

生産終了予定商品のお知らせ

サーボモータ / サーボドライバ

発行日
2015年7月1日

No. 2011316(3)

ACサーボモータ / ドライバ OMNUC Wシリーズ 形R88D-W、形R88M-Wシリーズ 生産終了のお知らせ

〈お断りとお願い〉

2015年5月発行のプロダクトニュースNo. 2011316(2)の内容に不備がありました。
前回との変更点は、■生産終了予定時期を生産終了予定時期ごとに分けて記載しました。
お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2011316(3)(2015年7月1日発行)と差し替えをお願いいたします。

生産終了予定商品

サーボモータ / サーボドライバ



形R88D-Wシリーズ
形R88M-Wシリーズ



推奨代替商品

サーボモータ / サーボドライバ

形R88D-Kシリーズ
形R88M-Kシリーズ

■生産終了予定時期

- ① 2013年3月末 (サーボモータ / ドライバ)
- ② 2016年3月末 (周辺機器: 形R88A-NCW152-DRT、形R88A-PR02W、形R88A-TK□W、
形R88A-RR88006、形R88A-RG08UA、形FNY-NS115)
- ③ 2020年3月末 (周辺機器: ②の2016年3月末生産終了以外の形式)

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・推奨代替品に置き換える場合は、モータ、ドライバ、ケーブルすべて変更が必要です。
- ・推奨代替品は形状、取付寸法が異なる物もあります。
- ・推奨代替品に置き換える場合はパラメータ設定が必要です。
- ・MECHATROLINK-IIシステムを置き換える場合は、
モーションネットワークをEtherCATへ変更が必要となる場合があります。
- ・周辺機器 形R88A-□の一部形式は、2020年3月生産終了予定です。

■生産終了予定商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形R88M-K	×	×	×	×	○	○	—
形R88D-K	×	×	×	×	○	○	×

- ◎ : 互換
○ : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
× : 変更大
— : 該当する仕様がありません

■生産終了予定商品と推奨代替商品

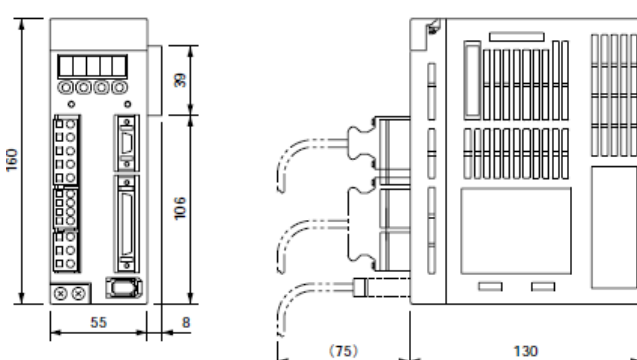
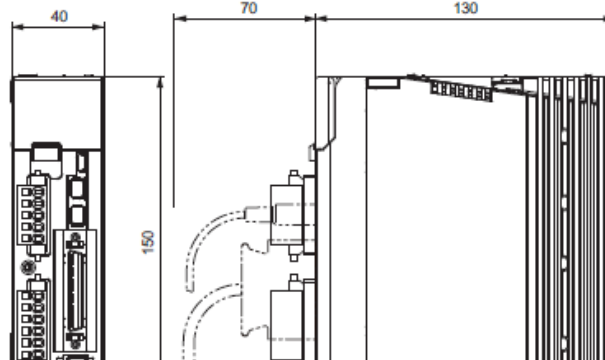
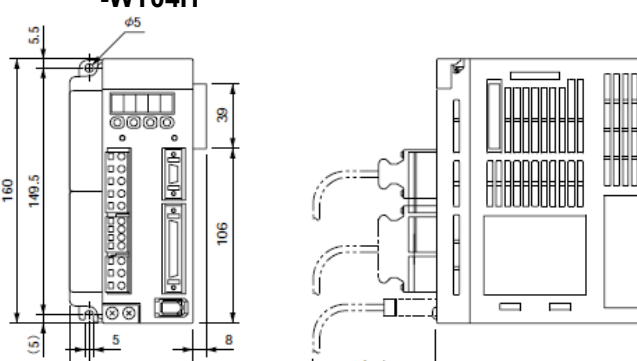
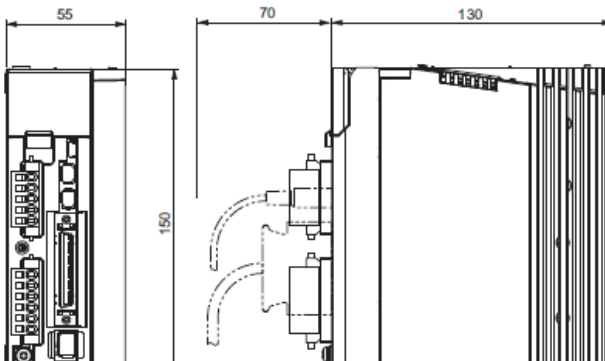
生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形R88M-W10030H	形R88M-K10030H	67,000
形R88D-WT01H	形R88D-KT01H	142,000
形R88D-WN01H-ML2	形R88D-KN01H-ML2	142,000
形R88M-W3K030H	形R88M-K3K030H	264,000
形R88D-WT30H	形R88D-KT30H	363,000
形R88D-WN30H-ML2	形R88D-KN30H-ML2	363,000
形R88M-W15K015T	形R88M-K15K015T	964,000
形R88D-WT150H	形R88D-KT150H	1,022,000

