型　■部記号

⑤-1　制御電源入力コネクタ(TB1)　主電源入力/動力線出力コネクタ(TB2)

◎対象機種:表5　装置分類(1)
TB1のアース端子Eが未接続になります。
TB2のアース端子EがDBK、DBCに変更になります。(DBK、DBC:ダイナミックブレーキ接続端子)
アース線の接続は、装置下部のM4ねじに変更してください。
◎対象機種:表5　装置分類(2)、(3)
TB2の未接続端子が、DBK、DBCに変更になりますが、そのまま変更なしで使用できます。
【図2 参照】

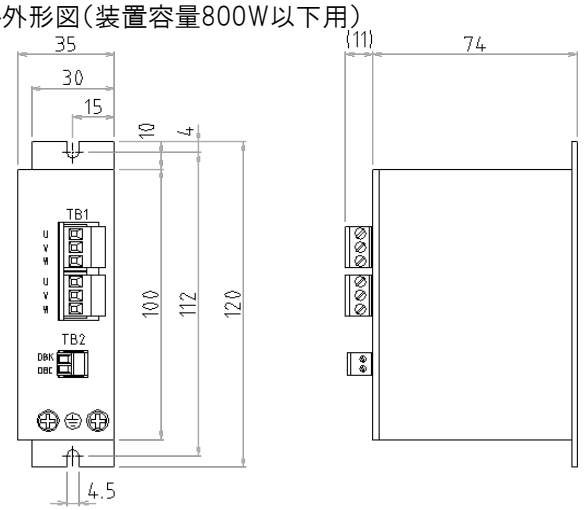
図2 制御電源入力コネクタ(TB1)　主電源入力/動力線出力コネクタ(TB2)



⑤-2　ダイナミックブレーキ機能

◎対象機種:表5　装置分類(3)
VCシリーズでは装置本体にダイナミックブレーキ機能を内蔵していましたが、ダイナミックブレーキ機能を使用する場合VCⅡシリーズはオプションの外付けダイナミックブレーキユニットが必要になります。
オプション外付けダイナミックブレーキユニット型式:NCR-XABCA2B-801-UL型(品番:02543971)
【図3 参照】

図3 ダイナミックブレーキユニット外形図(装置容量800W以下用)



≪注意事項⑥　装置出力容量1.5kW/2.2kW≫

VCシリーズの装置型式により、置換え時注意点が異なります。【表6 参照】

表6　VC装置の分類

装置分類	VCシリーズ装置型式	注意事項
(1)	機種種別(※1)がB、C 設計順位(※2)がA、B、C	⑥-1
(2)	機種種別(※1)がD、E 設計順位(※2)がA、B、C	⑥-1、2
(3)	機種種別(※1)がD、E 設計順位(※2)がDかつUL規格未対応品(※3)	⑥-2

※1　NCR-□A■□A2□-□□□□型　　■部記号
※2　NCR-□A□□A2■-□□□□型　　■部記号
※3　型式内に「UL」が記載されていない機種

⑥-1　外形、取付寸法他の変更

◎対象機種:表6　装置分類(1)

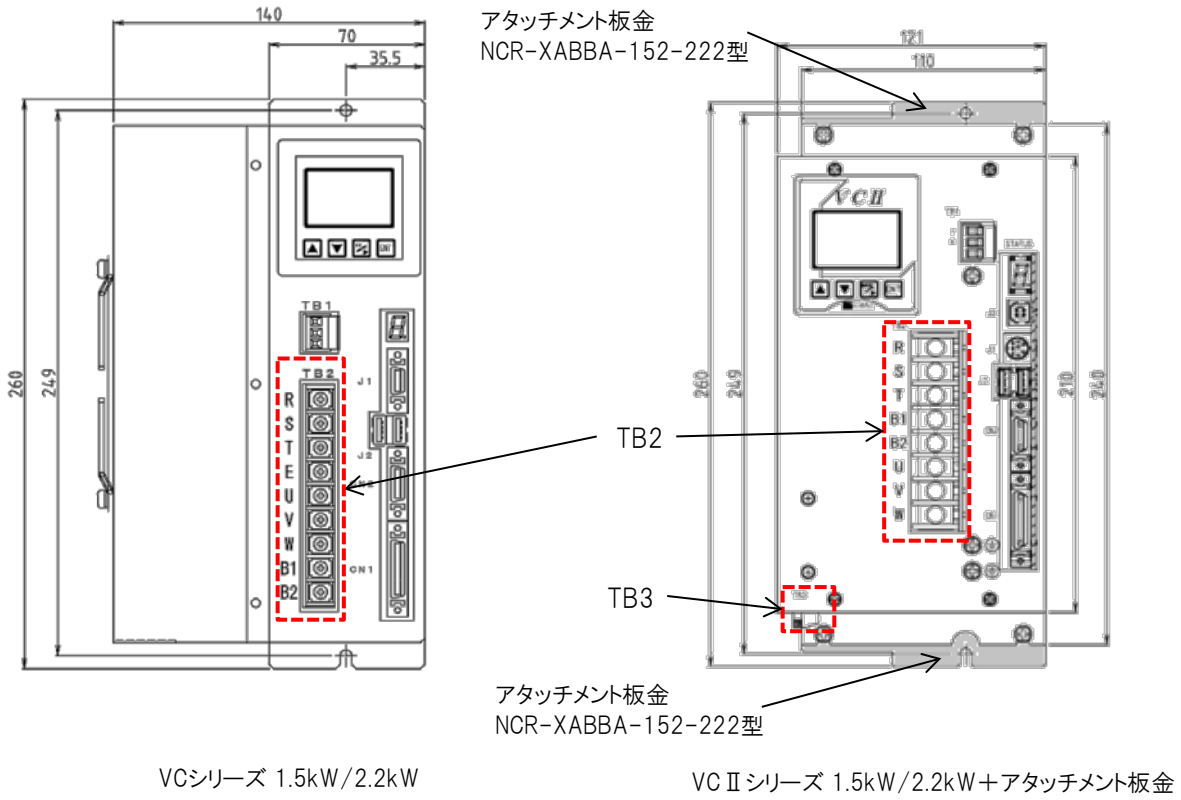
外形、取付寸法が変更になります。

アタッチメント板金　NCR-XABBA-152-222型(品番:02541650)の使用で、取付互換が保つ事ができます。

主電源用端子台(TB2)からアースEがなくなり、固定ねじに変わります。

【図4 参照】

図4 装置外形図(装置出力容量1.5kW/2.2kW)



