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

選択ソート								
入力電源		VC-Dタイプ (ドライバタイプ)	(位置)	VC-C1タイプ 決めコントローラタイプ)	(自由曲	VC-C6タイプ 線制御コントローラタイプ)	(走行位t	VC-C3タイプ 置決めコントローラタイプ)
	出力容量		出力容量		出力容量	 型式	出力容量	型式
	<u>50W</u>	NCR-DA*0A1*-051*	<u>50W</u>	NCR-CA*1A1*-051*	<u>50W</u>	NCR-CA*6A1*-051*	<u>50W</u>	NCR-CA*3A1*-051*
AC100V	<u>100W</u>	NCR-DA*0A1*-101*	<u>100W</u>	NCR-CA*1A1*-101*	<u>100W</u>	NCR-CA*6A1*-101*	<u>100W</u>	NCR-CA*3A1*-101*
	<u>200W</u>	NCR-DA*0A1*-201*	<u>200W</u>	NCR-CA*1A1*-201*	<u>200W</u>	NCR-CA*6A1*-201*	<u>200W</u>	NCR-CA*3A1*-201*
	<u>100W</u>	NCR-DA*0A2*-101*	<u>100W</u>	NCR-CA*1A2*-101*	<u>100W</u>	NCR-CA*6A2*-101*	<u>100W</u>	NCR-CA*3A2*-101*
	<u>200W</u>	NCR-DA*0A2*-201*	<u>200W</u>	NCR-CA*1A2*-201*	<u>200W</u>	NCR-CA*6A2*-201*	<u>200W</u>	NCR-CA*3A2*-201*
	<u>400W</u>	NCR-DA*0A2*-401*	<u>400W</u>	NCR-CA*1A2*-401*	<u>400W</u>	NCR-CA*6A2*-401*	<u>400W</u>	NCR-CA*3A2*-401*
	<u>800W</u>	NCR-DA*0A2*-801*	<u>800W</u>	NCR-CA*1A2*-801*	<u>800W</u>	NCR-CA*6A2*-801*	<u>800W</u>	NCR-CA*3A2*-801*
	<u>1.5kW</u>	NCR-DA*0A2*-152*	<u>1.5kW</u>	NCR-CA*1A2*-152*	<u>1.5kW</u>	NCR-CA*6A2*-152*	<u>1.5kW</u>	NCR-CA*3A2*-152*
AC200V	<u>2.2kW</u>	NCR-DA*0A2*-222*	<u>2.2kW</u>	NCR-CA*1A2*-222*	<u>2.2kW</u>	NCR-CA*6A2*-222*	<u>2.2kW</u>	NCR-CA*3A2*-222*
7102001	<u>3kW</u>	NCR-DA*0A2*-302*	<u>3kW</u>	NCR-CA*1A2*-302*	<u>3kW</u>	NCR-CA*6A2*-302*	<u>3kW</u>	NCR-CA*3A2*-302*
	<u>4kW</u>	NCR-DA*0A2*-402*	<u>4kW</u>	NCR-CA*1A2*-402*	<u>4kW</u>	NCR-CA*6A2*-402*	<u>4kW</u>	NCR-CA*3A2*-402*
	<u>7.5kW</u>	NCR-DA*0A2*-752*	<u>7.5kW</u>	NCR-CA*1A2*-752*	<u>7.5kW</u>	NCR-CA*6A2*-752*	<u>7.5kW</u>	NCR-CA*3A2*-752*
	<u>11kW</u>	NCR-DA*0A2*-113*	<u>11kW</u>	NCR-CA*1A2*-113*	<u>11kW</u>	NCR-CA*6A2*-113*	<u>11kW</u>	NCR-CA*3A2*-113*
	<u>15kW</u>	NCR-DA*0A2*-153*	<u>15kW</u>	NCR-CA*1A2*-153*	<u>15kW</u>	NCR-CA*6A2*-153*	<u>15kW</u>	NCR-CA*3A2*-153*
	<u>20kW</u>	NCR-DA*0A2*-203*	<u>20kW</u>	NCR-CA*1A2*-203*	<u>20kW</u>	NCR-CA*6A2*-203*	<u>20kW</u>	NCR-CA*3A2*-203*
	<u>2.6kW</u>	NCR-DA*0A3*-262*	<u>2.6kW</u>	NCR-CA*1A3*-262*	<u>2.6kW</u>	NCR-CA*6A3*-262*	<u>2.6kW</u>	NCR-CA*3A3*-232*
	<u>4kW</u>	NCR-DA*0A3*-402*	<u>4kW</u>	NCR-CA*1A3*-402*	<u>4kW</u>	NCR-CA*6A3*-402*	<u>4kW</u>	NCR-CA*3A3*-402*
AC400V	<u>7.5kW</u>	NCR-DA*0A3*-752*	<u>7.5kW</u>	NCR-CA*1A3*-752*	<u>7.5kW</u>	NCR-CA*6A3*-752*	<u>7.5kW</u>	NCR-CA*3A3*-752*
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	<u>11kW</u>	NCR-DA*0A3*-113*	<u>11kW</u>	NCR-CA*1A3*-113*	<u>11kW</u>	NCR-CA*6A3*-113*	<u>11kW</u>	NCR-CA*3A3*-113*
	<u>15kW</u>	NCR-DA*0A3*-153*	<u>15kW</u>	NCR-CA*1A3*-153*	<u>15kW</u>	NCR-CA*6A3*-153*	<u>15kW</u>	NCR-CA*3A3*-153*
	<u>20kW</u>	NCR-DA*0A3*-203*	<u>20kW</u>	NCR-CA*1A3*-203*	<u>20kW</u>	NCR-CA*6A3*-203*	<u>20kW</u>	NCR-CA*3A3*-203*

電力回生型

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

			VCシリーズ		※ 〇・対ル		置換えVCⅡシ	リーズ	<u> </u>	<i>,</i>	m 15 ~ s+ ~
	入力	出力		■:設計	海外規格 ※	VOT 5 5 12			海外規模	各 ※	置換え時の
タイプ	電源	容量	VC型式		UL規格 CE	─ VCⅡ品目コード	VCⅡ型式	組合せモータ	UL規格	CE	注意事項
			NCR-DAB0A1 ■-051A (-H) (-S54)	■:ABCD	0 = 7,50 11	02345904	NCR-DDA0A1A-051B		0	0	①、⑤
			NCR-DAB0A1 ■ -051B (-H) (-S54)	■:ABCD		02345904	NCR-DDA0A1A-051B		Ö	0	①、⑤
			NCR-DAB0A1 ■ -051C (-H) (-S54)	■:ABCD		02346124	NCR-DDA0A1A-051C		Ö	0	①、⑤
			NCR-DACOA1 ■ -051	■:ABCD		02346274	NCR-DDB0A1A-051		Ö	Ö	①、②、⑤
			NCR-DAD0A1 ■ -051A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDAOA1A-051B		Ö	0	0,5
			NCR-DAD0A1 ■ -051B (-H) (-S54)	■:ABCD		02345904	NCR-DDAOA1A-051B		0	0	0,5
			NCR-DAD0A1 ■ -051C (-H) (-S54)	■:ABCD		02346124	NCR-DDAOA1A-051C		0	0	①, ⑤
VC-D	100V	50W	NCR-DAE0A1 ■ -051	■:ABCD		02346274	NCR-DDB0A1A-051		0	0	0, 2, 5
			NCR-DABOA1E-051B (-H) (-S54)		0	02345904	NCR-DDAOA1A-051B		0	0	1)
			NCR-DABOA1E-051C (-H) (-S54)		0		NCR-DDAOA1A-051C		0	0	①
			NCR-DACOA1E-051		0	02346274	NCR-DDB0A1A-051		0	0	①,②
			NCR-DAD0A1E-051B (-H) (-S54)		0	02345904	NCR-DDAOA1A-051B		0	0	(1)
			NCR-DADOA1E-051C (-H) (-S54)		0	02346124	NCR-DDAOA1A-051C		0	0	1
			NCR-DAE0A1E-051		0	02346274	NCR-DDB0A1A-051		0	0	①,②
			NCR-DABOA1 ■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDAOA1A-101B		0	0	①,⑤
			NCR-DABOA1 ■ -1018 (-H) (-S54)	■:ABCD		02345914	NCR-DDAOA1A-101B		0	0	①,⑤
			NCR-DABOA1 ■ -101C (-H) (-S54)	■:ABCD		02346134	NCR-DDAOA1A-101C		0	0	①,⑤
			NCR-DABOA1 ■ -1010 (-H) (-S54)	■:ABCD		02347874	NCR-DDAOA1A-101D		0	0	①,⑤
			NCR-DACOA1 ■ -101	■:ABCD		02347674	NCR-DDB0A1A-101		0	0	①、②、⑤
		NOV 100W N	NCR-DADOA1 ■ -101A (-H) (-S54)	■:ABCD			NCR-DDA0A1A-101B		0	0	①, ⑤
			NCR-DADOA1 ■ -101A (11) (-334)	■:ABCD		02345914	NCR-DDAOA1A-101B		0	0	①,⑤
			NCR-DADOA1 ■ -101B (11) (334)	■:ABCD		02345314	NCR-DDAOA1A-101C		0	0	①,⑤
			NCR-DADOA1 ■ -1010 (-H) (-S54)	■:ABCD		02347874	NCR-DDAOA1A-101D		0	0	①,⑤
VC-D	100V		NCR-DAE0A1 ■ -101	■:ABCD		02346284	NCR-DDB0A1A-101		0	0	①、②、⑤
			NCR-DABOA1E-101B (-H) (-S54)	■ · ADOD	0		NCR-DDA0A1A-101B		0	0	1
			NCR-DABOA1E-101B (11) (354)		0	02345314	NCR-DDAOA1A-101C		0	0	1)
			NCR-DABOA1E-101D (-H) (-S54)		0	02347874	NCR-DDAOA1A-101D		0	0	1)
			NCR-DACOA1E-101		0	02347874	NCR-DDB0A1A-101		0	0	①、②
			NCR-DADOA1E-101B (-H) (-S54)		0	02345914	NCR-DDAOA1A-101B		0	0	1
			NCR-DADOA1E-101B (11) (354)		0		NCR-DDAOA1A-101C		0	0	①
			NCR-DADOA1E-1010 (-H) (-S54)		0	02347874	NCR-DDAOA1A-101D		0	0	① ①
			NCR-DAE0A1E-101		0		NCR-DDB0A1A-101		0	0	①,②
			NCR-DABOA1 ■ -201A (-H) (-S54)	■:ABCD		02345924	NCR-DDA0A1A-201B		0	0	①、⑤
			NCR-DABOA1 ■ -201B (-H) (-S54)	■:ABCD		02345924	NCR-DDA0A1A-201B		0	0	①、⑤
			NCR-DABOA1 ■ -201C (-H) (-S54)	■:ABCD		未取得	NCR-DDAOA1A-201C		0	0	①、⑤
			NCR-DABOA1 ■ -2010 (-H) (-S54)	■:ABCD		02347884	NCR-DDA0A1A-201D		0	0	①、⑤
			NCR-DACOA1 ■ -201	■:ABCD			NCR-DDB0A1A-201		0	0	①、②、⑤
			NCR-DADOA1 ■ -201 NCR-DADOA1 ■ -201A (-H) (-S54)	■:ABCD		02345924	NCR-DDB0A1A-201B		0	0	①、⑤
			NCR-DADOA1 ■ -2018 (-H) (-S54)	■:ABCD		02345924	NCR-DDA0A1A-201B		0	0	①、⑤
			NCR-DADOA1 ■ -2016 (-H) (-S54)	■:ABCD		表取得	NCR-DDAOA1A-201C		0	0	①、⑤ ①、⑤
			NCR-DADOA1 ■ -2010 (-H) (-S54)	■:ABCD		02347884	NCR-DDA0A1A-201D		0	0	①、⑤
VC-D	100V	200W	NCR-DAE0A1 ■ -2010 (-11) (-334)	■:ABCD			NCR-DDB0A1A-201		0	0	①、②、⑤
			NCR-DABOA1E-201B (-H) (-S54)	■ · ∧D0D	0		NCR-DDA0A1A-201B		0	0	①、②、③
1	I		NON-DADUATE-2010 (-0) (-304)		U	02343924	INUN-DUAUATA-ZUTD		U	\cup	\cup

			VCシリーズ					置換えVC)	Ⅱシリーズ		異焼き吐の
タイプ	入力 電源	出力 容量	VC型式	■:設計 順位	海外規 UL規格	見格 ※ CE	VCI品目コード	VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※ UL規格 CE	置換え時の 注意事項
			NCR-DABOA1E-201C (-H) (-S54)			0	未取得	NCR-DDA0A1A-201C		0 0	1
			NCR-DABOA1E-201D (-H) (-S54)			0	02347884	NCR-DDA0A1A-201D		0 0	1
			NCR-DACOA1E-201			0	02346294	NCR-DDB0A1A-201		0 0	①、②
			NCR-DADOA1E-201B (-H) (-S54)			0	02345924	NCR-DDA0A1A-201B		0 0	1
			NCR-DADOA1E-201C (-H) (-S54)			0	未取得	NCR-DDA0A1A-201C		0 0	1
			NCR-DADOA1E-201D (-H) (-S54)			0	02347884	NCR-DDA0A1A-201D		0 0	1
			NCR-DAE0A1E-201			0		NCR-DDB0A1A-201		0 0	1,2
			NCR-DAB0A2■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345934	NCR-DDA0A2A-101B		0 0	①、⑤
			NCR-DAB0A2■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345934	NCR-DDA0A2A-101B		0 0	①、⑤
			NCR-DAB0A2■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			02346144	NCR-DDA0A2A-101D		0 0	①、⑤
			NCR-DAC0A2■-101	■:ABCD			02346304	NCR-DDB0A2A-101		0 0	1, 2, 5
			NCR-DAD0A2■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD				NCR-DDA0A2A-101B		0 0	1,5
			NCR-DAD0A2■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345934	NCR-DDA0A2A-101B		0 0	1,5
VC-D	200V	100W	NCR-DAD0A2■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			02346144	NCR-DDA0A2A-101D		0 0	1,5
' ' ' '	2001	10011	NCR-DAE0A2■-101	■:ABCD			02346304	NCR-DDB0A2A-101		0 0	1, 2, 5
			NCR-DAB0A2E-101B (-H) (-S54)			0	02345934	NCR-DDA0A2A-101B		0 0	1
			NCR-DAB0A2E-101D (-H) (-S54)			0	02346144	NCR-DDA0A2A-101D		0 0	1
			NCR-DAC0A2E-101			0	02346304	NCR-DDB0A2A-101		0 0	①、②
			NCR-DAD0A2E-101B (-H) (-S54)			0	02345934	NCR-DDA0A2A-101B		0 0	1
			NCR-DAD0A2E-101D (-H) (-S54)			0	02346144	NCR-DDA0A2A-101D		0 0	1
			NCR-DAE0A2■-101			0	02346304	NCR-DDB0A2A-101		0 0	1,2
			NCR-DAB0A2■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345944	NCR-DDA0A2A-201B		0 0	①、⑤
			NCR-DAB0A2■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345944	NCR-DDA0A2A-201B		0 0	①、⑤
			NCR-DAB0A2■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			02346154	NCR-DDA0A2A-201D		0 0	①,⑤
			NCR-DACOA2■-201	■:ABCD			02346314	NCR-DDB0A2A-201	同期型ACサーボモータ	0 0	1, 2, 5
							02346494	NCR-DDC0A2A-201	誘導型ACサーボモータ	0 0	1,2,5
			NCR-DAD0A2■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345944	NCR-DDA0A2A-201B		0 0	①, ⑤
			NCR-DAD0A2■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345944	NCR-DDA0A2A-201B		0 0	1,5
VC-D	200V	200W	NCR-DAD0A2■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			02346154	NCR-DDA0A2A-201D		0 0	①, ⑤
			NCR-DAE0A2■-201	■:ABCD			02346314	NCR-DDB0A2A-201		0 0	1, 2, 5
			NCR-DAB0A2D-201-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345944	NCR-DDA0A2A-201B		0 0	①
			NCR-DAB0A2D-201-UL D (-H) (-S54)		0	0	02346154	NCR-DDA0A2A-201D		0 0	①
			NCR-DACOA2D-201-UL		0	0	02346314	NCR-DDB0A2A-201	同期型ACサーボモータ	0 0	1,2
					_		02346494	NCR-DDC0A2A-201	誘導型ACサーボモータ	0 0	①, ②
			NCR-DAD0A2D-201-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345944	NCR-DDA0A2A-201B		0 0	1
			NCR-DAD0A2D-201-UL D (-H) (-S54)		0	0	02346154	NCR-DDA0A2A-201D		0 0	1
			NCR-DAE0A2D-201-UL		0	0	02346314	NCR-DDB0A2A-201		0 0	1,2
			NCR-DABOA2 -401A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345954	NCR-DDA0A2A-401B		0 0	1,5
			NCR-DAB0A2■-401B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345954	NCR-DDA0A2A-401B		0 0	1,5
			NCR-DAB0A2■-401D (-H) (-S54)	■:ABCD			02346164	NCR-DDA0A2A-401D		0 0	1,5
			NCR-DAC0A2■-401	■:ABCD			02346324	NCR-DDB0A2A-401	同期型ACサーボモータ	0 0	1, 2, 5
							02346504	NCR-DDC0A2A-401	誘導型ACサーボモータ	0 0	1, 2, 5
			NCR-DAD0A2■-401A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345954	NCR-DDA0A2A-401B		0 0	①, ⑤
			NCR-DAD0A2■-401B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345954	NCR-DDA0A2A-401B		0 0	1,5
VC-D	200V	400W	NCR-DAD0A2■-401D (-H) (-S54)	■:ABCD			02346164	NCR-DDA0A2A-401D		0 0	1,5