形式毎の比較表は、末尾の「■ACサーボモータ/ドライバの置き換え一覧」を参照ください。

■本体の色

生産終了予定商品 形R88D-W□ / 形R88M-W□	推奨代替商品 形R88D-K□ / 形R88M-K□
形R88D-W□:アイボリーホワイト 形R88M-W□:ブラック	形R88D-K□:アイボリーホワイト 形R88M-K□(50~750W:3000r/min):メタリック 形R88M-K□(上記以外):ブラック

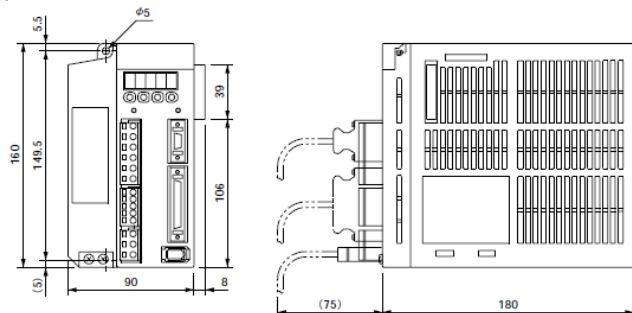
■外形寸法

<p>生産終了予定商品 形R88D-WT□</p>	<p>推奨代替商品 形R88D-KT□</p>
<p>形R88D-WTA3HL/-WTA5HL/-WT01HL/ -WTA3H/-WTA5H/-WT01H/-WT02H</p> 	<p>形R88D-KTA5L/-KT01L/ -KT01H/-KT02H</p> 
<p>形R88D-WT02HL/ -WT04H</p> 	<p>形R88D-KT02L/ -KT04H</p> 