VCシリーズ 1.5kW/2.2kW　　VCⅡシリーズ 1.5kW/2.2kW＋アタッチメント板金

⑥-2　ダイナミックブレーキユニット

◎対象機種：表6　装置分類(2)

ダイナミックブレーキ起動信号端子(TB3)が装置底面に追加されます。

◎対象機種：表6　装置分類(3)

ダイナミックブレーキユニットの起動信号コネクタが異なります。

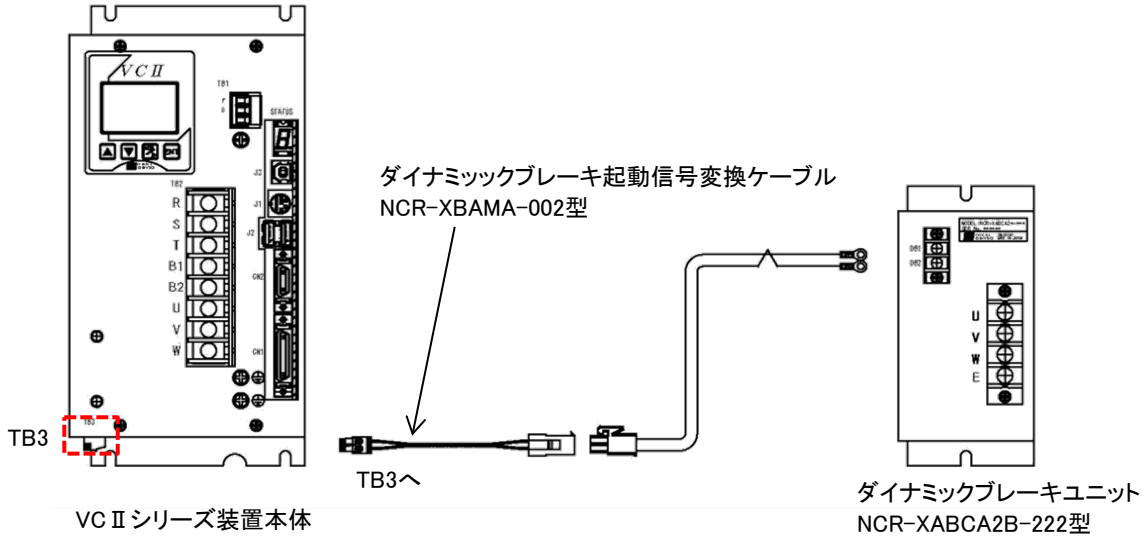
装置側面からのケーブル出しから、装置底面のコネクタ(TB3)に変更になります。

現在ご使用のダイナミックブレーキユニット型式が、NCR-XABCA2B-222型の場合、VCⅡシリーズ装置本体との接続の際には、オプションの変換ケーブルNCR-XBAMA-002型(品番：02560340)が必要になります。

ダイナミックブレーキユニットの型式が、NCR-XABCA2B-222-UL型の場合は、そのままご使用になれます。

【図5 参照】

図5 ダイナミックブレーキユニット接続図(装置出力容量1.5kW/2.2kW)



≪注意事項⑦　装置出力容量3kW/4kW(AC200V)≫

2013年10月末日のラストオーダをもって生産終了となりました。

VCシリーズの装置出力容量、型式により、置換え時注意点が異なります。【表7 参照】

表7　VC装置の分類

装置分類	装置出力容量	装置型式	注意事項
(1)	3kW VCⅡシリーズ2.2kWへの置換え	機種種別(※1)がB、C 設計順位(※2)がA、B	⑦-1、3
(2)		機種種別(※1)がD、E 設計順位(※2)がA、B	⑦-1、2、3
(3)		機種種別(※1)がB、C 設計順位(※2)がCかつUL規格未対応品(※3)	⑦-1、3
(4)		機種種別(※1)がD、E 設計順位(※2)がCかつUL規格未対応品(※3)	⑦-1、2、3
(5)		機種種別(※1)がB、C 設計順位(※2)がCかつUL規格対応品(※4)	⑦-1、3
(6)		機種種別(※1)がD、E 設計順位(※2)がCかつUL規格対応品(※4)	⑦-1、2、3
(7)	4kW (200V)	機種種別(※1)がB、C 設計順位(※2)がA、B	⑦-3
(8)		機種種別(※1)がD、E 設計順位(※2)がA、B	⑦-2、3
(9)		機種種別(※1)がB、C 設計順位(※2)がCかつUL規格未対応品(※3)	⑦-3
(10)		機種種別(※1)がD、E 設計順位(※2)がCかつUL規格未対応品(※3)	⑦-2、3
(11)		機種種別(※1)がB、C 設計順位(※2)がCかつUL規格対応品(※4)	⑦-3
(12)		機種種別(※1)がD、E 設計順位(※2)がCかつUL規格対応品(※4)	⑦-2、3