			VCシリーズ					置換えVCl	□ シリーズ			置換え時の
タイプ	入力 電源	出力 容量	VC型式		海外規 UL規格	見格 ※ CE	VCI品目コード	VCⅡ型式	組合せモータ	海外規 ⁷ UL規格	格 ※ CE	注意事項
VO D	2001	10011	NCR-DAE0A2■-401	■:ABCD				NCR-DDB0A2A-401		0	0	1,2,5
			NCR-DAB0A2D-401-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345954	NCR-DDA0A2A-401B		0	0	1
			NCR-DAB0A2D-401-UL D (-H) (-S54)		0	0	02346164	NCR-DDA0A2A-401D		0	0	1
			NCR-DACOA2D-401-UL		0	0	02346324	NCR-DDB0A2A-401	同期型ACサーボモータ	0	0	①、②
						_	02346504	NCR-DDC0A2A-401	誘導型ACサーボモータ	0	0	①、②
			NCR-DAD0A2D-401-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345954	NCR-DDA0A2A-401B		0	0	①
			NCR-DAD0A2D-401-UL D (-H) (-S54)		0	0		NCR-DDA0A2A-401D		0	0	①
			NCR-DAE0A2D-401-UL		0	0	02346324	NCR-DDB0A2A-401		0	0	①、②
			NCR-DAB0A2■-801A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345964	NCR-DDA0A2A-801B		0	0	①、⑤
			NCR-DAB0A2■-801B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345964	NCR-DDA0A2A-801B	τ DISC HDシリーズ以外	0	0	①, ⑤
							02346174	NCR-DDA0A2A-801D	τ DISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	0	0	1,5
			NCR-DAB0A2■-801D (-H) (-S54)	■:ABCD				NCR-DDA0A2A-801D		0	0	①、⑤
			NCR-DAC0A2■-801	■:ABCD			02346334	NCR-DDB0A2A-801	同期型ACサーボモータ	0	0	1, 2, 5
							02346514	NCR-DDC0A2A-801	誘導型ACサーボモータ	0	0	1, 2, 5
			NCR-DAD0A2■-801A (-H) (-S54)	■:ABCD				NCR-DDA0A2A-801B		0	0	①, ⑤
			NCR-DAD0A2■-801B (-H) (-S54)	■:ABCD				NCR-DDA0A2A-801B	τ DISC HDシリーズ以外	0	0	①,⑤
							02346174	NCR-DDA0A2A-801D	τ DISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	0	0	①, ⑤
VC-D	200V	800W	NCR-DAD0A2■-801D (-H) (-S54)	■:ABCD				NCR-DDA0A2A-801D		0	0	①、⑤
			NCR-DAE0A2■-801	■:ABCD				NCR-DDB0A2A-801	DIGG LID	0	0	1, 2, 5
			NCR-DAB0A2D-801-UL B (-H) (-S54)		0	0		NCR-DDA0A2A-801B	τ DISC HDシリーズ以外	0	0	1
					_			NCR-DDA0A2A-801D	τ DISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	0	0	1
			NCR-DAB0A2D-801-UL D (-H) (-S54)		0	0	02346174	NCR-DDA0A2A-801D		0	0	1
			NCR-DACOA2D-801-UL		0	0	02346334	NCR-DDB0A2A-801	同期型ACサーボモータ	0	0	①、②
							02346514	NCR-DDC0A2A-801	誘導型ACサーボモータ	0	0	①、②
			NCR-DAD0A2D-801-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345964	NCR-DDA0A2A-801B	τ DISC HDシリーズ以外	0	0	1
			NOD DADOAOD OOT III D (II) (OFA)				02346174	NCR-DDA0A2A-801D	τ DISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	0	0	1
			NCR-DADOA2D-801-UL D (-H) (-S54)		0	0	02346174	NCR-DDA0A2A-801D		0	0	1
			NCR-DAE0A2D-801-UL	- . A D O	0	0	02346334	NCR-DDB0A2A-801		0	0	1,2
			NCR-DAB0A2■-152A (-H) (-S54)	■:ABC				NCR-DDA0A2A-152B	- DICO LID: H - 717 M		0	1,6
			NCR-DAB0A2 ■ -152B (-H) (-S54)	■:ABC			02345983	NCR-DDA0A2A-152B	τ DISC HDシリーズ以外		0	①、⑥ ①、⑥
			NCR-DAB0A2■-152D (-H) (-S54)	■:ABC			02346193 02346193	NCR-DDA0A2A-152D NCR-DDA0A2A-152D	τ DISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		0	①、⑥
								NCR-DDB0A2A-152	同期型ACサーボモータ			1, 2, 6
			NCR-DACOA2■-152	■:ABC			+取得	NCR-DDC0A2A-152	誘導型ACサーボモータ		0	1, 2, 6
								NCR-DDC0A2A-152B	誘導型ACリーホモータ τ DISC HDシリーズ以外		0	1,6
			NCR-DAB0A2D-152B (-H) (-S54)					NCR-DDA0A2A-152D	t DISC HDシリーズは分f τ DISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		0	1,6
			NCR-DAB0A2D-152D (-H) (-S54)					NCR-DDA0A2A-152D	ι DIOC ΠD27—Λ(D140-100-F/L(P)		0	1,6
							02346193	NCR-DDB0A2A-152	同期型ACサーボモータ		0	1, 2, 6
			NCR-DAC0A2D-152				+取得	NCR-DDC0A2A-152	誘導型ACサーボモータ		0	1, 2, 6
								NCR-DDC0A2A-152B	誘導型ACリーホモータ τ DISC HDシリーズ以外		0	1, 6
VC-D	200V	1.5kW	NCR-DAD0A2D-152B (-H) (-S54)				02346193	NCR-DDA0A2A-152D	t DISC HDシリーズは分f τ DISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		0	1,6
			NCR-DAD0A2D-152D (-H) (-S54)					NCR-DDA0A2A-152D	6 DIOC 11027—A(D140-100-F/L(P)		0	1,6
			NCR-DAEOA2D-152D (-H) (-554)					NCR-DDB0A2A-152			0	1, 2, 6
								NCR-DDB0A2A-152B	τ DISC HDシリーズ以外		0	1)
			NCR-DAB0A2D-152-UL B (-H) (-S54)		0	0		NCR-DDA0A2A-152D	t DISC HDシリーズは分下 τ DISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		0	1)
I							02340193	INON-DUAUAZA-192U	1 0100 11027 - 人(D140-100-F/L(P)		U	\cup

※ 〇:対応

			VCシリーズ		× 0.x	יטיז ני		置換えVCl		※ O・対ル	m 15 = -1 -
タイプ	入力 電源	出力 容量	VC型式	■:設計 順位	海外規 UL規格	見格 ※ CE	VCII品目コード		組合せモータ	海外規格 ※ UL規格 CE	置換え時の 注意事項
			NCR-DAB0A2D-152-UL D (-H) (-S54)		0	0	02346193	NCR-DDA0A2A-152D		0	(1)
							02346353	NCR-DDB0A2A-152	同期型ACサーボモータ	Ō	1,2
			NCR-DAC0A2D-152-UL		0	0	未取得	NCR-DDC0A2A-152	誘導型ACサーボモータ	0	1,2
			NCR-DAD0A2D-152-UL B (-H) (-S54)		0		02345983	NCR-DDA0A2A-152B	τ DISC HDシリーズ以外	0	1
			NOR-DADUAZD-152-UL B (-H) (-554)			0	02346193	NCR-DDA0A2A-152D	τ DISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)	0	1
			NCR-DAD0A2D-152-UL D (-H) (-S54)		0	0	02346193	NCR-DDA0A2A-152D		0	1
			NCR-DAE0A2D-152-UL		0	0	02346353	NCR-DDB0A2A-152		0	1,2
			NCR-DAB0A2■-222A (-H) (-S54)	■:ABC			02346003	NCR-DDA0A2A-222B		0	1,6
			NCR-DAB0A2■-222B (-H) (-S54)	■:ABC			02346003	NCR-DDA0A2A-222B	τ DISC HDシリーズ以外	0	1,6
							02346213	NCR-DDA0A2A-222D	τ DISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)	0	1,6
			NCR-DAB0A2■-222D (-H) (-S54)	■:ABC			02346213	NCR-DDA0A2A-222D		0	1,6
			NCR-DAC0A2■-222	■:ABC			02346373	NCR-DDB0A2A-222	同期型ACサーボモータ	0	1,2,6
			THOR BROOKE = 222	■ · ∧ D O			02346553	NCR-DDC0A2A-222	誘導型ACサーボモータ	0	1,2,6
			NCR-DAB0A2D-222B (-H) (-S54)				02346003	NCR-DDA0A2A-222B	τ DISC HDシリーズ以外	0	①、⑥
							02346213	NCR-DDA0A2A-222D	τ DISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)	0	1,6
			NCR-DAB0A2D-222D (-H) (-S54)				02346213	NCR-DDA0A2A-222D		0	①、⑥
			NCR-DAC0A2D-222				02346373	NCR-DDB0A2A-222	同期型ACサーボモータ	0	1,2,6
			THOR BROOKED ZZZ				02346553	NCR-DDC0A2A-222	誘導型ACサーボモータ	0	1,2,6
VC-D	200V	2 2kW	NCR-DAD0A2D-222B (-H) (-S54)				02346003	NCR-DDA0A2A-222B	τ DISC HDシリーズ以外	0	1,6
V O D	-D 200V 2	2.21(**					02346213	NCR-DDA0A2A-222D	τ DISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)	0	1,6
			NCR-DAD0A2D-222D (-H) (-S54)				02346213	NCR-DDA0A2A-222D		0	①、⑥
			NCR-DAE0A2D-222				02346373	NCR-DDB0A2A-222		0	①、②、⑥
			NCR-DAB0A2D-222-UL B (-H) (-S54)		0	0	02346003	NCR-DDA0A2A-222B	τ DISC HDシリーズ以外	0	①
						_	02346213	NCR-DDA0A2A-222D	τ DISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)	0	①
			NCR-DAB0A2D-222-UL D (-H) (-S54)		0	0	02346213	NCR-DDA0A2A-222D		0	1
			NCR-DAC0A2D-222-UL		0	0	02346373	NCR-DDB0A2A-222	同期型ACサーボモータ	0	①、②
							02346553	NCR-DDC0A2A-222	誘導型ACサーボモータ	0	①、②
			NCR-DAD0A2D-222-UL B (-H) (-S54)		0	0	02346003	NCR-DDA0A2A-222B	τ DISC HDシリーズ以外	0	①
							02346213	NCR-DDA0A2A-222D	τ DISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)	0	①
			NCR-DADOA2D-222-UL D (-H) (-S54)		0	0	02346213	NCR-DDA0A2A-222D		0	1
			NCR-DAE0A2D-222-UL	— . A D	0	0	02346373	NCR-DDB0A2A-222		0	1,2
			NCR-DABOA2 ■ -302B (-H) (-S54)	■:AB			02346003	NCR-DDA0A2A-222B		0	①、⑦
			NCR-DAB0A2■-302A (-H) (-S54)	■:AB			02346003 02346373	NCR-DDA0A2A-222B NCR-DDB0A2A-222	 同期型ACサーボモータ	0	①、⑦
			NCR-DAC0A2■-302	■:AB							
			NOD DADOAGO 200A (II) (CEA)				02346553 02346003	NCR-DDC0A2A-222	誘導型ACサーボモータ	0	①、②、⑦
			NCR-DABOA2C-302A (-H) (-S54)				02346003	NCR-DDA0A2A-222B		0	①、⑦
			NCR-DAB0A2C-302B (-H) (-S54)				02346003	NCR-DDA0A2A-222B NCR-DDB0A2A-222		0	①、⑦
VC-D	200V 3k	3kW	NCR-DAC0A2C-302				02346373	NCR-DDB0A2A-222	同期型ACサーボモータ 誘導型ACサーボモータ	0	①、②、⑦ ①、②、⑦
۷ U – D	2007	SK W	NCR-DAD0A2C-302B (-H) (-S54)				02346553	NCR-DDC0A2A-222	誘导型AUリールモーダ	0	① . ② . ①
			NCR-DAD0A2C-302B (-H) (-S54)				02346003	NCR-DDB0A2A-222		0	$\frac{0,0}{0,2,7}$
			NCR-DABOA2C-302-UL B (-H) (-S54)		0		02346373	NCR-DDB0A2A-222B		0	①、②、 <i>①</i>
			NON-DADUAZO-30Z-UL D (-N) (-554)			0	02346373	NCR-DDB0A2A-222	 同期型ACサーボモータ	0	0,0
			NCR-DAC0A2C-302-UL		0	0	02346553	NCR-DDB0A2A-222	同期型ACサーボモータ	0	
			NCR-DAD0A2C-302-UL B (-H) (-S54)		0	0	02346003	NCR-DDC0A2A-222B		0	①、②、⑦ ①、⑦
	1	1	NOR-DADUAZO-30Z-UL B (-H) (-854)		\cup	\cup	02340003	INUK-DDAUAZA-ZZZB			U, (//