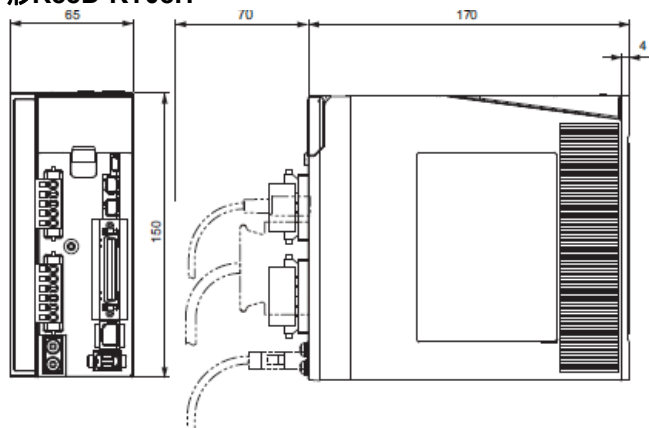
生産終了予定商品
形R88D-WT□

推奨代替商品
形R88D-KT□

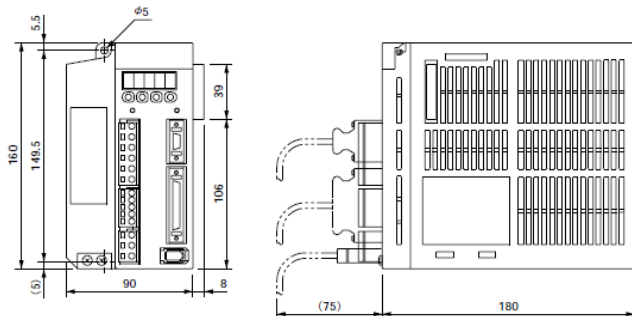
形R88D-WT05H/-WT08H



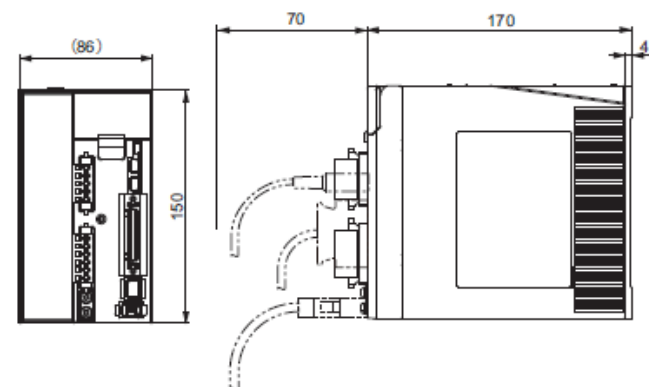
形R88D-KT08H



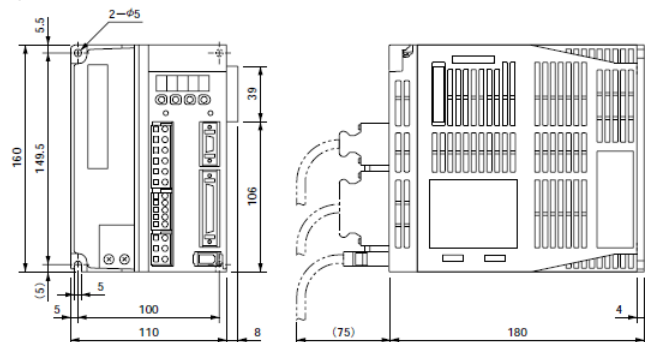
形R88D-WT10H



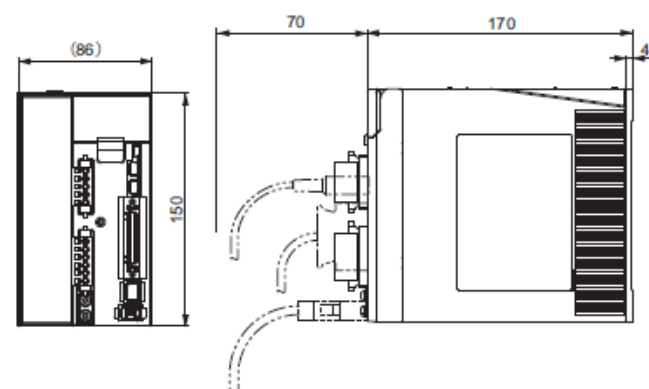
形R88D-KT10H