※1　NCR-□A■□A2□-□□□□型　　■部記号
※2　NCR-□A□□A2■-□□□□型　　■部記号
※3　型式内に「UL」が記載されていない機種
※4　型式内に「UL」が記載されている機種　NCR-□A□□A2C-□□□-UL型

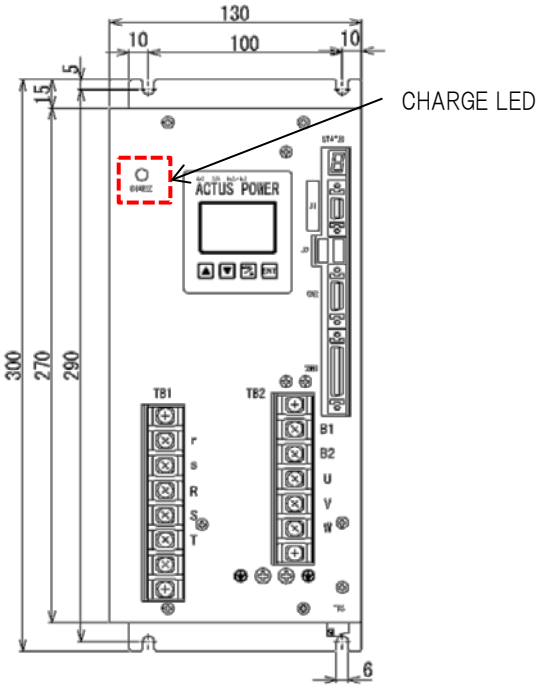
⑦-1　外形、取付寸法他の変更

◎対象機種：表7　装置分類(1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(6)

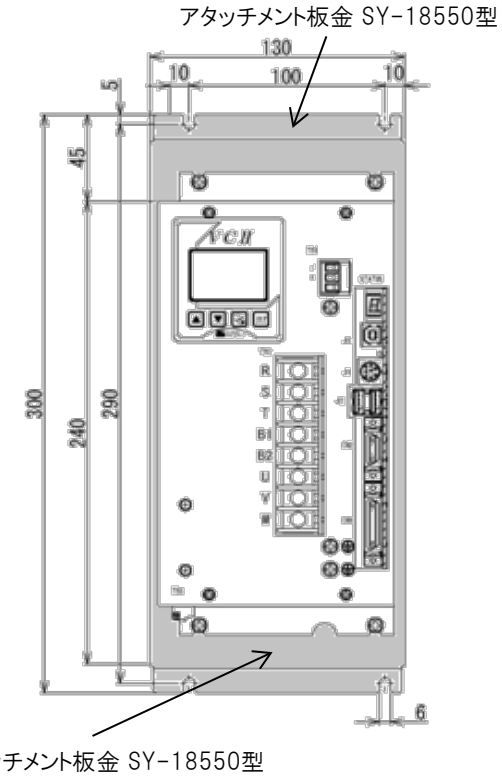
VCシリーズの出力容量3kWは、VCⅡシリーズ2.2kWが置換え機種になります。
外形、取付寸法が変更になります。
VC302-VCⅡ222 アタッチメント板金　SY-18550型(品番：00918550)の使用で、取付互換が保つ事ができます。
VCⅡシリーズ4kWへの置換えも可能です。
その場合、取付互換がありますので、アタッチメント板金は不要です。
装置正面のCHARGE LEDが無くなります。(VCⅡ2.2kWの場合)

【図6 参照】

図6 装置外形図(装置出力容量VC3kW-VCⅡ2.2kW)