			VCシリーズ		<u> </u>	1 // L		置換えVC)	II シリーズ	※ ○・対ル	
タイプ	入力 電源	出力 容量	VC型式	■:設計 順位	海外規 UL規格	R格 ※ CE	VCI品目コード		組合せモータ	海外規格 ※ UL規格 CE	置換え時の 注意事項
			NCR-DAE0A2C-302-UL		0	0	02346373	NCR-DDB0A2A-222		0	1,2,7
			NCR-DAB0A2■-402A (-H)	■:AB			02346023	NCR-DDA0A2B-402B		0 0	①、⑦
			NCR-DAB0A2■-402B (-H)	■:AB			02346023	NCR-DDA0A2B-402B		0 0	①、⑦
			NCR-DAB0A2■-402D (-H)	■:AB			02346233	NCR-DDA0A2B-402D		0 0	①、⑦
			NCR-DAC0A2■-402	■:AB			02346393	NCR-DDB0A2B-402	同期型ACサーボモータ	0 0	1,2,7
			NOR-DAGUAZ■-40Z	■ · AD			02346573	NCR-DDC0A2B-402	誘導型ACサーボモータ	0 0	1,2,7
			NCR-DAB0A2C-402A (-H)				02346023	NCR-DDA0A2B-402B		0 0	①、⑦
			NCR-DAB0A2C-402B (-H)				02346023	NCR-DDA0A2B-402B		0 0	①、⑦
			NCR-DAB0A2C-402D (-H)				02346233	NCR-DDA0A2B-402D		0 0	①、⑦
			NCR-DAC0A2C-402				02346393	NCR-DDB0A2B-402	同期型ACサーボモータ	0 0	1,2,7
			NOR-DAGUAZG-40Z				02346573	NCR-DDC0A2B-402	誘導型ACサーボモータ	0 0	1,2,7
VC-D	200V	4kW	NCR-DADOA2C-402A (-H)				02346023	NCR-DDA0A2B-402B		0 0	①、⑦
			NCR-DAD0A2C-402B (-H)				02346023	NCR-DDA0A2B-402B		0 0	①、⑦
			NCR-DAD0A2C-402D (-H)				02346233	NCR-DDA0A2B-402D		0 0	①、⑦
			NCR-DAE0A2C-402				02346393	NCR-DDB0A2B-402		0 0	1,2,7
			NCR-DAB0A2C-402-UL B (-H)		0	0	02346023	NCR-DDA0A2B-402B		0 0	①、⑦
			NCR-DAB0A2C-402-UL D (-H)		0	0	02346233	NCR-DDA0A2B-402D		0 0	①,⑦
			NCR-DAC0A2C-402-UL		0	\circ	02346393	NCR-DDB0A2B-402	同期型ACサーボモータ	0 0	1,2,7
			NOR-DAGUAZG-40Z-UL			0	02346573	NCR-DDC0A2B-402	誘導型ACサーボモータ	0 0	1,2,7
			NCR-DAD0A2C-402-UL B (-H)		0	0	02346023	NCR-DDA0A2B-402B		0 0	①、⑦
			NCR-DAD0A2C-402-UL D (-H)		0	0	02346233	NCR-DDA0A2B-402D		0 0	①,⑦
			NCR-DAE0A2C-402-UL		0	0	02346393	NCR-DDB0A2B-402		0 0	1), 2), 7)
			NCR-DAB0A2■-752A (-H)	■:ABC			02346042	NCR-DDA0A2A-752B		0	①、⑧
			NCR-DAB0A2■-752B (-H)	■:ABC			02346042	NCR-DDA0A2A-752B		O	①、⑧
			NCR-DAB0A2■-752D (-H)	■:ABC			02346252	NCR-DDA0A2A-752D		O	1,8
			NOD DAGGAGE 750	■:ABC			02346412	NCR-DDB0A2A-752	同期型ACサーボモータ	0	1,2,8
			NCR-DAC0A2■-752	■:ABC			02346592	NCR-DDC0A2A-552	誘導型ACサーボモータ	Ö	1,2,8
			NCR-DAD0A2C-752A (-H)				02346042	NCR-DDA0A2A-752B		O	1,8
			NCR-DAD0A2C-752B (-H)				02346042	NCR-DDA0A2A-752B		O	1,8
VO D	0001/	7 51.14/	NCR-DAD0A2C-752D (-H)				02346252	NCR-DDA0A2A-752D		O	①、⑧
VC-D	200V	7.5kW	NCR-DAE0A2C-752				02346412	NCR-DDB0A2A-752		0	1,2,8
			NCR-DAB0A2C-752-UL B (-H)		0	0	02346042	NCR-DDAOA2A-752B		Ō	1
			NCR-DABOA2C-752-UL D (-H)		Ō	Ō	02346252	NCR-DDA0A2A-752D		O	1
			NCR-DAC0A2C-752-UL			_	02346412	NCR-DDB0A2A-752	同期型ACサーボモータ	0	1,2
			NCR-DAGUAZG-752-UL		0	0	02346592	NCR-DDC0A2A-552	誘導型ACサーボモータ	O	1,2
			NCR-DADOA2C-752-UL B (-H)		0	0	02346042	NCR-DDA0A2A-752B		0	(1)
			NCR-DADOA2C-752-UL D (-H)		Ö	Ö	02346252	NCR-DDA0A2A-752D		Ö	1
			NCR-DAE0A2C-752-UL		Ö	Ō	02346412	NCR-DDB0A2A-752		Ō	①、②
			NCR-DAB0A2■-113B (-H)	■:ABC			02346062	NCR-DDA0A2A-113B		Ō	①、⑧
			NCR-DAC0A2■-113	■ : A D O			02346432	NCR-DDB0A2A-113	同期型ACサーボモータ	Ō	①、②、⑧
			NUK-DAUUAZ■-113	■:ABC			02346612	NCR-DDC0A2A-752	誘導型ACサーボモータ	0	①、②、⑧
			NCR-DADOA2C-113B (-H)				02346062	NCR-DDA0A2A-113B		Ö	①、⑧
VO D	0001/	1.11.147	NCR-DAE0A2C-113				02346432	NCR-DDB0A2A-113		Ö	0,2,8
VC-D	200V	11kW	NCR-DABOA2C-113-UL B (-H)		0	0	02346062	NCR-DDA0A2A-113B		Ö	1
						0	02346432	NCR-DDB0A2A-113	同期型ACサーボモータ	0	1,2
	1	1	NCR-DACOA2C-113-UI	1	()	()			<u> </u>		

			VCシリーズ		<u> </u>	3 PU-		置換えVC	Ⅱシリーズ	※ 〇.刈		四位二叶。
タイプ	入力	出力	VC型式	■:設計	海外規	見格 ※	VCI品目コード			海外規	格 ※	置換え時の 注意事項
ダイフ	電源	容量	₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	順位	UL規格	CE	_ ∧○Ⅱ 四日¬—▶	VCⅡ型式	組合せモータ		CE	注思 事 垻
			THOR DINGONZO TTO OL			0	02346612	NCR-DDC0A2A-752	誘導型ACサーボモータ		0	1,2
			NCR-DADOA2C-113-UL B (-H)		0	0	02346062	NCR-DDA0A2A-113B			0	1
			NCR-DAE0A2C-113-UL		0	0	02346432	NCR-DDB0A2A-113			0	①、②
			NCR-DABOA2C-153B (-H)				02346082	NCR-DDA0A2A-153B				1,8
			NCR-DAC0A2C-153				02346452	NCR-DDB0A2A-153	同期型ACサーボモータ			1,2,8
VC-D	200V	15kW					02346632	NCR-DDC0A2A-113	誘導型ACサーボモータ			1,2,8
			NCR-DAD0A2C-153B (-H)				02346082	NCR-DDA0A2A-153B				1,8
			NCR-DAE0A2C-153				02346452	NCR-DDB0A2A-153				1,2,8
			NCR-DAB0A2C-203B				02346102	NCR-DDA0A2A-203B				①
VC-D	200V	20kW	NCR-DAC0A2C-203				02346472	NCR-DDB0A2A-203	同期型ACサーボモータ			①、②
			11011 571007120 200				02346652	NCR-DDC0A2A-153	誘導型ACサーボモータ			①、②
VC-D	400V	2 6kW	NCR-DAC0A3■-262	■:CD			未取得	NCR-DDB0A3A-262	同期型ACサーボモータ			①、②
V O D	1001	2.01(1)	1101 D/100/10 = 202	05			02348321	NCR-DDC0A3A-262	誘導型ACサーボモータ			1,2
VC-D	400V	4kW	NCR-DAC0A3■-402	■:CD			02351251	NCR-DDB0A3A-402	同期型ACサーボモータ			①、②
	1001	11111	101 27100710 = 102	05			02348332	NCR-DDC0A3A-402	誘導型ACサーボモータ			①、②
VC-D	400V	7.5kW	NCR-DAC0A3C-752				02351211	NCR-DDB0A3A-752	同期型ACサーボモータ			1,2
V O D	1001	7.01(11	11011 071007100 702				02348341	NCR-DDC0A3A-552	誘導型ACサーボモータ			1,2
VC-D	400V	11kW	NCR-DAC0A3C-113				未取得	NCR-DDB0A3A-113	同期型ACサーボモータ			1,2
VO D	1001	1 11000	NOT BROOKES TTO				02348351	NCR-DDC0A3A-752	誘導型ACサーボモータ			1,2
VC-D	400V	15kW	NCR-DAC0A3C-153				未取得	NCR-DDB0A3A-153	同期型ACサーボモータ			1,2
VO D	+00 v	TORW	NOT BROOKED 100				02348361	NCR-DDC0A3A-113	誘導型ACサーボモータ			1,2
VC-D	400V	20kW	NCR-DACOA3C-223				未取得	NCR-DDB0A3A-203	同期型ACサーボモータ			1,2
V O D	1001	ZOKW					02348371	NCR-DDC0A3A-153	誘導型ACサーボモータ			1,2
			NCR-CAB1A1■-051A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345244	NCR-CDA1A1A-051B		0	0	①、③、⑤
			NCR-CAB1A1■-051B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345244	NCR-CDA1A1A-051B		0	0	①、③、⑤
			NCR-CAB1A1■-051C (-H) (-S54)	■:ABCD			02345374	NCR-CDA1A1A-051C		0	0	1,3,5
			NCR-CAC1A1■-051	■:ABCD			02345134	NCR-CDB1A1A-051		0	0	1,2,3,5
			NCR-CAD1A1■-051A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345244	NCR-CDA1A1A-051B		0	0	1,3,5
			NCR-CAD1A1 ■ -051B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345244	NCR-CDA1A1A-051B		0	0	1,3,5
VC-C1	100V	50W	NCR-CAD1A1 ■ -051C (-H) (-S54)	■:ABCD			02345374	NCR-CDA1A1A-051C		0	0	1,3,5
VO 01	1001	0011	NCR-CAE1A1 ■-051	■:ABCD			02345134	NCR-CDB1A1A-051		0	0	1,2,3,5
			NCR-CAB1A1E-051B (-H) (-S54)			0	02345244	NCR-CDA1A1A-051B		0	0	1,3
			NCR-CAB1A1E-051C (-H) (-S54)			0	02345374	NCR-CDA1A1A-051C		0	0	1,3
			NCR-CAC1A1E-051			0	02345134	NCR-CDB1A1A-051		0	0	1,2,3
			NCR-CAD1A1E-051B (-H) (-S54)			0	02345244	NCR-CDA1A1A-051B		0	0	1,3
			NCR-CAD1A1E-051C (-H) (-S54)			0	02345374	NCR-CDA1A1A-051C		0	0	1,3
			NCR-CAE1A1E-051			0	02345134	NCR-CDB1A1A-051		0	0	1,2,3
			NCR-CAB1A1■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345254	NCR-CDA1A1A-101B		0	0	①、③、⑤
			NCR-CAB1A1■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345254	NCR-CDA1A1A-101B		0	0	①、③、⑤
			NCR-CAB1A1■-101C (-H) (-S54)	■:ABCD			02345384	NCR-CDA1A1A-101C		0	0	1,3,5
			NCR-CAB1A1■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			02347894	NCR-CDA1A1A-101D		0	0	1,3,5
			NCR-CAC1A1 ■-101	■:ABCD			02345144	NCR-CDB1A1A-101		0	0	1,2,3,5
			NCR-CAD1A1 ■ -101A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345254	NCR-CDA1A1A-101B		0	0	1,3,5
			NCR-CAD1A1 ■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345254	NCR-CDA1A1A-101B		0	0	1,3,5
			NCR-CAD1A1 ■-101C (-H) (-S54)	■:ABCD			02345384	NCR-CDA1A1A-101C		0	0	1,3,5