形R88D-WT15H



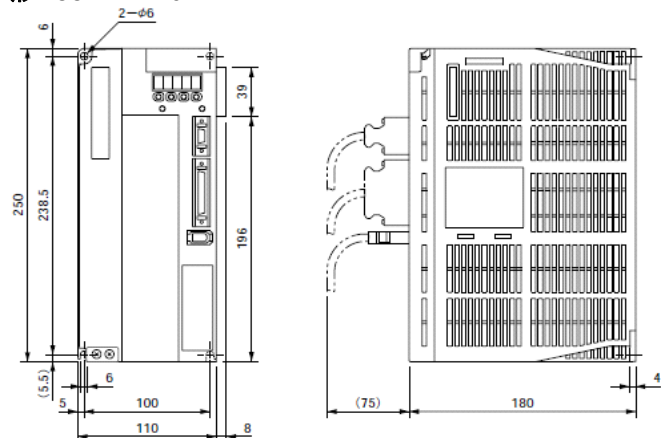
形R88D-KT15H



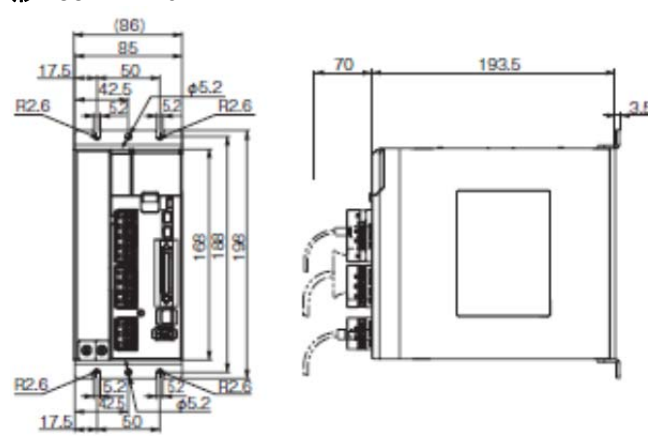
生産終了予定商品
形R88D-WT□

推奨代替商品
形R88D-KT□

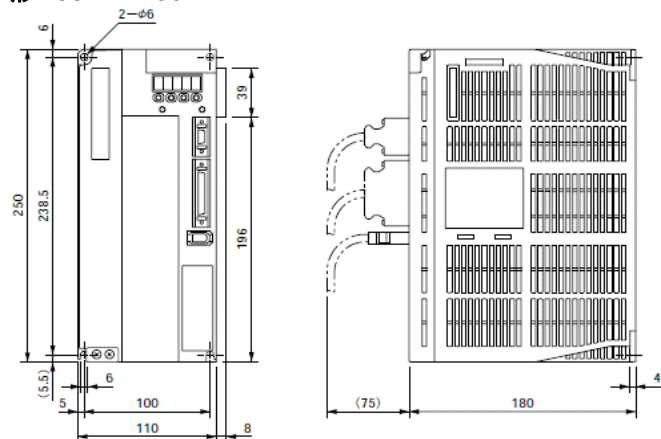
形R88D-WT20H



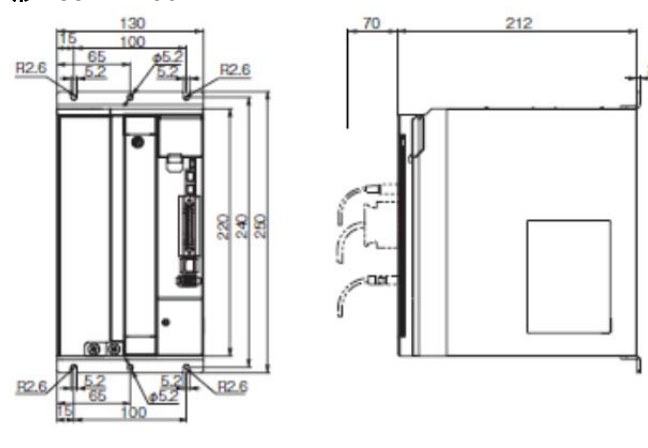
形R88D-KT20H



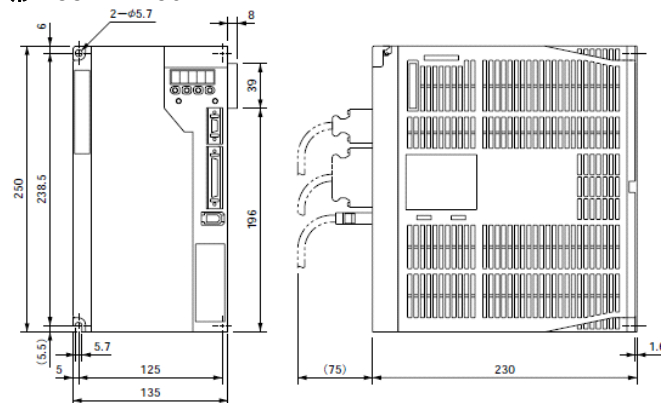
形R88D-WT30H