VCシリーズ 3kW
設計順位A、Bは幅が140mmとなります。

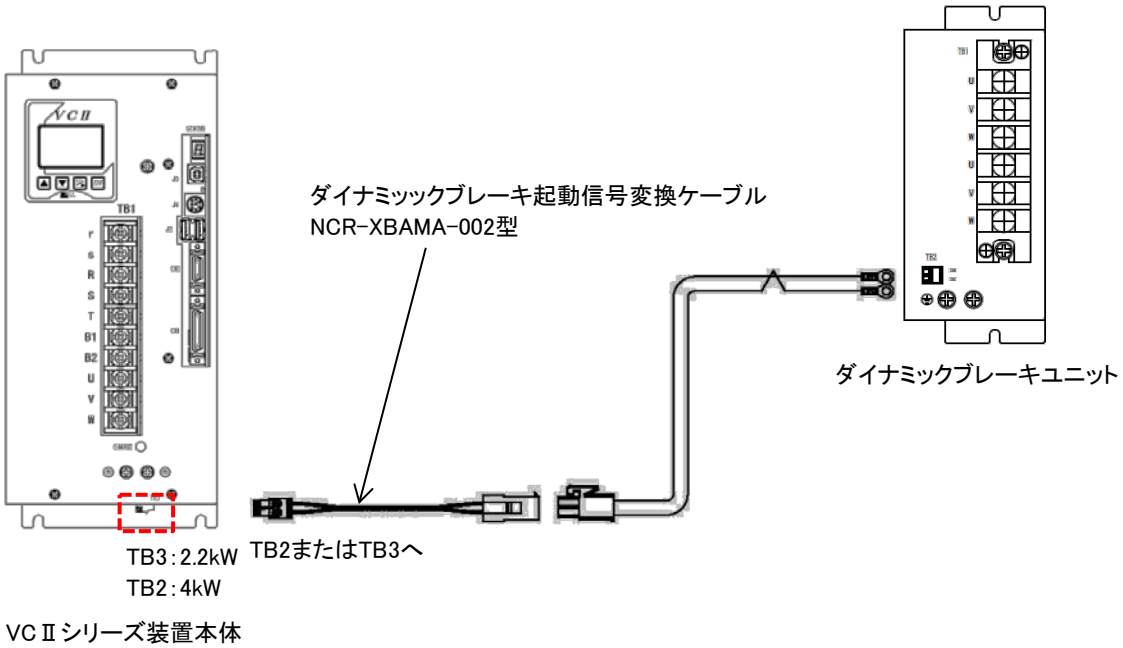


VCⅡシリーズ 2.2kW＋アタッチメント板金

⑦-2　ダイナミックブレーキユニット

◎対象機種：表7　装置分類(2)、(8)
ダイナミックブレーキ起動信号端子(2.2kW：TB3　4kW：TB2)が装置底面に追加されます。
◎対象機種：表7　装置分類(4)、(10)
ダイナミックブレーキユニットの起動信号コネクタが異なります。
装置側面からのケーブル出しから、装置底面のコネクタ(TB2またはTB3)に変更になります。
現在ご使用のダイナミックブレーキユニット型式が、NCR-XABCA2B-402型の場合、VCⅡシリーズ装置本体との接続の際には、オプションの変換ケーブルNCR-XBAMA-002型(品番：02560340)が必要になります。
ダイナミックブレーキユニットの型式が、NCR-XABCA2B-222-UL型またはNCR-XABCA2B-402-UL型の場合は、そのままご使用になれます。
【図7 参照】

図7 ダイナミックブレーキユニット接続図



⑦-3　電源入力/動力線出力端子台

◎対象機種：表7　装置分類(1)、(2)
主電源、制御電源一体から分離に変更になり、制御電源はコネクタ(TB1)への接続になります。
◎対象機種：表7　装置分類(7)、(8)
主電源、制御電源一体から分離に変更になり、制御電源は端子台(TB1)への接続になります。
◎対象機種：表7　装置分類(3)、(4)、(5)、(6)
制御電源の接続が端子台からコネクタ(TB1)に変更になります。
その他の端子は1列の端子台(TB1)に変更になります。
◎対象機種：表7　装置分類(9)、(10)、(11)、(12)
制御電源及び主電源の端子台が2列(TB1、TB2)から1列(TB1)に変更になります。

詳細は、VCⅡシリーズ取扱説明書(※)の4-3項　コネクタ配列をご参照ください。

※ 以下何れかの取扱説明書
VCⅡseries Dタイプ(NCR-DD□0型)取取扱説明書
VCⅡseries C1タイプ(NCR-CD□1型)取取扱説明書
VCⅡseries C6タイプ(NCR-CD□6型)取取扱説明書

≪注意事項⑧　装置出力容量7.5kW/11kW/15kW≫

VCシリーズの装置型式により、置換え時注意点が異なります。【表8 参照】

表8　VC装置の分類

装置分類	VCシリーズ装置型式	注意事項
(1)	機種種別(※1)がD、E UL規格未対応品(※2)	⑧-1

※1　NCR-□A■□A2□-□□□□型　■部記号

※2　型式内に「UL」が記載されていない機種

⑧-1　ダイナミックブレーキユニット

◎対象機種:表8　装置分類(1)