			VCシリーズ		<u>ж</u> О.м	יטייו		置換えVCⅡ	シリーズ	× U.X	יטיו ני	m 15 5 5 1 5
タイプ	入力 電源	出力 容量	VC型式	■:設計 順位	海外規 UL規格	R格 ※ CE	VCI品目コード	VCⅡ型式	組合せモータ	海外規 UL規格	格※ CE	置換え時の 注意事項
VO 01	1001/		NCR-CAD1A1 ■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD	//0114		02347894	NCR-CDA1A1A-101D		0	0	①、③、⑤
VC-C1	100V	100W	NCR-CAE1A1 ■-101	■:ABCD			02345144	NCR-CDB1A1A-101		0	Ō	1,2,3,5
			NCR-CAB1A1E-101B (-H) (-S54)			0	02345254	NCR-CDA1A1A-101B		0	0	1,3
			NCR-CAB1A1E-101C (-H) (-S54)			0	02345384	NCR-CDA1A1A-101C		0	0	1,3
			NCR-CAB1A1E-101D (-H) (-S54)			0	02347894	NCR-CDA1A1A-101D		0	0	1,3
			NCR-CAC1A1E-101			0	02345144	NCR-CDB1A1A-101		0	0	1,2,3
			NCR-CAD1A1E-101B (-H) (-S54)			0	02345254	NCR-CDA1A1A-101B		0	0	1,3
			NCR-CAD1A1E-101C (-H) (-S54)			0	02345384	NCR-CDA1A1A-101C		0	0	1,3
			NCR-CAD1A1E-101D (-H) (-S54)			0	02347894	NCR-CDA1A1A-101D		0	0	1,3
			NCR-CAE1A1E-101			0	02345144	NCR-CDB1A1A-101		0	0	1, 2, 3
			NCR-CAB1A1■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345264	NCR-CDA1A1A-201B		0	0	1, 3, 5
			NCR-CAB1A1■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345264	NCR-CDA1A1A-201B		0	0	①、③、⑤
			NCR-CAB1A1■-201C (-H) (-S54)	■:ABCD			未取得	NCR-CDA1A1A-201C		0	0	1, 3, 5
			NCR-CAB1A1■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			02347514	NCR-CDA1A1A-201D		0	0	1, 3, 5
			NCR-CAC1A1■-201	■:ABCD			02345154	NCR-CDB1A1A-201		0	0	1, 2, 3, 5
			NCR-CAD1A1■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345264	NCR-CDA1A1A-201B		0	0	1, 3, 5
			NCR-CAD1A1 ■ -201B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345264	NCR-CDA1A1A-201B		0	0	1,3,5
			NCR-CAD1A1■-201C (-H) (-S54)	■:ABCD			未取得	NCR-CDA1A1A-201C		0	0	1,3,5
VC-C1	100V	200W	NCR-CAD1A1■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			02347514	NCR-CDA1A1A-201D		0	0	1, 3, 5
VU-U1	1000	200 W	NCR-CAE1A1 ■-201	■:ABCD			02345154	NCR-CDB1A1A-201		0	0	1, 2, 3, 5
			NCR-CAB1A1E-201B (-H) (-S54)			0	02345264	NCR-CDA1A1A-201B		0	0	1,3
			NCR-CAB1A1E-201C (-H) (-S54)			0	未取得	NCR-CDA1A1A-201C		0	0	1,3
			NCR-CAB1A1E-201D (-H) (-S54)			0	02347514	NCR-CDA1A1A-201D		0	0	1,3
			NCR-CAC1A1E-201			0	02345154	NCR-CDB1A1A-201		0	0	1, 2, 3
			NCR-CAD1A1E-201B (-H) (-S54)			0	02345264	NCR-CDA1A1A-201B		0	0	1,3
			NCR-CAD1A1E-201C (-H) (-S54)			0	未取得	NCR-CDA1A1A-201C		0	0	1,3
			NCR-CAD1A1E-201D (-H) (-S54)			0	02347514	NCR-CDA1A1A-201D		0	0	1,3
			NCR-CAE1A1E-201			0	02345154	NCR-CDB1A1A-201		0	0	1,2,3
			NCR-CAB1A2■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345274	NCR-CDA1A2A-101B		0	0	1,3,5
			NCR-CAB1A2■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345274	NCR-CDA1A2A-101B		0	0	①、③、⑤
			NCR-CAB1A2■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			02345324	NCR-CDA1A2A-101D		0	0	1,3,5
			NCR-CAC1A2■-101	■:ABCD			02345894	NCR-CDB1A2A-101		0	0	1, 2, 3, 5
			NCR-CAD1A2■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345274	NCR-CDA1A2A-101B		0	0	1,3,5
			NCR-CAD1A2■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345274	NCR-CDA1A2A-101B		0	0	1,3,5
VC-C1	200V	100W	NCR-CAD1A2■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			02345324	NCR-CDA1A2A-101D		0	0	1,3,5
	2001	1 30 11	NCR-CAE1A2■-101	■:ABCD			02345894	NCR-CDB1A2A-101		0	0	1,2,3,5
			NCR-CAB1A2E-101B (-H) (-S54)			0	02345274	NCR-CDA1A2A-101B		0	0	①、③
			NCR-CAB1A2E-101D (-H) (-S54)			0	02345324	NCR-CDA1A2A-101D		0	0	1,3
			NCR-CAC1A2E-101			0	02345894	NCR-CDB1A2A-101		0	0	1, 2, 3
			NCR-CAD1A2E-101B (-H) (-S54)			0	02345274	NCR-CDA1A2A-101B		0	0	1,3
			NCR-CAD1A2E-101D (-H) (-S54)			0	02345324	NCR-CDA1A2A-101D		0	0	①、③
			NCR-CAE1A2■-101			0	02345894	NCR-CDB1A2A-101		0	0	1,2,3
			NCR-CAB1A2■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345284	NCR-CDA1A2A-201B		0	0	1, 3, 5
			NCR-CAB1A2■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345284	NCR-CDA1A2A-201B		0	0	1, 3, 5
			NCR-CAB1A2■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			02345334	NCR-CDA1A2A-201D		0	0	1,3,5

	VCシリーズ 入力 出力 WCシリーズ VC型式				<u>/. </u>	.,,		置換えVC]	Ⅱシリーズ	<u> </u>	3,73	四井:叶 の
タイプ	入力 電源	出力 容量	VC型式	■:設計 順位	海外規 UL規格	見格 ※ CE	VCI品目コード	VCⅡ型式	組合せモータ	海外規 UL規格	格 ※ CE	· 置換え時の · 注意事項
			NCR-CAC1A2■-201	■:ABCD			02345164	NCR-CDB1A2A-201	同期型ACサーボモータ	0	0	1, 2, 3, 5
							02345204	NCR-CDC1A2A-201	誘導型ACサーボモータ	0	0	1, 2, 3, 5
				■:ABCD			02345284	NCR-CDA1A2A-201B		0	0	1,3,5
				■:ABCD			02345284	NCR-CDA1A2A-201B		0	0	1,3,5
VC-C1	200V	200W		■:ABCD			02345334	NCR-CDA1A2A-201D		0	0	1,3,5
VO 01	200 V	200 W		■:ABCD			02345164	NCR-CDB1A2A-201		0	0	1, 2, 3, 5
			NCR-CAB1A2D-201-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345284	NCR-CDA1A2A-201B		0	0	①、③
			NCR-CAB1A2D-201-UL D (-H) (-S54)		0	0	02345334	NCR-CDA1A2A-201D		0	0	①、③
			NCR-CAC1A2D-201-UL		0	0	02345164	NCR-CDB1A2A-201	同期型ACサーボモータ	0	0	①、②、③
						_		NCR-CDC1A2A-201	誘導型ACサーボモータ	0	0	①、②、③
			NCR-CAD1A2D-201-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345284	NCR-CDA1A2A-201B		0	0	①、③
			NCR-CAD1A2D-201-UL D (-H) (-S54)		0	0		NCR-CDA1A2A-201D		0	0	1,3
			NCR-CAE1A2D-201-UL		0	0	02345164	NCR-CDB1A2A-201		0	0	0, 2, 3
				■:ABCD				NCR-CDA1A2A-401B		0	0	0, 3, 5
				■:ABCD			02345294	NCR-CDA1A2A-401B		0	0	①、③、⑤
			NCR-CAB1A2■-401D (-H) (-S54)	■:ABCD				NCR-CDA1A2A-401D		0	0	1, 3, 5
			NCR-CAC1A2■-401	■:ABCD			02345174	NCR-CDB1A2A-401	同期型ACサーボモータ	0	0	0, 2, 3, 5
							02345214	NCR-CDC1A2A-401	誘導型ACサーボモータ	0	0	0, 2, 3, 5
				■:ABCD			02345294	NCR-CDA1A2A-401B		0	0	0, 3, 5
				■:ABCD			02345294	NCR-CDA1A2A-401B		0	0	1,3,5
VC-C1	200V	400W		■:ABCD			02345344	NCR-CDA1A2A-401D		0	0	1, 3, 5
				■:ABCD	_	_	02345174	NCR-CDB1A2A-401		0	0	1, 2, 3, 5
			NCR-CAB1A2D-401-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345294	NCR-CDA1A2A-401B		0	0	1,3
			NCR-CAB1A2D-401-UL D (-H) (-S54)		0	0	02345344	NCR-CDA1A2A-401D		0	0	0,3
			NCR-CAC1A2D-401-UL		0	0	02345174	NCR-CDB1A2A-401	同期型ACサーボモータ	0	0	1,2,3
			NOD OADTAOD AGT HIS D (II) (OEA)				02345214	NCR-CDC1A2A-401	誘導型ACサーボモータ	0	0	1,2,3
			NCR-CAD1A2D-401-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345294	NCR-CDA1A2A-401B		0	0	1,3
			NCR-CAD1A2D-401-UL D (-H) (-S54)		0	0	02345344	NCR-CDA1A2A-401D		0	0	0,3
			NCR-CAE1A2D-401-UL	■:ABCD	0	0	02345174	NCR-CDB1A2A-401		0	0	0, 2, 3
			NCR-CAB1A2■-801A (-H) (-S54)	■ · ABCD			02345304	NCR-CDA1A2A-801B	DI00 IID> II → NI FI	0	0	0, 3, 5
			NCR-CAB1A2■-801B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345304 02345354	NCR-CDA1A2A-801B NCR-CDA1A2A-801D	τ DISC HDシリーズ以外 τ DISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	0	0	①、③、⑤
			NCR-CAB1A2■-801D (-H) (-S54)	■:ABCD			02345354	NCR-CDA1A2A-801D	ι DISU ΠDンリース(D14U-10U-F/L(P)	0	0	①、③、⑤ ①、③、⑤
							02345354	NCR-CDB1A2A-801	同期型ACサーボモータ	0	0	0,3,5
			NCR-CAC1A2■-801	■:ABCD			02345184	NCR-CDC1A2A-801	誘導型ACサーボモータ	0	0	0, 2, 3, 5
			NCR-CAD1A2■-801A (-H) (-S54)	■:ABCD			02345224	NCR-CDA1A2A-801B	訪等至AUリーボモータ		0	0, 3, 5
			, , , , ,				02345304	NCR-CDA1A2A-801B	τ DISC HDシリーズ以外	0	0	0,3,5
			NCR-CAD1A2■-801B (-H) (-S54)	■:ABCD			02345354	NCR-CDA1A2A-801D	t DISC HDシリース以外 τ DISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	0	0	0.3.5
			NCR-CAD1A2■-801D (-H) (-S54)	■:ABCD			02345354	NCR-CDA1A2A-801D	ι οιοο τιο στη Στη Ε(F)	0	0	0, 3, 5
VC-C1	200V	800W		■:ABCD			02345354	NCR-CDB1A2A-801		0	0	0,0,5
				■ · ADUD			02345184	NCR-CDA1A2A-801B	τ DISC HDシリーズ以外	0	0	0,2,3,5
			NCR-CAB1A2D-801-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345354	NCR-CDA1A2A-801D	t DISC HDシリーズ以外 τ DISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	0	0	1,3
			NCR-CAB1A2D-801-UL D (-H) (-S54)		0	0	02345354	NCR-CDA1A2A-801D	ι οιου τιου-1 / L(F)	0	0	0,3
							02345354	NCR-CDB1A2A-801	同期型ACサーボモータ	0	0	0,3
			NCR-CAC1A2D-801-UL		0	0		NCR-CDC1A2A-801	誘導型ACサーボモータ	0	0	0,2,3
J	ı l						02343224	INUN-UDUTAZA-0UT	の守空AUソールモーダ	\cup	\cup	U, W, W

			VCシリーズ		<u> </u>	יטיינו		置換えVCl	II シリーズ	<u> </u>	יטיק נ	m 15 - a+ -
タイプ	入力電源	出力 容量	VC型式	■:設計 順位	海外規 UL規格	R格 ※ CE	VCII品目コード		組合せモータ	海外規 UL規格	.格 ※ CE	置換え時の 注意事項
			NCR-CAD1A2D-801-UL B (-H) (-		0	0	02345304	NCR-CDA1A2A-801B	τ DISC HDシリーズ以外	0	0	①、③
			S54)			O	02345354	NCR-CDA1A2A-801D	τ DISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	0	0	①、③
			NCR-CAD1A2D-801-UL D (-H) (-S54)		0	0	02345354	NCR-CDA1A2A-801D		0	0	①、③
			NCR-CAE1A2D-801-UL		0	0	02345184	NCR-CDB1A2A-801		0	0	0, 2, 3
			NCR-CAB1A2■-152A (-H) (-S54)	■:ABC			02345393	NCR-CDA1A2A-152B			0	1,3,6
			NCR-CAB1A2■-152B (-H) (-S54)	■:ABC			02345393	NCR-CDA1A2A-152B	τ DISC HDシリーズ以外		0	1,3,6
							02345533	NCR-CDA1A2A-152D	τ DISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		0	1,3,6
			NCR-CAB1A2■-152D (-H) (-S54)	■:ABC			02345533	NCR-CDA1A2A-152D			0	0, 3, 6
			NCR-CAC1A2■-152	■:ABC			02345613	NCR-CDB1A2A-152	同期型ACサーボモータ		0	1, 2, 3, 6
							未取得	NCR-CDC1A2A-152	誘導型ACサーボモータ		0	0, 2, 3, 6
			NCR-CAB1A2D-152B (-H) (-S54)				02345393	NCR-CDA1A2A-152B	τ DISC HDシリーズ以外		0	0, 3, 6
							02345533	NCR-CDA1A2A-152D	τ DISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		0	0, 3, 6
			NCR-CAB1A2D-152D (-H) (-S54)				02345533	NCR-CDA1A2A-152D			0	0, 3, 6
			NCR-CAC1A2D-152				02345613	NCR-CDB1A2A-152	同期型ACサーボモータ		0	0, 2, 3, 6
							未取得	NCR-CDC1A2A-152	誘導型ACサーボモータ		0	0, 2, 3, 6
VC-C1	200V	1.5kW	NCR-CAD1A2D-152B (-H) (-S54)				02345393	NCR-CDA1A2A-152B	τ DISC HDシリーズ以外		0	1,3,6
			NOD OADIAOD 150D (II) (O54)				02345533	NCR-CDA1A2A-152D	τ DISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		0	1, 3, 6
			NCR-CAD1A2D-152D (-H) (-S54) NCR-CAE1A2D-152				02345533 02345613	NCR-CDA1A2A-152D NCR-CDB1A2A-152			0	①、③、⑥ ①、②、③、⑥
							02345393	NCR-CDB1A2A-152B	t DISC HDシリーズ以外		0	1,3
			NCR-CAB1A2D-152-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345533	NCR-CDATA2A-152B	t DISC HDシリース以外 τ DISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		0	①、③
			NCR-CAB1A2D-152-UL D (-H) (-S54)		0	0	02345533	NCR-CDA1A2A-152D	1 DISC 11D 27 - X (D 140 - 165 - 1 / E(F)		0	①、③
							02345613	NCR-CDB1A2A-152	同期型ACサーボモータ		00	1, 2, 3
			NCR-CAC1A2D-152-UL		0	0	未取得	NCR-CDC1A2A-152	誘導型ACサーボモータ		0	①、②、③
							02345393	NCR-CDA1A2A-152B	r DISC HDシリーズ以外		0	①、②、③
			NCR-CAD1A2D-152-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345533	NCR-CDA1A2A-152D	τ DISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		0	①、③
			NCR-CAD1A2D-152-UL D (-H) (-S54)		0	0	02345533	NCR-CDA1A2A-152D	(DIOO TIDD) X(DT+0 TOO T/E(T)		0	①、③
			NCR-CAE1A2D-152-UL		0	0	02345613	NCR-CDB1A2A-152			$\overline{\circ}$	0, 2, 3
			NCR-CAB1A2■-222A (-H) (-S54)	■:ABC)	02345413	NCR-CDA1A2A-222B			0	0, 3, 6
							02345413	NCR-CDA1A2A-222B	τ DISC HDシリーズ以外		0	0,3,6
			NCR-CAB1A2■-222B (-H) (-S54)	■:ABC			02345553	NCR-CDA1A2A-222D	τ DISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		0	0, 3, 6
			NCR-CAB1A2■-222D (-H) (-S54)	■:ABC			02345553	NCR-CDA1A2A-222D			Ö	0,3,6
							02345633	NCR-CDB1A2A-222	同期型ACサーボモータ		Ö	1,2,3,6
			NCR-CAC1A2■-222	■:ABC			02345773	NCR-CDC1A2A-222	誘導型ACサーボモータ		Ō	1, 2, 3, 6
			NCR-CAB1A2D-222B (-H) (-S54)				02345413	NCR-CDA1A2A-222B	τ DISC HDシリーズ以外		0	1,3,6
			NOR-GADTAZD-222B (-H) (-554)				02345553	NCR-CDA1A2A-222D	τ DISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		0	1,3,6
			NCR-CAB1A2D-222D (-H) (-S54)				02345553	NCR-CDA1A2A-222D			0	1,3,6
			NCR-CAC1A2D-222				02345633	NCR-CDB1A2A-222	同期型ACサーボモータ		0	0, 2, 3, 6
			NOT OACTAZD-222				02345773	NCR-CDC1A2A-222	誘導型ACサーボモータ		0	1,2,3,6
VC-C1	200V	2 2kW	NCR-CAD1A2D-222B (-H) (-S54)				02345413	NCR-CDA1A2A-222B	τ DISC HDシリーズ以外		0	1,3,6
** 0 0 1	200 v	Z. ∠ I\ VV					02345553	NCR-CDA1A2A-222D	τ DISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		0	1,3,6
			NCR-CAD1A2D-222D (-H) (-S54)				02345553	NCR-CDA1A2A-222D			0	1,3,6
			NCR-CAE1A2D-222				02345633	NCR-CDB1A2A-222			0	1, 2, 3, 6
			NCR-CAB1A2D-222-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345413	NCR-CDA1A2A-222B	τ DISC HDシリーズ以外		0	①、③
			37.57.125 222 32 5 (17) (33 1))	02345553	NCR-CDA1A2A-222D	τ DISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		0	1,3