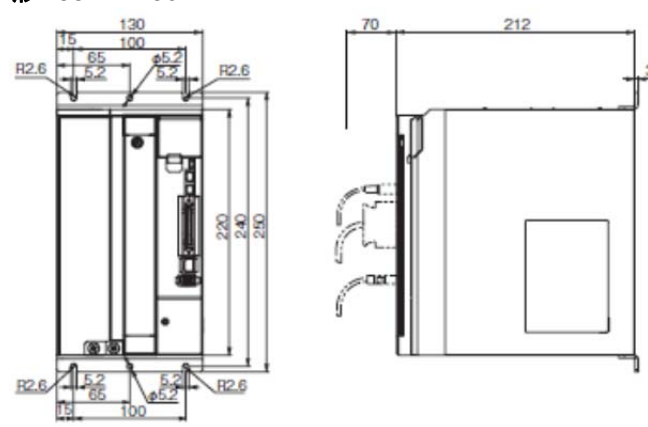
形R88D-KT30H



形R88D-WT50H



形R88D-KT50H

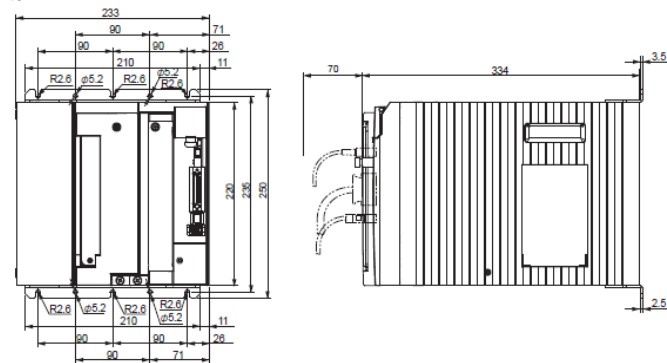
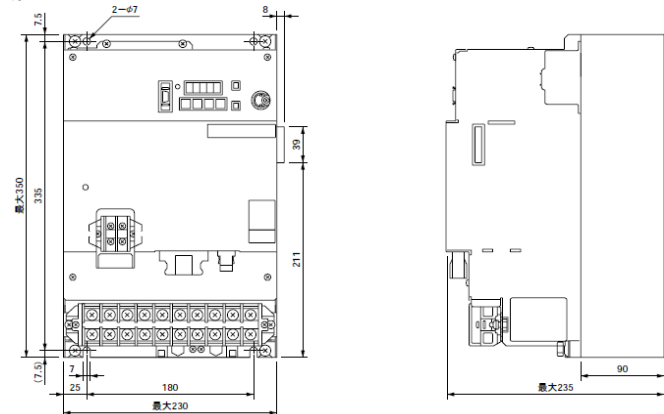


生産終了予定商品
形R88D-WT□

推奨代替商品
形R88D-KT□

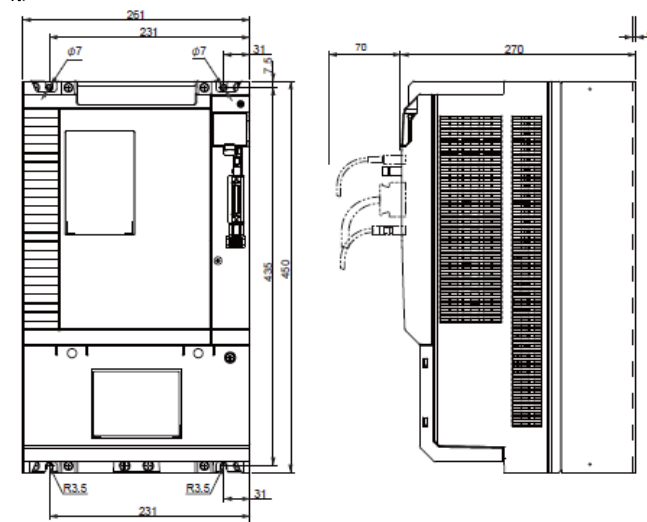
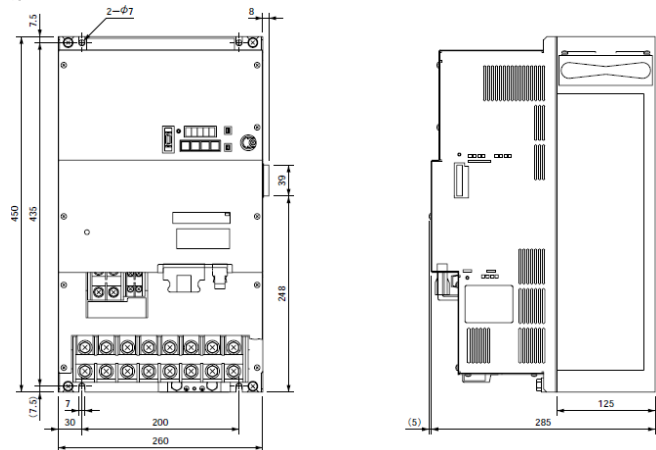
形R88D-WT60H/-WT75H