ダイナミックブレーキユニットの起動信号コネクタが異なります。

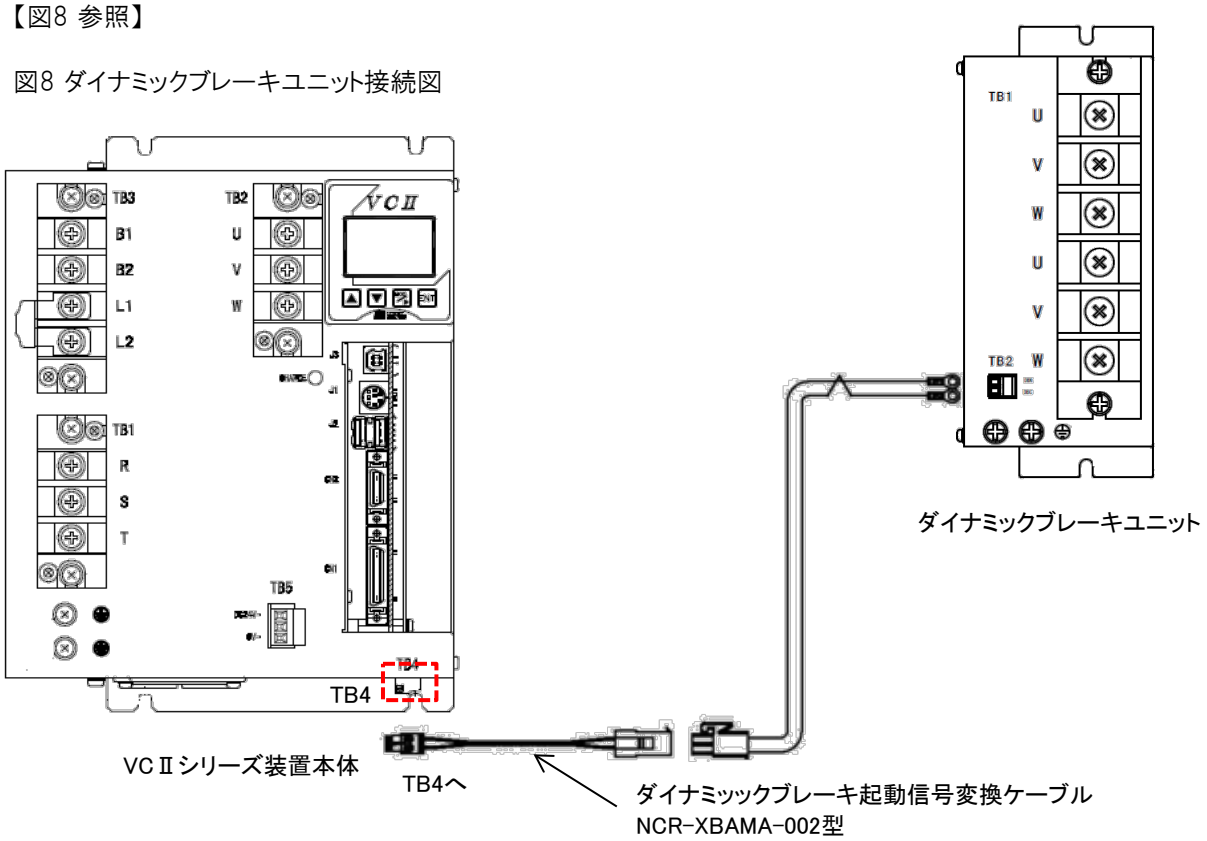
装置側面からのケーブル出しから、装置底面のコネクタ(TB4)に変更になります。

現在ご使用のダイナミックブレーキユニット型式が、NCR-XABCA2B-113型またはNCR-XABCA2B-153型の場合、VCⅡシリーズ装置本体との接続の際には、オプションの変換ケーブルNCR-XBAMA-002型(品番:02560340)が必要になります。