			VCシリーズ		<u> </u>	יז ויני		置換えVC	Ⅱ シリーズ	※ 〇.対	טינ	m 15 - 5 -
タイプ	入力	出力	VC型式	■:設計		見格 ※	VCI品目コード		組合せモータ	海外規模	格 ※	置換え時の 注意事項
メイン	電源	容量		順位	UL規格	CE			旭日とこう	UL規格	CE	
			NCR-CAB1A2D-222-UL D (-H) (-S54)		0	0	02345553	NCR-CDA1A2A-222D			0	1,3
			NCR-CAC1A2D-222-UL		0	0	02345633	NCR-CDB1A2A-222	同期型ACサーボモータ		0	1,2,3
			NON CACTAZO 222 OL				02345773	NCR-CDC1A2A-222	誘導型ACサーボモータ		0	1,2,3
			NCR-CAD1A2D-222-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345413	NCR-CDA1A2A-222B	τ DISC HDシリーズ以外		0	1,3
							02345553	NCR-CDA1A2A-222D	τ DISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)		0	1,3
			NCR-CAD1A2D-222-UL D (-H) (-S54)		0	0	02345553	NCR-CDA1A2A-222D			0	1,3
			NCR-CAE1A2D-222-UL		0	0	02345633	NCR-CDB1A2A-222			0	1,2,3
			NCR-CAB1A2■-302A (-H) (-S54)	■:AB			02345413	NCR-CDA1A2A-222B			0	1,3,7
			NCR-CAB1A2■-302B (-H) (-S54)	■:AB			02345413	NCR-CDA1A2A-222B			0	1,3,7
			NCR-CAC1A2■-302	■:AB			02345633	NCR-CDB1A2A-222	同期型ACサーボモータ		0	1, 2, 3, 7
				■ · AD			02345773	NCR-CDC1A2A-222	誘導型ACサーボモータ		0	1, 2, 3, 7
			NCR-CAB1A2C-302A (-H) (-S54)				02345413	NCR-CDA1A2A-222B			0	1,3,7
			NCR-CAB1A2C-302B (-H) (-S54)				02345413	NCR-CDA1A2A-222B			0	1,3,7
			NCR-CAC1A2C-302				02345633	NCR-CDB1A2A-222	同期型ACサーボモータ		0	1, 2, 3, 7
VC-C1	200V	3kW					02345773	NCR-CDC1A2A-222	誘導型ACサーボモータ		0	1, 2, 3, 7
			NCR-CAD1A2C-302B (-H) (-S54)				02345413	NCR-CDA1A2A-222B			0	1,3,7
			NCR-CAE1A2C-302				02345633	NCR-CDB1A2A-222			0	1, 2, 3, 7
			NCR-CAB1A2C-302-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345413	NCR-CDA1A2A-222B			0	1,3,7
			NCR-CAC1A2C-302-UL		0	0	02345633	NCR-CDB1A2A-222	同期型ACサーボモータ		0	1, 2, 3, 7
							02345773	NCR-CDC1A2A-222	誘導型ACサーボモータ		0	1, 2, 3, 7
			NCR-CAD1A2C-302-UL B (-H) (-S54)		0	0	02345413	NCR-CDA1A2A-222B			0	1,3,7
			NCR-CAE1A2C-302-UL		0	0	02345633	NCR-CDB1A2A-222			0	1, 2, 3, 7
			NCR-CAB1A2■-402A (-H)	■:AB			02345433	NCR-CDA1A2B-402B		0	0	1,3,7
			NCR-CAB1A2■-402B (-H)	■:AB			02345433	NCR-CDA1A2B-402B		0	0	1,3,7
			NCR-CAB1A2■-402D (-H)	■:AB			02345573	NCR-CDA1A2B-402D		0	0	1,3,7
			NCR-CAC1A2■-402	■:AB			02345653	NCR-CDB1A2B-402	同期型ACサーボモータ	0	0	1,2,3,7
				■ · AD			02345793	NCR-CDC1A2B-402	誘導型ACサーボモータ	0	0	1, 2, 3, 7
			NCR-CAB1A2C-402A (-H)				02345433	NCR-CDA1A2B-402B		0	0	1,3,7
			NCR-CAB1A2C-402B (-H)				02345433	NCR-CDA1A2B-402B		0	0	①、③、⑦
			NCR-CAB1A2C-402D (-H)				02345573	NCR-CDA1A2B-402D		0	0	①、③、⑦
			NCR-CAC1A2C-402				02345653	NCR-CDB1A2B-402	同期型ACサーボモータ	0	0	1,2,3,7
			NOR-0401420-402				02345793	NCR-CDC1A2B-402	誘導型ACサーボモータ	0	0	1,2,3,7
VC-C1	200V	4kW	NCR-CAD1A2C-402A (-H)				02345433	NCR-CDA1A2B-402B		0	0	①、③、⑦
			NCR-CAD1A2C-402B (-H)				02345433	NCR-CDA1A2B-402B		0	0	①、③、⑦
			NCR-CAD1A2C-402D (-H)				02345573	NCR-CDA1A2B-402D		0	0	1,3,7
			NCR-CAE1A2C-402				02345653	NCR-CDB1A2B-402		0	0	1, 2, 3, 7
			NCR-CAB1A2C-402-UL B (-H)		0	0	02345433	NCR-CDA1A2B-402B		0	0	1,3,7
			NCR-CAB1A2C-402-UL D (-H)		0	0	02345573	NCR-CDA1A2B-402D		0	0	1,3,7
			NCR-CAC1A2C-402-UL		0	0	02345653	NCR-CDB1A2B-402	同期型ACサーボモータ	0	0	1,2,3,7
							02345793	NCR-CDC1A2B-402	誘導型ACサーボモータ	0	0	1,2,3,7
			NCR-CAD1A2C-402-UL B (-H)		0	0	02345433	NCR-CDA1A2B-402B		0	0	1,3,7
			NCR-CAD1A2C-402-UL D (-H)		0	0	02345573	NCR-CDA1A2B-402D		0	0	1,3,7
			NCR-CAE1A2C-402-UL		0	0	02345653	NCR-CDB1A2B-402		0	0	1,2,3,7
			NCR-CAB1A2■-752A (-H)	■:ABC			02345452	NCR-CDA1A2A-752B			0	1, 3, 8
			NCR-CAB1A2■-752B (-H)	■:ABC			02345452	NCR-CDA1A2A-752B			0	1,3,8

			VCシリーズ		<u> </u>	.,,,	置換えVCⅡシリーズ			四歩こ叶の	
タイプ	入力 電源	出力 容量	VC型式	■:設計 順位	海外規 UL規格	見格 ※ CE	VCI品目コード		組合せモータ	海外規格 ※ UL規格 CE	置換え時の 注意事項
			NCR-CAB1A2■-752D (-H)	■:ABC			02345592	NCR-CDA1A2A-752D		0	1, 3, 8
			NCR-CAC1A2■-752	■:ABC			02345672	NCR-CDB1A2A-752	同期型ACサーボモータ	0	1, 2, 3, 8
				■ · ADO			02345812	NCR-CDC1A2A-552	誘導型ACサーボモータ	0	1, 2, 3, 8
			NCR-CAD1A2C-752A (-H)				02345452	NCR-CDA1A2A-752B		0	1,3,8
			NCR-CAD1A2C-752B (-H)				02345452	NCR-CDA1A2A-752B		0	1,3,8
VC-C1	200V	7.5kW	NCR-CAD1A2C-752D (-H)				02345592	NCR-CDA1A2A-752D		0	1,3,8
V O 01	200 V	7.01.44	NCR-CAE1A2C-752				02345672	NCR-CDB1A2A-752		0	1, 2, 3, 8
			NCR-CAB1A2C-752-UL B (-H)		0	0	02345452	NCR-CDA1A2A-752B		0	1,3
			NCR-CAB1A2C-752-UL D (-H)		0	0	02345592	NCR-CDA1A2A-752D		0	1,3
			NCR-CAC1A2C-752-UL		0	0		NCR-CDB1A2A-752	同期型ACサーボモータ	0	1,2,3
							02345812	NCR-CDC1A2A-552	誘導型ACサーボモータ	0	1,2,3
			NCR-CAD1A2C-752-UL B (-H)		0	0		NCR-CDA1A2A-752B		0	1,3
			NCR-CAD1A2C-752-UL D (-H)		0	0	02345592	NCR-CDA1A2A-752D		0	1,3
			NCR-CAE1A2C-752-UL		0	0		NCR-CDB1A2A-752		0	1,2,3
			NCR-CAB1A2■-113A (-H)	■:ABC			02345472	NCR-CDA1A2A-113B		0	1,3,8
			NCR-CAB1A2■-113B (-H)	■:ABC			02345472	NCR-CDA1A2A-113B		0	1,3,8
			NCR-CAC1A2■-113	■:ABC			02345692	NCR-CDB1A2A-113	同期型ACサーボモータ	0	1, 2, 3, 8
				- 171B0			02345832	NCR-CDC1A2A-752	誘導型ACサーボモータ	0	1, 2, 3, 8
			NCR-CAD1A2C-113A (-H)				02345472	NCR-CDA1A2A-113B		0	1,3,8
VC-C1	200V	11kW	NCR-CAD1A2C-113B (-H)				02345472	NCR-CDA1A2A-113B		0	1, 3, 8
VO 01	200 V	1 11/1/1/	NCR-CAE1A2C-113				02345692	NCR-CDB1A2A-113		0	1, 2, 3, 8
			NCR-CAB1A2C-113-UL B (-H)		0	0	02345472	NCR-CDA1A2A-113B		0	1,3
			NCR-CAC1A2C-113-UL		0	0	02345692	NCR-CDB1A2A-113	同期型ACサーボモータ	0	1,2,3
							02345832	NCR-CDC1A2A-752	誘導型ACサーボモータ	0	1,2,3
			NCR-CAD1A2C-113-UL B (-H)		0	0	02345472	NCR-CDA1A2A-113B		0	1,3
			NCR-CAE1A2C-113-UL		0	0	02345692	NCR-CDB1A2A-113		0	1,2,3
			NCR-CAB1A2C-153B (-H)				02345492	NCR-CDA1A2A-153B			1,3,8
			NCR-CAC1A2C-153				02345712	NCR-CDB1A2A-153	同期型ACサーボモータ		1, 2, 3, 8
VC-C1	200V	15kW					02345852	NCR-CDC1A2A-113	誘導型ACサーボモータ		1,2,3,8
			NCR-CAD1A2C-153B (-H)				02345492	NCR-CDA1A2A-153B			1,3,8
			NCR-CAE1A2C-153				02345712	NCR-CDB1A2A-153			1, 2, 3, 8
			NCR-CAB1A2C-203B				02345512	NCR-CDA1A2A-203B			①、③
VC-C1	200V	20kW	NCR-CAC1A2C-203				02345732	NCR-CDB1A2A-203	同期型ACサーボモータ		1,2,3
			21.020				02345872	NCR-CDC1A2A-153	誘導型ACサーボモータ		0, 2, 3
VC-C1	400V	2.6kW	NCR-CAC1A3■-262	■:CD			未取得	NCR-CDB1A3A-262	同期型ACサーボモータ		0, 2, 3
			202	_ 05			02348701	NCR-CDC1A3A-262	誘導型ACサーボモータ		1,2,3
VC-C1	400V	4kW	NCR-CAC1A3■-402	■:CD			未取得	NCR-CDB1A3A-402	同期型ACサーボモータ		1,2,3
				_ ==			02348722	NCR-CDC1A3A-402	誘導型ACサーボモータ		1,2,3
VC-C1	400V	7.5kW	NCR-CAC1A3C-752				未取得	NCR-CDB1A3A-752	同期型ACサーボモータ		1,2,3
	1001						02348741	NCR-CDC1A3A-552	誘導型ACサーボモータ		1, 2, 3
VC-C1	400V	11kW	NCR-CAC1A3C-113				未取得	NCR-CDB1A3A-113	同期型ACサーボモータ		1,2,3
, 5 01		1 110 11					02348761	NCR-CDC1A3A-752	誘導型ACサーボモータ		1,2,3
VC-C1	400V	15kW	NCR-CAC1A3C-153				未取得	NCR-CDB1A3A-153	同期型ACサーボモータ		1,2,3
	1001	101(1)	11011 071017100 100				02348781	NCR-CDC1A3A-113	誘導型ACサーボモータ		1,2,3
VC-C1	400V	20kW	NCR-CAC1A3C-223				未取得	NCR-CDB1A3A-203	同期型ACサーボモータ		1,2,3