形R88D-KT75H



形R88D-WT150H

形R88D-KT150H

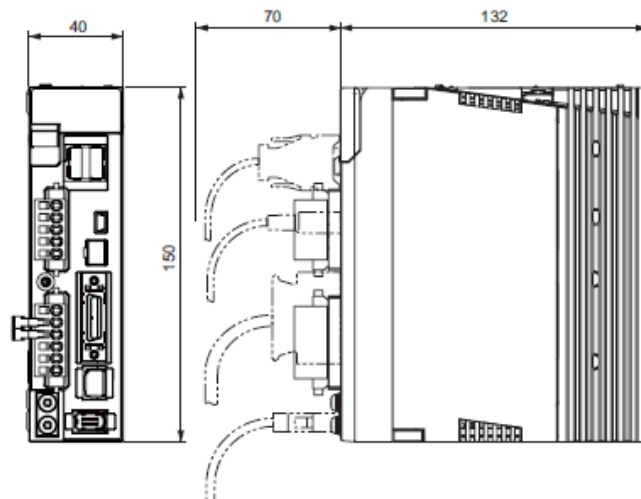
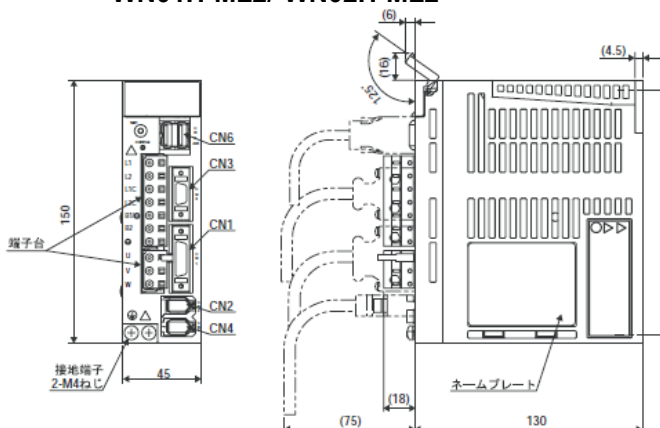


生産終了予定商品
形R88D-WN□

推奨代替商品
形R88D-KN□

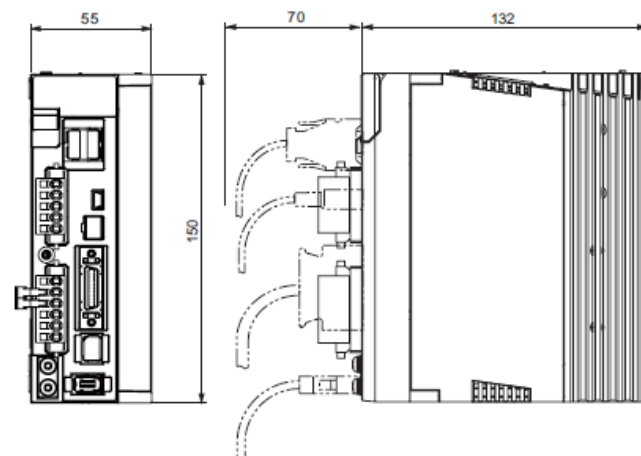
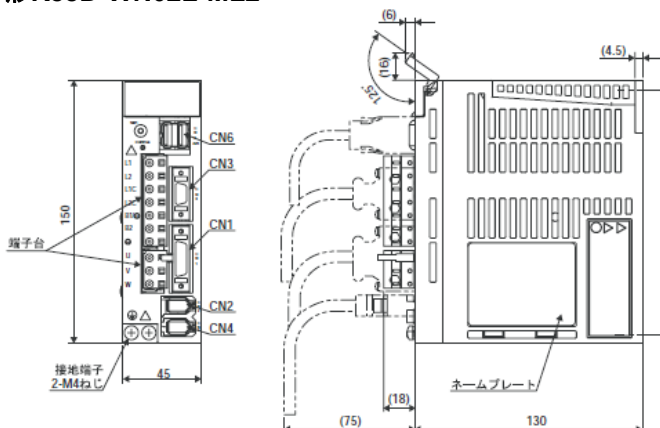
形R88D-WNA5L-ML2/-WN01L-ML2/
-WNA5H-ML2/
-WN01H-ML2/-WN02H-ML2