ダイナミックブレーキユニットの型式が、NCR-XABCA2B-752-UL型またはNCR-XABCA2B-113-UL型の場合は、そのままご使用になれます。

【図8 参照】

図8 ダイナミックブレーキユニット接続図



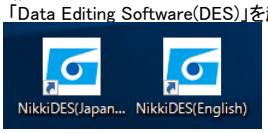
以上

VC装置のデータをVCⅡ装置のデータに移行する方法

2017/10/30
CKD日機電装株式会社

ソフトの起動

「Data Editing Software(DES)」を起動するアイコンをダブルクリックで起動します。



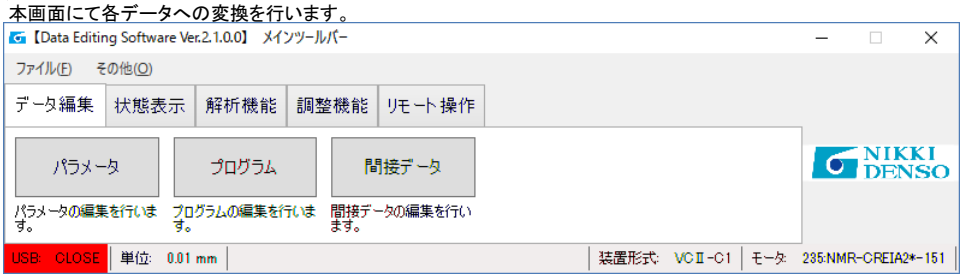
JapaneseとEnglishから表示言語を選択できます。

装置モータ選択画面

使用する装置とモータを選択します。

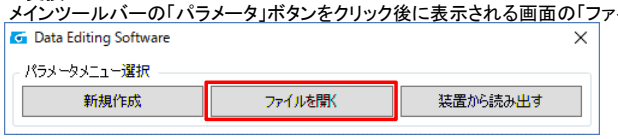
メインツールバー

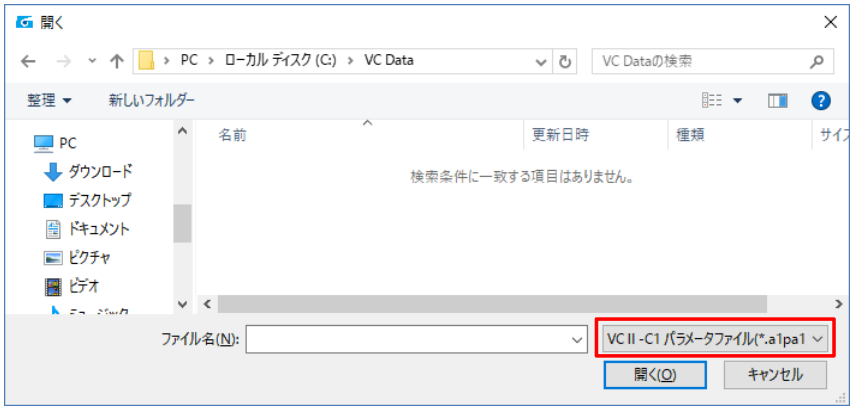
本画面にて各データへの変換を行います。



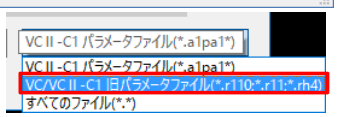
パラメータの変換

メインツールバーの「パラメータ」ボタンをクリック後に表示される画面の「ファイルを開く」ボタンをクリックします。

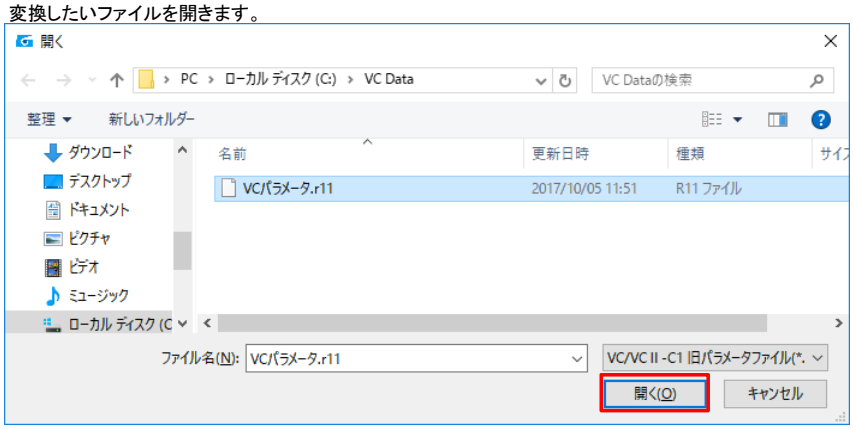




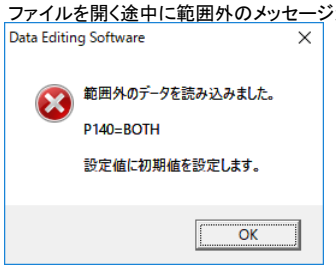
ファイルの種類を「＊旧パラメータファイル＊」に変更します。



変換したいファイルを開きます。



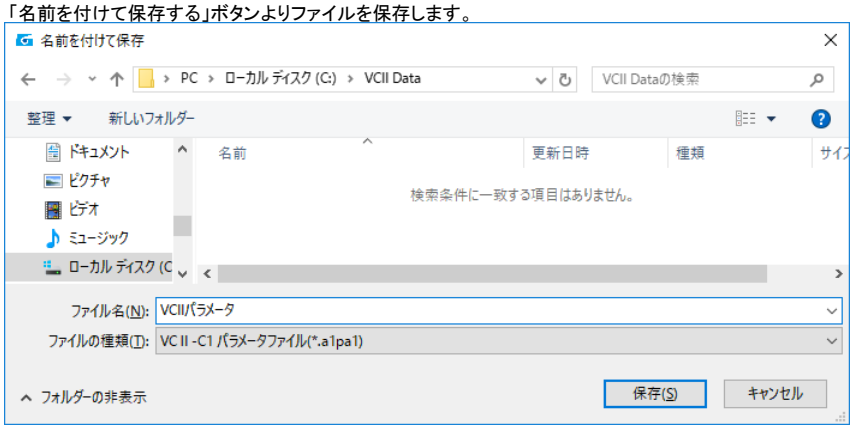
ファイルを開く途中に範囲外のメッセージが表示されますが、そのまま「OK」をクリックします。



このメッセージはVC装置のパラメータと選択項目が変わった為、
表示されます。
本パラメータを使用する場合は、設定の見直しを行います。

パラメータファイルが変換されて開きます。

「名前を付けて保存する」ボタンよりファイルを保存します。



パラメータ変換時の注意

1. 変換元VC機種のSoftVerが「1.60」未満の場合
   対象の装置では、下記ﾊﾟﾗﾒｰﾀの内部ﾃﾞｰﾀが現行製品と異なります。
   P003 ﾘﾆｱﾓｰﾀ ﾘﾆｱｾﾝｻ分解能
   P302 指令単位選択
   P801 ﾏｽﾀ軸指令単位選択 (C6：自由曲線運動制御装置 のみ)
   対応製品からの置き換え時は、ﾊﾟﾗﾒｰﾀの再設定を実施して下さい。

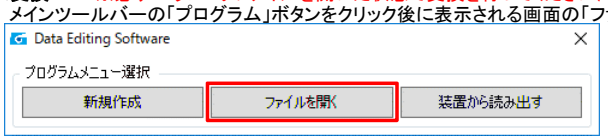
2. VC-C3 走行位置決め制御機種の未ｻﾎﾟｰﾄ
   VCⅡｼﾘｰｽﾞでは、「VC-C3 走行位置決め制御機種」に相当する標準製品はありません。

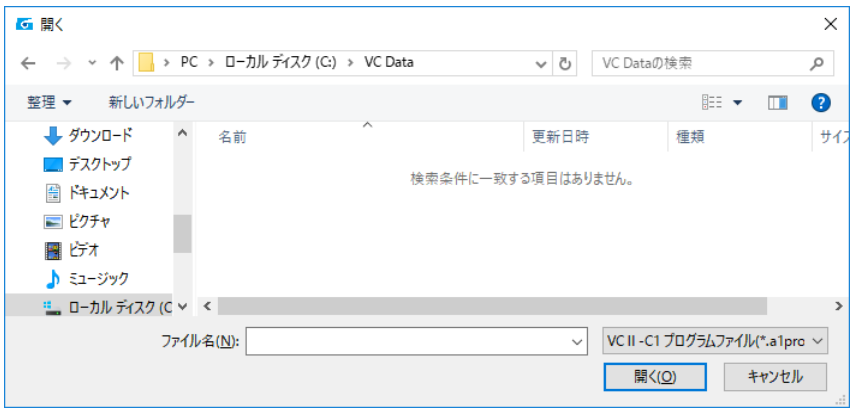
3. ｼｬﾌﾄ型(SM/IM)ﾓｰﾀにてﾊﾟﾙｽｴﾝｺｰﾀﾞを使用していてｴﾝｺｰﾀﾞ異常を検出する場合
   配線周りやﾉｲｽﾞ環境を確認しても問題ない場合、下記設定を試して下さい。
   ﾊﾟﾗﾒｰﾀ P015 に「010000000」を設定
   上記設定にてｴﾝｺｰﾀﾞ異常検出ﾌｨﾙﾀ時定数が100ns → 6.4μs に変更となります。

4. 変換ﾊﾟﾗﾒｰﾀの確認
   ﾊﾟﾗﾒｰﾀの変換後、必ずDES上で全ﾊﾟﾗﾒｰﾀの確認を実施してからご使用ください。

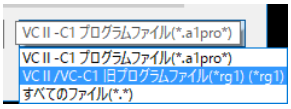
プログラム変換　※必ずパラメータファイルを開いた状態で変換を行ってください(パラメータ設定値反映のため)