			VCシリーズ		/.\ O · /\sigma	, ,	置換えVCⅡシリーズ			田坎っ叶の		
タイプ	入力 電源	出力 容量	VC型式	■:設計 順位	海外規 UL規格	格 ※ CE	VCI品目コード	VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 UL規格 C		置換え時の 注意事項
VO 01	400 V	201(11	11011 011011100 220				02348801	NCR-CDC1A3A-153	誘導型ACサーボモータ			1,2,3
			NCR-CAB6A1■-051A (-H) (-S54)	■:ABCD			02346744	NCR-CDA6A1A-051B		0 0	_	1,3,5
			NCR-CAB6A1 ■ -051B (-H) (-S54)	■:ABCD			02346744	NCR-CDA6A1A-051B		0 0	_	1,3,5
			NCR-CAB6A1 ■ -051C (-H) (-S54)	■:ABCD			02346964	NCR-CDA6A1A-051C		0 0		1,3,5
			NCR-CAC6A1■-051	■:ABCD			02347114	NCR-CDB6A1A-051		0 0	_	1, 2, 3, 5
			NCR-CAD6A1■-051A (-H) (-S54)	■:ABCD			02346744	NCR-CDA6A1A-051B		0 0	_	1,3,5
			NCR-CAD6A1■-051B (-H) (-S54)	■:ABCD			02346744	NCR-CDA6A1A-051B		0 0	_	1,3,5
			NCR-CAD6A1■-051C (-H) (-S54)	■:ABCD			02346964	NCR-CDA6A1A-051C		0 0		1,3,5
VC-C6	100V	50W	NCR-CAE6A1 ■ -051	■:ABCD				NCR-CDB6A1A-051		0 0		1,2,3,5
			NCR-CAB6A1E-051B (-H) (-S54)			0		NCR-CDA6A1A-051B		0 0	_	①、③
			NCR-CAB6A1E-051C (-H) (-S54)			0	02346964	NCR-CDA6A1A-051C		0 0		1,3
			NCR-CAC6A1E-051			0		NCR-CDB6A1A-051		0 0		1,2,3
			NCR-CAD6A1E-051B (-H) (-S54)			0	02346744	NCR-CDA6A1A-051B		0 0		1,3
			NCR-CAD6A1E-051C (-H) (-S54)			0		NCR-CDA6A1A-051C		0 0	_	①、③
			NCR-CAD6A1E-051D (-H) (-S54)			0	未取得	NCR-CDA6A1A-051D		0 0		①、③
			NCR-CAE6A1E-051			0		NCR-CDB6A1A-051		0 0	_	1,2,3
			NCR-CAB6A1 ■ -101A (-H) (-S54)	■:ABCD			02346754	NCR-CDA6A1A-101B		0 0	_	1,3,5
			NCR-CAB6A1 ■ -101B (-H) (-S54)	■:ABCD			02346754	NCR-CDA6A1A-101B		0 0	_	1,3,5
			NCR-CAB6A1 ■ -101C (-H) (-S54)	■:ABCD			02346974	NCR-CDA6A1A-101C		0 0	_	1,3,5
			NCR-CAB6A1 ■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD			02347904	NCR-CDA6A1A-101D		0 0		1,3,5
			NCR-CAC6A1 ■-101	■:ABCD			02347124	NCR-CDB6A1A-101		0 0		1, 2, 3, 5
			NCR-CAD6A1 ■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			02346754	NCR-CDA6A1A-101B		0 0		1,3,5
			NCR-CAD6A1 ■ -101B (-H) (-S54)	■:ABCD			02346754	NCR-CDA6A1A-101B		0 0	_	1,3,5
			NCR-CAD6A1 ■ -101C (-H) (-S54)	■:ABCD			02346974	NCR-CDA6A1A-101C		0 0		1,3,5
VC-C6	100V	100W	NCR-CAD6A1 ■ -101D (-H) (-S54)	■:ABCD			02347904	NCR-CDA6A1A-101D		0 0	_	1,3,5
			NCR-CAE6A1 ■ -101	■:ABCD			02347124	NCR-CDB6A1A-101		0 0	_	1, 2, 3, 5
			NCR-CAB6A1E-101B (-H) (-S54)			0		NCR-CDA6A1A-101B		0 0	_	①、③
			NCR-CAB6A1E-101C (-H) (-S54)			0	02346974	NCR-CDA6A1A-101C		0 0		①、③
			NCR-CAB6A1E-101D (-H) (-S54)			0	02347904	NCR-CDA6A1A-101D		0 0	_	①、③
			NCR-CAC6A1E-101			0	02347124	NCR-CDB6A1A-101		0 0	_	①、②、③
			NCR-CAD6A1E-101B (-H) (-S54)			0	02346754	NCR-CDA6A1A-101B		0 0	_	1,3
			NCR-CAD6A1E-101C (-H) (-S54)			0	02346974	NCR-CDA6A1A-101C		0 0	_	①、③
			NCR-CAD6A1E-101D (-H) (-S54)			0	02347904	NCR-CDA6A1A-101D		0 0	_	①、③
			NCR-CAE6A1E-101			0	02347124	NCR-CDB6A1A-101		0 0	_	0, 2, 3
			NCR-CAB6A1 ■ -201A (-H) (-S54)	■:ABCD			02346764	NCR-CDA6A1A-201B		0 0	_	①、③、⑤
			NCR-CAB6A1 ■ -201B (-H) (-S54)	■:ABCD			02346764	NCR-CDA6A1A-201B		0 0	_	①、③、⑤
			NCR-CAB6A1 ■ -201C (-H) (-S54)	■:ABCD			未取得	NCR-CDA6A1A-201C		0 0	_	①、③、⑤
			NCR-CAB6A1 ■ -201D (-H) (-S54)	■:ABCD			02347914	NCR-CDA6A1A-201D		0 0	_	①、③、⑤
			NCR-CAC6A1 ■ -201	■:ABCD			02347134	NCR-CDB6A1A-201		0 0		0, 2, 3, 5
			NCR-CAD6A1 ■ -201A (-H) (-S54)	■:ABCD			02346764	NCR-CDA6A1A-201B		0 0	_	①、③、⑤
			NCR-CAD6A1 ■ -201B (-H) (-S54)	■:ABCD			02346764	NCR-CDA6A1A-201B		0 0	_	①、③、⑤
			NCR-CAD6A1 ■ -201C (-H) (-S54)	■:ABCD			未取得	NCR-CDA6A1A-201C		0 0	_	1,3,5
VC-C6	100V	200W	NCR-CAD6A1 ■ -201D (-H) (-S54)	■:ABCD			02347914	NCR-CDA6A1A-201D		0 0	_	1,3,5
			NCR-CAE6A1 ■ -201	■:ABCD			02347134	NCR-CDB6A1A-201		0 0	_	1, 2, 3, 5
			NCR-CAB6A1E-201B (-H) (-S54)			0	02346764	NCR-CDA6A1A-201B		0 0)	1,3

			VCシリーズ		<i>/</i>		置換えVCⅡシリーズ			異格に吐の	
タイプ	入力 電源	出力 容量	VC型式	■:設計 順位	海外邦 UL規格	見格 ※ CE	VCI品目コード		組合せモータ	海外規格 ※ UL規格 CE	置換え時の 注意事項
			NCR-CAB6A1E-201C (-H) (-S54)			0	未取得	NCR-CDA6A1A-201C		0 0	1,3
			NCR-CAB6A1E-201D (-H) (-S54)			0	02347914	NCR-CDA6A1A-201D		0 0	1,3
			NCR-CAC6A1E-201			0	02347134	NCR-CDB6A1A-201		0 0	1,2,3
			NCR-CAD6A1E-201B (-H) (-S54)			0	02346764	NCR-CDA6A1A-201B		0 0	1,3
			NCR-CAD6A1E-201C (-H) (-S54)			0	未取得	NCR-CDA6A1A-201C		0 0	1,3
			NCR-CAD6A1E-201D (-H) (-S54)			0	02347914	NCR-CDA6A1A-201D		0 0	1,3
			NCR-CAE6A1E-201			0	02347134	NCR-CDB6A1A-201		0 0	1,2,3
			NCR-CAB6A2■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD			02346774	NCR-CDA6A2A-101B		0 0	1, 3, 5
			NCR-CAB6A2■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD				NCR-CDA6A2A-101B		0 0	1, 3, 5
			NCR-CAB6A2■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD				NCR-CDA6A2A-101D		0 0	1,3,5
			NCR-CAC6A2■-101	■:ABCD				NCR-CDB6A2A-101		0 0	1,2,3,5
			NCR-CAD6A2■-101A (-H) (-S54)	■:ABCD				NCR-CDA6A2A-101B		0 0	1,3,5
			NCR-CAD6A2■-101B (-H) (-S54)	■:ABCD				NCR-CDA6A2A-101B		0 0	1,3,5
VC-C6	200V	100W	NCR-CAD6A2■-101D (-H) (-S54)	■:ABCD				NCR-CDA6A2A-101D		0 0	1,3,5
VO 00	2001	10011	NCR-CAE6A2■-101	■:ABCD			02347144	NCR-CDB6A2A-101		0 0	1, 2, 3, 5
			NCR-CAB6A2E-101B (-H) (-S54)			0		NCR-CDA6A2A-101B		0 0	1,3
			NCR-CAB6A2E-101D (-H) (-S54)			0	02346984	NCR-CDA6A2A-101D		0 0	1,3
			NCR-CAC6A2E-101			0	02347144	NCR-CDB6A2A-101		0 0	1,2,3
			NCR-CAD6A2E-101B (-H) (-S54)			0	02346774	NCR-CDA6A2A-101B		0 0	1,3
			NCR-CAD6A2E-101D (-H) (-S54)			0	02346984	NCR-CDA6A2A-101D		0 0	1,3
			NCR-CAE6A2■-101			0	02347144	NCR-CDB6A2A-101		0 0	1,2,3
			NCR-CAB6A2■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			02346784	NCR-CDA6A2A-201B		0 0	1,3,5
			NCR-CAB6A2■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			02346784	NCR-CDA6A2A-201B		0 0	1,3,5
			NCR-CAB6A2■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			02346994	NCR-CDA6A2A-201D		0 0	1,3,5
			NCR-CAC6A2■-201	■:ABCD			02347154	NCR-CDB6A2A-201	同期型ACサーボモータ	0 0	1,2,3,5
							02347334	NCR-CDC6A2A-201	誘導型ACサーボモータ	0 0	1,2,3,5
			NCR-CAD6A2■-201A (-H) (-S54)	■:ABCD			02346784	NCR-CDA6A2A-201B		0 0	1,3,5
			NCR-CAD6A2■-201B (-H) (-S54)	■:ABCD			02346784	NCR-CDA6A2A-201B		0 0	1,3,5
VC-C6	200V	200W	NCR-CAD6A2■-201D (-H) (-S54)	■:ABCD			02346994	NCR-CDA6A2A-201D		0 0	1,3,5
VO 00	2001	20011	NCR-CAE6A2■-201	■:ABCD			02347154	NCR-CDB6A2A-201		0 0	1,2,3,5
			NCR-CAB6A2D-201-UL B (-H) (-S54)		0	0	02346784	NCR-CDA6A2A-201B		0 0	1,3
			NCR-CAB6A2D-201-UL D (-H) (-S54)		0	0	02346994	NCR-CDA6A2A-201D		0 0	①、③
			NCR-CAC6A2D-201-UL		0	0	02347154	NCR-CDB6A2A-201	同期型ACサーボモータ	0 0	1,2,3
					_		02347334	NCR-CDC6A2A-201	誘導型ACサーボモータ	0 0	1,2,3
			NCR-CAD6A2D-201-UL B (-H) (-S54)		0	0	02346784	NCR-CDA6A2A-201B		0 0	1,3
			NCR-CAD6A2D-201-UL D (-H) (-S54)		0	0	02346994	NCR-CDA6A2A-201D		0 0	1,3
			NCR-CAE6A2D-201-UL		0	0	02347154	NCR-CDB6A2A-201		0 0	1,2,3
			NCR-CAB6A2■-401A (-H) (-S54)	■:ABCD			02346794	NCR-CDA6A2A-401B		0 0	1,3,5
			NCR-CAB6A2■-401B (-H) (-S54)	■:ABCD			02346794	NCR-CDA6A2A-401B		0 0	1,3,5
			NCR-CAB6A2■-401D (-H) (-S54)	■:ABCD			02347004	NCR-CDA6A2A-401D		0 0	1,3,5
			NCR-CAC6A2■-401	■:ABCD			02347164	NCR-CDB6A2A-401	同期型ACサーボモータ	0 0	0, 2, 3, 5
							02347344	NCR-CDC6A2A-401	誘導型ACサーボモータ	0 0	1,2,3,5
			NCR-CAD6A2■-401A (-H) (-S54)	■:ABCD			02346794	NCR-CDA6A2A-401B		0 0	1,3,5
			NCR-CAD6A2■-401B (-H) (-S54)	■:ABCD			02346794	NCR-CDA6A2A-401B		0 0	1,3,5
VC-C6	2001/	400W	NCR-CAD6A2■-401D (-H) (-S54)	■:ABCD			02347004	NCR-CDA6A2A-401D		0 0	1,3,5