メインツールバーの「プログラム」ボタンをクリック後に表示される画面の「ファイルを開く」ボタンをクリックします。

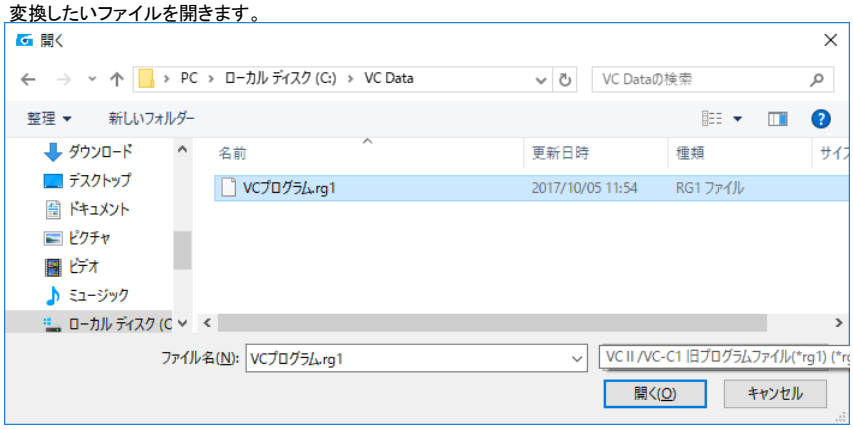




ファイルの種類を「＊旧プログラムファイル＊」に変更します。



変換したいファイルを開きます。

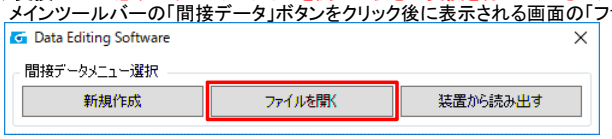


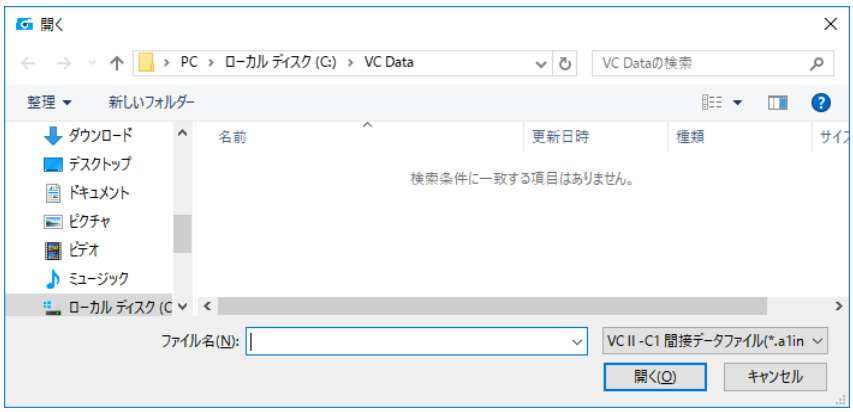
変換されたプログラムが開くので「名前を付けて保存する」より保存します。

ADDR	CMD									COMMENT
0	HOME	FORWARD	STD.HOME							原点復帰
1	POS	IX01	IX02	0.00			INC	SEL.1		位置決め
2	CPOS	45.00	IX03	0.00		0	INC	SEL.1		連続位置制御
3	TIME			0.10						ﾀｲﾏｰ
4	JMP				2					無条件ｼﾞｬﾝﾌﾟ
5	NOP									無機能
6	NOP									無機能
7	NOP									無機能
8	NOP									無機能
9	NOP									無機能
10	NOP									無機能
11	NOP									無機能
12	NOP									無機能
13	NOP									無機能
14	NOP									無機能
15	NOP									無機能
16	NOP									無機能

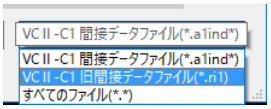
間接データ変換　※必ずパラメータファイルを開いた状態で変換を行ってください(パラメータ設定値反映のため)