			VCシリーズ		<u> </u>	.,,,	置換えVCⅡシリーズ				異格に吐の	
タイプ	入力 電源	出力 容量	VC型式	■:設計 順位	海外規 UL規格	R格 ※ CE	VCI品目コード	VCⅡ型式	組合せモータ <u>海</u> UL規		格※ CE	置換え時の 注意事項
10 00	200 1	10011	NCR-CAE6A2■-401	■:ABCD			02347164	NCR-CDB6A2A-401		0	0	1,2,3,5
			NCR-CAB6A2D-401-UL B (-H) (-S54)		0	0	02346794	NCR-CDA6A2A-401B		0	0	1,3
			NCR-CAB6A2D-401-UL D (-H) (-S54)		0	0	02347004	NCR-CDA6A2A-401D		0	0	①、③
			NCR-CAC6A2D-401-UL		0	0	02347164	NCR-CDB6A2A-401	同期型ACサーボモータ	0	0	1,2,3
							02347344	NCR-CDC6A2A-401	誘導型ACサーボモータ	0	0	1,2,3
			NCR-CAD6A2D-401-UL B (-H) (-S54)		0	0	02346794	NCR-CDA6A2A-401B		0	0	①、③
			NCR-CAD6A2D-401-UL D (-H) (-S54)		0	0	02347004	NCR-CDA6A2A-401D		0	0	①、③
			NCR-CAE6A2D-401-UL		0	0	02347164	NCR-CDB6A2A-401		0	0	0, 2, 3
			NCR-CAB6A2■-801A (-H) (-S54)	■:ABCD			02346804	NCR-CDA6A2A-801B		0	0	①、③、⑤
			NCR-CAB6A2■-801B (-H) (-S54)	■:ABCD			02346804	NCR-CDA6A2A-801B	τ DISC HDシリーズ以外	0	0	0, 3, 5
			, , , , ,				02347014	NCR-CDA6A2A-801D	τ DISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	0	0	①、③、⑤
			NCR-CAB6A2■-801D (-H) (-S54)	■:ABCD			02347014	NCR-CDA6A2A-801D		0	0	0, 3, 5
			NCR-CAC6A2■-801	■:ABCD			02347174	NCR-CDB6A2A-801	同期型ACサーボモータ	0	0	0, 2, 3, 5
			NOD 0400 - 0044 (II) (054)				02347354	NCR-CDC6A2A-801	誘導型ACサーボモータ	0	0	1, 2, 3, 5
			NCR-CAD6A2■-801A (-H) (-S54)	■:ABCD			02346804	NCR-CDA6A2A-801B	DIO 0 11D 2 11 2111 E1	0	0	1, 3, 5
			NCR-CAD6A2■-801B (-H) (-S54)	■:ABCD			02346804	NCR-CDA6A2A-801B	τ DISC HDシリーズ以外	0	0	1, 3, 5
				_ 4565			02347014	NCR-CDA6A2A-801D	τ DISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	0	0	0, 3, 5
VC-C6	200V	800W		■:ABCD			02347014	NCR-CDA6A2A-801D		0	0	0, 3, 5
			NCR-CAE6A2■-801	■:ABCD			02347174	NCR-CDB6A2A-801	DIO 0 11D 2 11	0	0	1, 2, 3, 5
			NCR-CAB6A2D-801-UL B (-H) (-S54)		0	0	02346804	NCR-CDA6A2A-801B	τ DISC HDシリーズ以外	0	0	1,3
			NOD CARCAGO COA HILD (HILD (OF A)		-		02347014	NCR-CDA6A2A-801D	τ DISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)	0	0	1,3
			NCR-CAB6A2D-801-UL D (-H) (-S54)		0	0	02347014	NCR-CDA6A2A-801D		0	0	1,3
			NCR-CAC6A2D-801-UL		0	0	02347174 02347354	NCR-CDB6A2A-801 NCR-CDC6A2A-801	同期型ACサーボモータ 誘導型ACサーボモータ	0	0	1, 2, 3
							02347354	NCR-CDC6A2A-801B	誘導型ACサーホモータ τ DISC HDシリーズ以外	0	0	①、②、③ ①、③
			NCR-CAD6A2D-801-UL B (-H) (-S54)		0	0	02347014	NCR-CDA6A2A-801D	t DISC HDシリース以外 τ DISC HDシリーズ(D140-160-F/L(P)		0	①、③
			NCR-CAD6A2D-801-UL D (-H) (-S54)		0	0	02347014	NCR-CDA6A2A-801D	1 DISC HDシリース(DT40-T60-F/L(P)	0	0	①、③
			NCR-CAE6A2D-801-UL		0	0	02347014	NCR-CDA6A2A-801		0	0	1,2,3
				■:ABC	0	0	02347174	NCR-CDA6A2A-152B		0	0	1,3,6
							02346823	NCR-CDA6A2A-152B	τ DISC HDシリーズ以外		0	1,3,6
			NCR-CAB6A2■-152B (-H) (-S54)	■:ABC			02347033	NCR-CDA6A2A-152D	τ DISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		0	1,3,6
			NCR-CAB6A2■-152D (-H) (-S54)	■:ABC			02347033	NCR-CDA6A2A-152D	55,551,657 X(D140 100 1/E(I)		0	1,3,6
							02347193	NCR-CDB6A2A-152	同期型ACサーボモータ		0	1, 2, 3, 6
			NCR-CAC6A2■-152	■:ABC			未取得	NCR-CDC6A2A-152	誘導型ACサーボモータ		0	0, 2, 3, 6
			NIOD CARCAGO 1505 (II) (OF 1)				02346823	NCR-CDA6A2A-152B	τ DISC HDシリーズ以外		0	0,3,6
			NCR-CAB6A2D-152B (-H) (-S54)				02347033	NCR-CDA6A2A-152D	τ DISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		0	0, 3, 6
			NCR-CAB6A2D-152D (-H) (-S54)				02347033	NCR-CDA6A2A-152D	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0	0, 3, 6
							02347193	NCR-CDB6A2A-152	同期型ACサーボモータ		0	0, 2, 3, 6
			NCR-CAC6A2D-152				未取得	NCR-CDC6A2A-152	誘導型ACサーボモータ		0	0, 2, 3, 6
VO 00	0001	1 51.14	NOD OADCAOD 150D (II) (054)				02346823	NCR-CDA6A2A-152B	τ DISC HDシリーズ以外		Ö	0,3,6
VC-C6	200V	1.5KW	NCR-CAD6A2D-152B (-H) (-S54)				02347033	NCR-CDA6A2A-152D	τ DISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		Ö	1,3,6
			NCR-CAD6A2D-152D (-H) (-S54)				02347033	NCR-CDA6A2A-152D			Ö	0,3,6
			NCR-CAE6A2D-152				02347193	NCR-CDB6A2A-152			Ö	0, 2, 3, 6
1								NCR-CDA6A2A-152B	τ DISC HDシリーズ以外		Ö	1,3
1			NCR-CAB6A2D-152-UL B (-H) (-S54)		0	0		NCR-CDA6A2A-152D	τ DISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)		Ö	①、③

			VCシリーズ					置換え時の			
タイプ	入力 電源	出力 容量	VC型式	■:設計 順位	海外表 UL規格	見格 ※ CE	VCI品目コード		組合せモータ	海外規格 ※ UL規格 CE	注意事項
			NCR-CAB6A2D-152-UL D (-H) (-S54)		0	0	02347033	NCR-CDA6A2A-152D		0	1,3
			NCR-CAC6A2D-152-UL		0	0	02347193	NCR-CDB6A2A-152	同期型ACサーボモータ	0	1,2,3
			11617 671667125 162 62				未取得	NCR-CDC6A2A-152	誘導型ACサーボモータ	0	1,2,3
			NCR-CAD6A2D-152-UL B (-H) (-S54)		0	0	02346823	NCR-CDA6A2A-152B	τ DISC HDシリーズ以外	0	1,3
						-	02347033	NCR-CDA6A2A-152D	τ DISC HDシリーズ(D140-185-F/L(P)	0	①、③
			NCR-CAD6A2D-152-UL D (-H) (-S54)		0	0	02347033	NCR-CDA6A2A-152D		0	1,3
			NCR-CAE6A2D-152-UL		0	0	02347193	NCR-CDB6A2A-152		0	0, 2, 3
			NCR-CAB6A2■-222A (-H) (-S54)	■:ABC			02346843	NCR-CDA6A2A-222B	DIGGUES AND	0	0, 3, 6
			NCR-CAB6A2■-222B (-H) (-S54)	■:ABC			02346843	NCR-CDA6A2A-222B	τ DISC HDシリーズ以外	0	0, 3, 6
							02347053	NCR-CDA6A2A-222D	τ DISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)	0	1,3,6
			NCR-CAB6A2■-222D (-H) (-S54)	■:ABC			02347053	NCR-CDA6A2A-222D		0	1,3,6
			NCR-CAC6A2■-222	■:ABC			02347213	NCR-CDB6A2A-222	同期型ACサーボモータ	0	1, 2, 3, 6
							02347393	NCR-CDC6A2A-222	誘導型ACサーボモータ	0	1, 2, 3, 6
			NCR-CAB6A2D-222B (-H) (-S54)				02346843	NCR-CDA6A2A-222B	τ DISC HDシリーズ以外	0	1,3,6
			NOD OADCAOD OOOD (II) (OE4)				02347053	NCR-CDA6A2A-222D	τ DISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)	0	0, 3, 6
			NCR-CAB6A2D-222D (-H) (-S54)				02347053	NCR-CDA6A2A-222D		0	0, 3, 6
			NCR-CAC6A2D-222				02347213 02347393	NCR-CDB6A2A-222	同期型ACサーボモータ	0	1, 2, 3, 6
								NCR-CDC6A2A-222	誘導型ACサーボモータ	0	0, 2, 3, 6
VC-C6	200V	2.2kW	NCR-CAD6A2D-222B (-H) (-S54)				02346843	NCR-CDA6A2A-222B	τ DISC HDシリーズ以外	0	1, 3, 6
			NOD OADCAOD OOOD (II) (CEA)				02347053	NCR-CDA6A2A-222D	τ DISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)	0	1, 3, 6
			NCR-CAD6A2D-222D (-H) (-S54)				02347053	NCR-CDA6A2A-222D		0	1,3,6
			NCR-CAE6A2D-222				02347213 02346843	NCR-CDB6A2A-222	t DISC HDシリーズ以外	0	1, 2, 3, 6
			NCR-CAB6A2D-222-UL B (-H) (-S54)		0	0	02347053	NCR-CDA6A2A-222B NCR-CDA6A2A-222D	t DISC HDシリース以外 τ DISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)	0	①、③
			NCR-CAB6A2D-222-UL D (-H) (-S54)		0	0	02347053	NCR-CDA6A2A-222D	1 DISC HDシリース(D170-225-F/L(P)	0	①、③
			NOR-CABOAZD-222-OL D (-H) (-334)			U	02347033	NCR-CDA6A2A-222D	同期型ACサーボモータ	0	1, 2, 3
			NCR-CAC6A2D-222-UL		0	0	02347213	NCR-CDC6A2A-222	同期型ACサーボモータ 誘導型ACサーボモータ		1, 2, 3
							02346843	NCR-CDA6A2A-222B	issepand y = N = -y r DISC HDシリーズ以外	0	1,3
			NCR-CAD6A2D-222-UL B (-H) (-S54)		0	0	02347053	NCR-CDA6A2A-222D	τ DISC HDシリーズ(D170-225-F/L(P)	0	1,3
			NCR-CAD6A2D-222-UL D (-H) (-S54)		0	0	02347053	NCR-CDA6A2A-222D	(D170 223 1/L(I)	0	①、③
			NCR-CAE6A2D-222-UL		0	0	02347033	NCR-CDB6A2A-222		0	1,2,3
			NCR-CAB6A2■-302A (-H) (-S54)	■:AB			02346843	NCR-CDA6A2A-222B		0	1,3,7
			NCR-CAB6A2■-302B (-H) (-S54)	■:AB	1		02346843	NCR-CDA6A2A-222B		0	①、③、⑦
							02347213	NCR-CDB6A2A-222	同期型ACサーボモータ	0	0, 2, 3, 7
			NCR-CAC6A2■-302	■:AB			02347393	NCR-CDC6A2A-222	誘導型ACサーボモータ	Ö	0, 2, 3, 7
			NCR-CAB6A2C-302A (-H) (-S54)				02346843	NCR-CDA6A2A-222B	B) (1 ± / (0) / (1 =)	0	0, 3, 7
			NCR-CAB6A2C-302B (-H) (-S54)		†		02346843	NCR-CDA6A2A-222B		0	0, 3, 7
							02347213	NCR-CDB6A2A-222	同期型ACサーボモータ	0	0, 2, 3, 7
VC-C6	200V	3kW	NCR-CAC6A2C-302				02347393	NCR-CDC6A2A-222	誘導型ACサーボモータ	Ö	0, 2, 3, 7
			NCR-CAD6A2C-302B (-H) (-S54)				02346843	NCR-CDA6A2A-222B	-	Ö	0,3,7
			NCR-CAE6A2C-302		1		02347213	NCR-CDB6A2A-222		O	0, 2, 3, 7
			NCR-CAB6A2C-302-UL B (-H) (-S54)		0	0	02346843	NCR-CDA6A2A-222B		Ö	0,3,7
							02347213	NCR-CDB6A2A-222	同期型ACサーボモータ	Ö	0, 2, 3, 7
			NCR-CAC6A2C-302-UL		0	0	02347393	NCR-CDC6A2A-222	誘導型ACサーボモータ	O	1, 2, 3, 7
			NCR-CAD6A2C-302-UL B (-H) (-S54)		0	0	02346843	NCR-CDA6A2A-222B		0	1,3,7

	VCシリーズ						置換えVCⅡシリーズ				置換え時の
タイプ	入力 電源	出力 容量	VC型式	■:設計 順位	海外規 UL規格	R格 ※ CE	VCI品目コード	VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※ UL規格 CE	— 注意事項 —
			NCR-CAE6A2C-302-UL		0	0	02347213	NCR-CDB6A2A-222		0	1, 2, 3, 7
			NCR-CAB6A2■-402A (-H)	■:AB			02346863	NCR-CDA6A2B-402B		0 0	①、③、⑦
			NCR-CAB6A2■-402B (-H)	■:AB			02346863	NCR-CDA6A2B-402B		0 0	1,3,7
			NCR-CAB6A2 ■ -402D (-H)	■:AB			02347073	NCR-CDA6A2B-402D		0 0	①、③、⑦
			NCR-CAC6A2■-402	■:AB			02347233	NCR-CDB6A2B-402	同期型ACサーボモータ	0 0	1,2,3,7
				- · /\D			02347413	NCR-CDC6A2B-402	誘導型ACサーボモータ	0 0	①、②、③、⑦
			NCR-CAB6A2C-402A (-H)				02346863	NCR-CDA6A2B-402B		0 0	①、③、⑦
			NCR-CAB6A2C-402B (-H)				02346863	NCR-CDA6A2B-402B		0 0	①、③、⑦
			NCR-CAB6A2C-402D (-H)				02347073	NCR-CDA6A2B-402D		0 0	①、③、⑦
			NCR-CAC6A2C-402				02347233	NCR-CDB6A2B-402	同期型ACサーボモータ	0 0	1,2,3,7
							02347413	NCR-CDC6A2B-402	誘導型ACサーボモータ	0 0	1,2,3,7
VC-C6	200V	4kW	NCR-CAD6A2C-402A (-H)				02346863	NCR-CDA6A2B-402B		0 0	①、③、⑦
			NCR-CAD6A2C-402B (-H)				02346863	NCR-CDA6A2B-402B		0 0	1,3,7
			NCR-CAD6A2C-402D (-H)				02347073	NCR-CDA6A2B-402D		0 0	①、③、⑦
			NCR-CAE6A2C-402				02347233	NCR-CDB6A2B-402		0 0	1,2,3,7
			NCR-CAB6A2C-402-UL B (-H)		0	0	02346863	NCR-CDA6A2B-402B		0 0	①、③、⑦
			NCR-CAB6A2C-402-UL D (-H)		0	0	02347073	NCR-CDA6A2B-402D		0 0	1,3,7
			NCR-CAC6A2C-402-UL		0	0	02347233	NCR-CDB6A2B-402	同期型ACサーボモータ	0 0	1,2,3,7
							02347413	NCR-CDC6A2B-402	誘導型ACサーボモータ	0 0	①、②、③、⑦
			NCR-CAD6A2C-402-UL B (-H)		0	0	02346863	NCR-CDA6A2B-402B		0 0	①、③、⑦
			NCR-CAD6A2C-402-UL D (-H)		0	0	02347073	NCR-CDA6A2B-402D		0 0	1,3,7
			NCR-CAE6A2C-402-UL		0	0	02347233	NCR-CDB6A2B-402		0 0	1,2,3,7
			NCR-CAB6A2■-752A (-H)	■:ABC			02346882	NCR-CDA6A2A-752B		0	1,3,8
			NCR-CAB6A2■-752B (-H)	■:ABC			02346882	NCR-CDA6A2A-752B		0	1,3,8
			NCR-CAB6A2■-752D (-H)	■:ABC			02347092	NCR-CDA6A2A-752D		0	1,3,8
			NCR-CAC6A2■-752	■:ABC			02347252	NCR-CDB6A2A-752	同期型ACサーボモータ	0	1,2,3,8
				_ / 1.5 0			02347432	NCR-CDC6A2A-552	誘導型ACサーボモータ	0	1, 2, 3, 8
			NCR-CAD6A2C-752A (-H)				02346882	NCR-CDA6A2A-752B		0	1,3,8
			NCR-CAD6A2C-752B (-H)				02346882	NCR-CDA6A2A-752B		0	①、③、⑧
VC-C6	200V	7.5kW	NCR-CAD6A2C-752D (-H)				02347092	NCR-CDA6A2A-752D		0	0, 3, 8
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	NCR-CAE6A2C-752				02347252	NCR-CDB6A2A-752		0	1,2,3,8
			NCR-CAB6A2C-752-UL B (-H)		0	0	02346882	NCR-CDA6A2A-752B		0	①、③
			NCR-CAB6A2C-752-UL D (-H)		0	0	02347092	NCR-CDA6A2A-752D		0	0,3
			NCR-CAC6A2C-752-UL		0	0	02347252	NCR-CDB6A2A-752	同期型ACサーボモータ	0	0, 2, 3
							02347432	NCR-CDC6A2A-552	誘導型ACサーボモータ	0	①, ②, ③
			NCR-CAD6A2C-752-UL B (-H)		0	0	02346882	NCR-CDA6A2A-752B		0	①、③
			NCR-CAD6A2C-752-UL D (-H)		0	0	02347092	NCR-CDA6A2A-752D		0	①、③
			NCR-CAE6A2C-752-UL	- 456	0	0	02347252	NCR-CDB6A2A-752		0	0, 2, 3
			NCR-CAB6A2 - 113A (-H)	■:ABC			02346902	NCR-CDA6A2A-113B		0	1, 3, 8
			NCR-CAB6A2■-113B (-H)	■:ABC			02346902	NCR-CDA6A2A-113B		0	0, 3, 8
			NCR-CAC6A2■-113	■:ABC			02347272	NCR-CDB6A2A-113	同期型ACサーボモータ	0	1, 2, 3, 8
							02347452	NCR-CDC6A2A-752	誘導型ACサーボモータ	0	0, 2, 3, 8
			NCR-CAD6A2C-113A (-H)				02346902	NCR-CDA6A2A-113B		0	①、③、⑧
VC-C6	200V	11kW	NCR-CAD6A2C-113B (-H)				02346902	NCR-CDA6A2A-113B		0	0, 3, 8
l			NCR-CAE6A2C-113				02347272	NCR-CDB6A2A-113		0	1, 2, 3, 8