メインツールバーの「間接データ」ボタンをクリック後に表示される画面の「ファイルを開く」ボタンをクリックします。

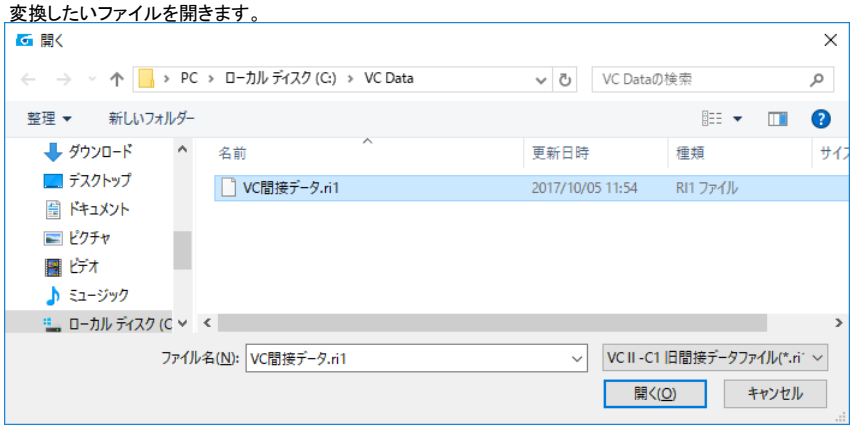




ファイルの種類を「＊旧間接データファイル＊」に変更します。



変換したいファイルを開きます。



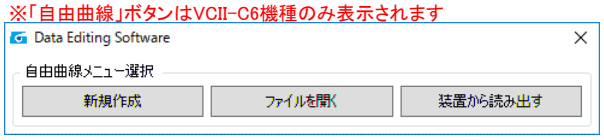
変換された間接データが開くので「名前を付けて保存する」より保存します。

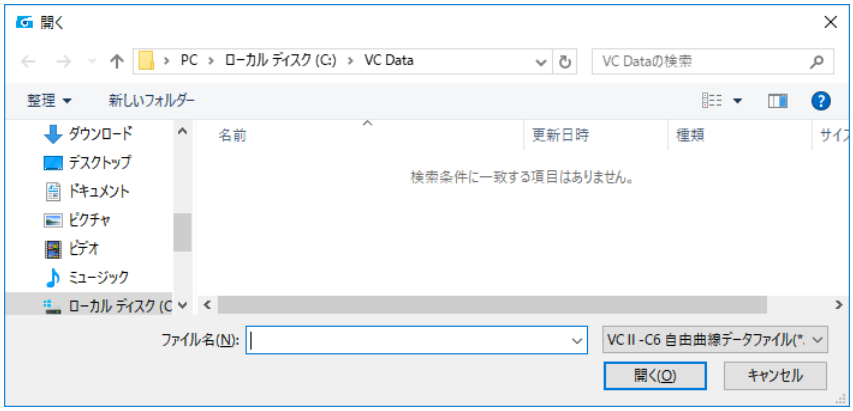
番号	項目	設定	COMMENT
IX00	間接データ（０）	0.00	
IX01	間接データ（１）	360.00	
IX02	間接データ（２）	720.00	
IX03	間接データ（３）	1800.00	
IX04	間接データ（４）	0.00	
IX05	間接データ（５）	0.00	
IX06	間接データ（６）	0.00	
IX07	間接データ（７）	0.00	
IX08	間接データ（８）	0.00	
IX09	間接データ（９）	0.00	
IX10	間接データ（１０）	0.00	
IX11	間接データ（１１）	0.00	
IX12	間接データ（１２）	0.00	
IX13	間接データ（１３）	0.00	
IX14	間接データ（１４）	0.00	
IX15	間接データ（１５）	0.00	
IX16	間接データ（１６）	0.00	
IX17	間接データ（１７）	0.00	
IX18	間接データ（１８）	0.00	

自由曲線データ変換　　※必ずパラメータファイルを開いた状態で変換を行ってください(パラメータ設定値反映のため)

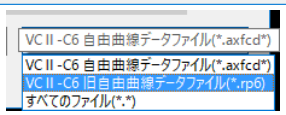
メインツールバーの「自由曲線」ボタンをクリック後に表示される画面の「ファイルを開く」ボタンをクリックします。

※「自由曲線」ボタンはVCII-C6機種のみ表示されます

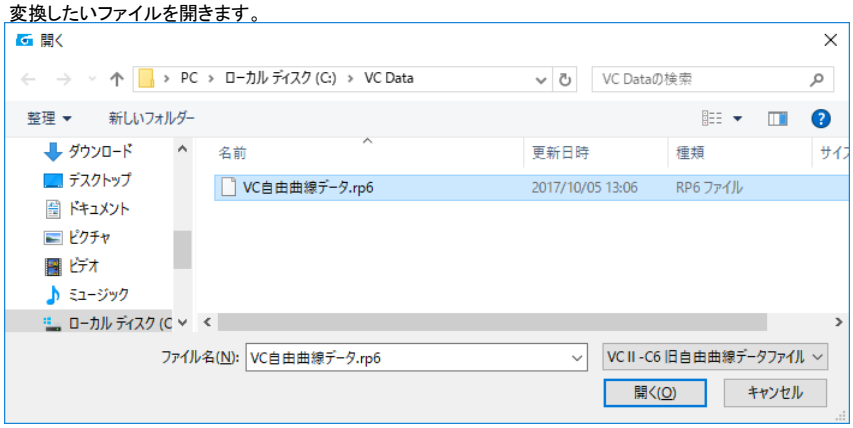
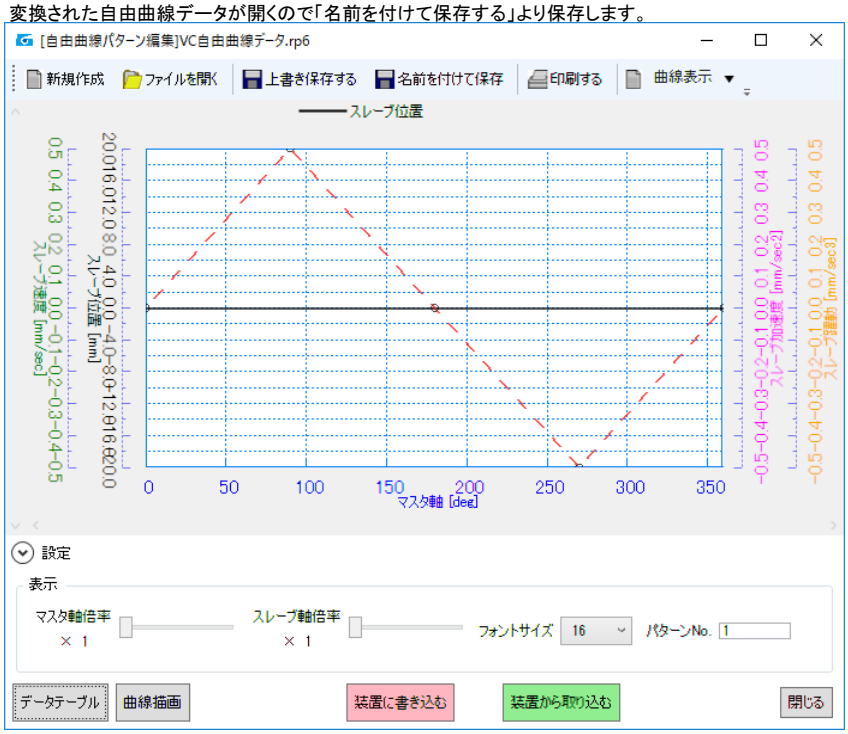




ファイルの種類を「＊旧間接データファイル＊」に変更します。



変換したいファイルを開きます。



変換された自由曲線データが開くので「名前を付けて保存する」より保存します。