			1/0		× U.x	יטיעני		m ! = 1/0	- · · · ·	※ O・対応	
			VCシリーズ					置換えVC]	U シリーズ		置換え時の
タイプ	入力 電源	出力 容量	VC型式	■:設計 順位	海外規 UL規格	見格 ※ CE	VCI品目コード	VCⅡ型式	組合せモータ	海外規格 ※ UL規格 CE	注意事項
			NCR-CAB6A2C-113-UL B (-H)		0	0	02346902	NCR-CDA6A2A-113B		0	1,3
			NCR-CAC6A2C-113-UL				02347272	NCR-CDB6A2A-113	同期型ACサーボモータ	0	1, 2, 3
			NOR-GAGGAZG-113-UL		0	0	02347452	NCR-CDC6A2A-752	誘導型ACサーボモータ	0	1,2,3
			NCR-CAD6A2C-113-UL B (-H)		0	0	02346902	NCR-CDA6A2A-113B		0	①、③
			NCR-CAE6A2C-113-UL		0	0	02347272	NCR-CDB6A2A-113		0	1,2,3
			NCR-CAB6A2C-153B (-H)				02346922	NCR-CDA6A2A-153B			1,3,8
			NCR-CAC6A2C-153				02347292	NCR-CDB6A2A-153	同期型ACサーボモータ		1, 2, 3, 8
VC-C6	200V	15kW					02347472	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				02347292	NCR-CDB6A2A-153			1, 2, 3, 8
			NCR-CAB6A2C-203B				02346942	NCR-CDA6A2A-203B			1,3
VC-C6	200V	20kW	NCR-CAC6A2C-203				02347312	NCR-CDB6A2A-203	同期型ACサーボモータ		1,2,3
			NOT GAGGAZO 200				02347492	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			未取得	NCR-CDB6A3A-262	同期型ACサーボモータ		1,2,3
VO 00	1001	2.01(11	11011 01100110 = 202	05			未取得	NCR-CDC6A3A-262	誘導型ACサーボモータ		1,2,3
VC-C6	400V	4kW	NCR-CAC6A3■-402	■:CD			未取得	NCR-CDB6A3A-402	同期型ACサーボモータ		1,2,3
VO 00	1001	110.44	102	- 105			未取得	NCR-CDC6A3A-402	誘導型ACサーボモータ		1,2,3
VC-C6	400V	7 5kW	NCR-CAC6A3C-752				未取得	NCR-CDB6A3A-752	同期型ACサーボモータ		1,2,3
10 00	1001	7.01(11	THERE OF THE PROPERTY OF THE P				未取得	NCR-CDC6A3A-552	誘導型ACサーボモータ		1,2,3
VC-C6	400V	11kW	NCR-CAC6A3C-113				未取得	NCR-CDB6A3A-113	同期型ACサーボモータ		1, 2, 3
10 00	1001		THERE OF THE				未取得	NCR-CDC6A3A-752	誘導型ACサーボモータ		0, 2, 3
VC-C6	400V	15kW	NCR-CAC6A3C-153					NCR-CDB6A3A-153	同期型ACサーボモータ		0, 2, 3
	,						未取得	NCR-CDC6A3A-113	誘導型ACサーボモータ		0, 2, 3
VC-C6	400V	20kW	NCR-CAC6A3C-223				未取得	NCR-CDB6A3A-203	同期型ACサーボモータ		0, 2, 3
							未取得	NCR-CDC6A3A-153	誘導型ACサーボモータ		1,2,3

※ ○:対応 ※ ○:対応 置換えVCⅡシリーズ VCシリーズ 置換え時の 入力 出力 ■:設計 海外規格 ※ 海外規格 ※ タイプ VC型式 VCI品目コード VCⅡ型式 組合せモータ 注意事項 順位 UL規格 CE 電源 容量 UL規格 CE VC-C3 4 全ての機種 VCIIシリーズではサポートしておりません。

※ 〇:対応 ※ 〇:対応 VCシリーズ 置換えVCⅡシリーズ 置換え時の 入力 出力 ■:設計 海外規格 ※ 海外規格 ※ タイプ VCI品目コード VC型式 VCⅡ型式 組合せモータ 注意事項 容量 順位 UL規格 CE UL規格 CE 電力回生型 NCR-RAB0A2■-113B (-H) ■:AB 未取得 NCR-RDA0A2A-113B 1 VC-R 200V 11kW 02348381 NCR-RDB0A2A-113 同期型ACサーボモータ (1), (2)NCR-RAC0A2■-113 **■**:AB 未取得 NCR-RDC0A2A-752 誘導型ACサーボモータ (1), (2)NCR-RDA0A2A-153B NCR-RAB0A2 ■ -153B (-H) ■:AB 未取得 (1) (1), (2)VC-R 200V 02348391 NCR-RDB0A2A-153 15kW 同期型ACサーボモータ NCR-RAC0A2■-153 ■:AB NCR-RDC0A2A-113 誘導型ACサーボモータ (1), (2)未取得 NCR-RDA0A2A-203B 1) NCR-RAB0A2 ■ -203B (-H) ■:AB 未取得 200V NCR-RDB0A2A-203 VC-R 1,2 20kW 02348401 同期型ACサーボモータ NCR-RAC0A2■-203 **■**:AB 02350481 NCR-RDC0A2A-153 誘導型ACサーボモータ (1), (2)NCR-SAB1A2 ■ -113B (-H) **■**:AB 未取得 NCR-SDA1A2A-113B 1,3 VC-S 200V NCR-SDB1A2A-113 11kW 未取得 同期型ACサーボモータ 1,2,3 NCR-SAC1A2■-113 ■:AB NCR-SDC1A2A-752 1,2,3 未取得 誘導型ACサーボモータ NCR-SAB1A2■-153B (-H) ■:AB 未取得 NCR-SDA1A2A-153B (1), (3)VC-S 200V 15kW NCR-SDB1A2A-153 1,2,3 未取得 同期型ACサーボモータ NCR-SAC1A2■-153 ■:AB NCR-SDC1A2A-113 誘導型ACサーボモータ 1,2,3 未取得 NCR-SAB1A2 ■ -203B (-H) ■:AB NCR-SDA1A2A-203B (1), (3)未取得 VC-S 200V 20kW 未取得 NCR-SDB1A2A-203 同期型ACサーボモータ 1,2,3 NCR-SAC1A2■-203 ■:AB 02351331 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、VC II 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。

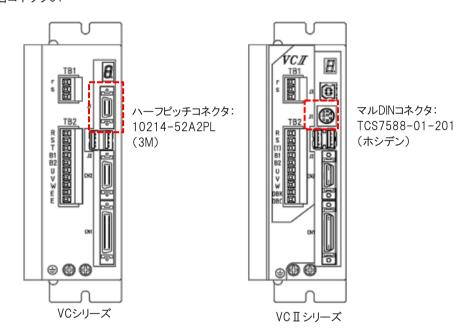
パソコンとの接続は、USBケーブルになります。(VCII装置側J3コネクタ Bプラグ)

VC II 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、VC II 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

<u> </u>	<u> </u>		
	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。

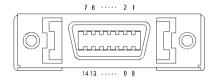


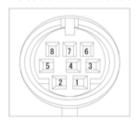
表3 VC II シリーズ シリアル通信コネクタ J1 ピンアサイン

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]

: TCS7588-01-201(ホシデン)または相当品 使用コネクタ(リセプタクル)

| 使用コネクタ(リセノタクル) : 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VC II 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 VC II 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VC II 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

VC II series Dタイプ(NCR-DD□0型)取取扱説明書

VC T series C1タイプ(NCR-CD□1型)取取扱説明書

VC II series 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<u>C</u>□□□□□□□型 または型式NCR-□A<u>E</u>□□□□□□□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。

≪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-<u>C</u>A □ <u>1</u> □ □ □ □ □ □ 型 または型式NCR-<u>C</u>A □ <u>6</u> □ □ □ □ □ □ 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				
间接ノータ	1成月日	VCシリーズ	VC II 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-CA口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)

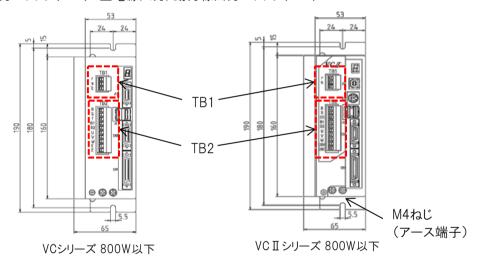
アース線の接続は、装置下部のM4ねじに変更してください。

◎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)



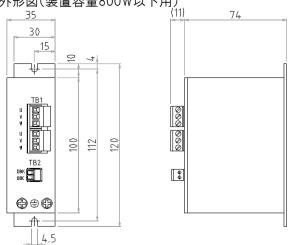
⑤-2 ダイナミックブレーキ機能

◎対象機種:表5 装置分類(3)

VG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

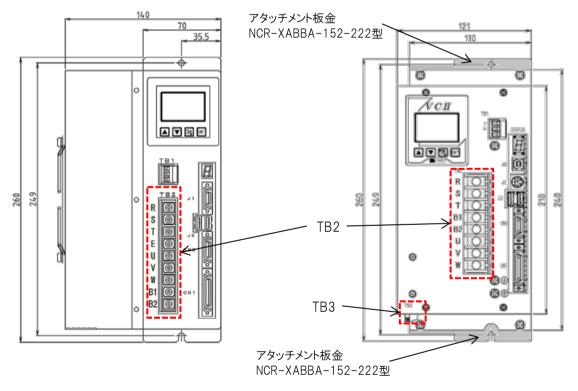
◎対象機種:表6 装置分類(1)

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

VC II シリーズ 1.5kW/2.2kW+アタッチメント板金



⑥-2 ダイナ<u>ミックブレーキユニット</u>

◎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)

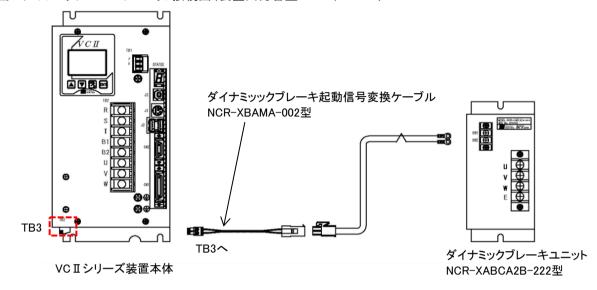
ダイナミックブレーキユニットの起動信号コネクタが異なります。

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ュニット型式が、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ュニットの型式が、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

	次 / V 及 回 グリカ						
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

10

◎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。

CHARGE LED

外形、取付寸法が変更になります。

VC302-VC II 222 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。 VC II 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。(VC II 2.2kWの場合)

【図6参照】

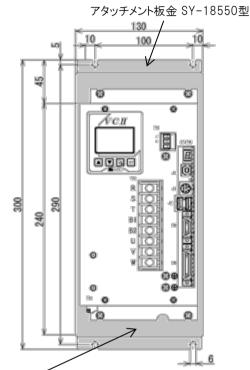
8 2 8

図6 装置外形図(装置出力容量VC3kW-VCⅡ2.2kW)

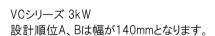
100

ĂCTUS POWER

R2



アタッチメント板金 SY-18550型



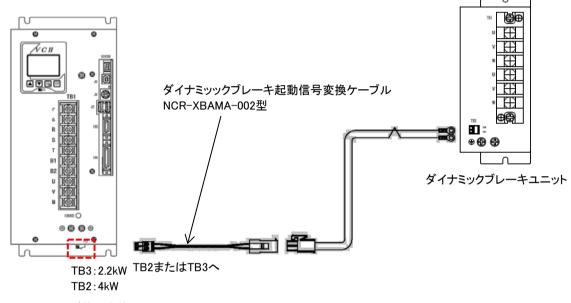
VCⅡシリーズ 2.2kW+アタッチメント板金

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ュ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ュニット型式が、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ュニットの型式が、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



VC II シリーズ装置本体

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

VC II series Dタイプ(NCR-DD□0型)取取扱説明書

VC II series 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® 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

	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)	® -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ュニット型式が、NCR-XABCA2B-113型またはNCR-XABCA2B-153型の場合、VC II 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ュニットの型式が、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】 0 図8 ダイナミックブレーキユニット接続図 TB1 \otimes U (x)٧ ® TB3 (D)(s) TB2 NСП (X) W **(4)** B1 (4) (x)**(4)** B2 **(P) (P)** L1 (x)V .⊕) L2 **(E)** TB2 (x)**8** lacksquare \bigcirc ⊗® TB1 **(4) (4) (4) ((** ダイナミックブレーキユニット 90 ⊗ ⊕ **8** TB4 VC II シリーズ装置本体 TB4∼ ダイナミッックブレーキ起動信号変換ケーブル NCR-XBAMA-002型