形R88D-KNA5L-ML2/-KN01L-ML2/
-KN01H-ML2/-KN02H-ML2



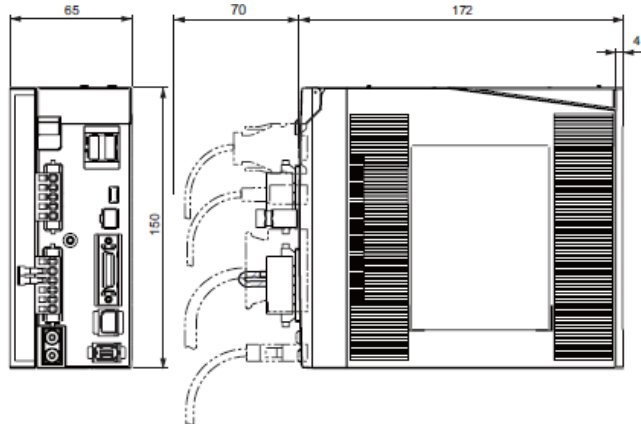
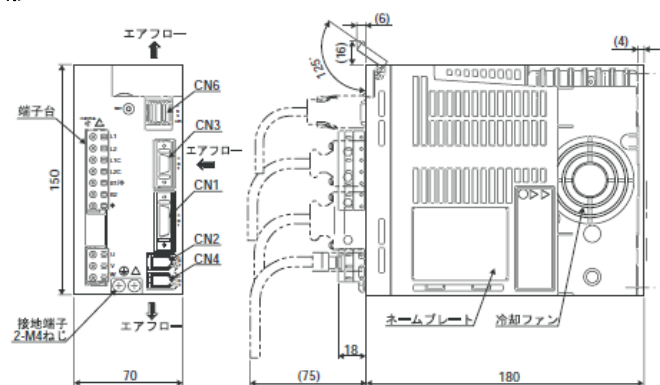
形R88D-WN02L-ML2

形R88D-KN02L-ML2



形R88D-WN04L-ML2

形R88D-KN04L-ML2

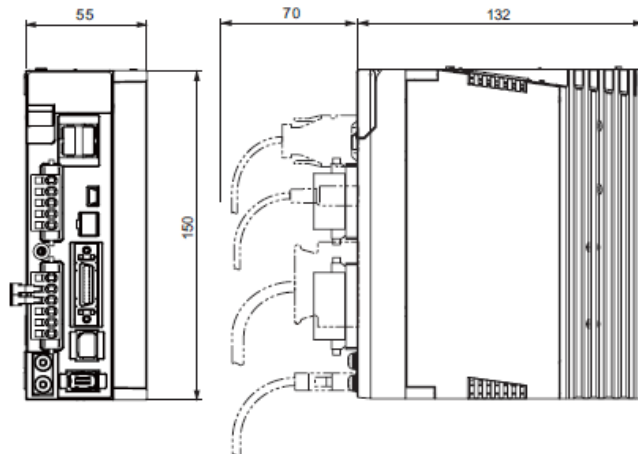
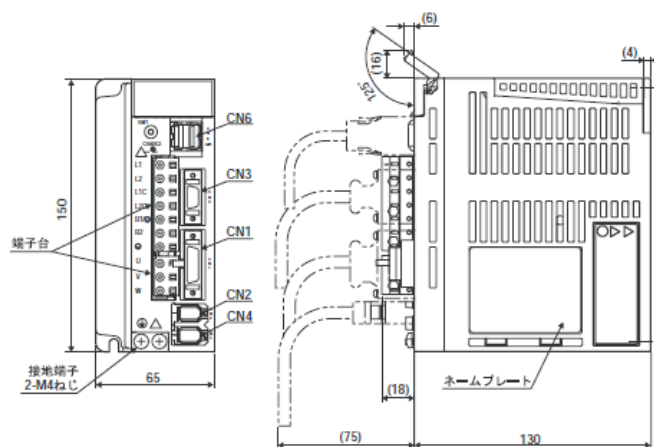


生産終了予定商品
形R88D-WN□

推奨代替商品
形R88D-KN□

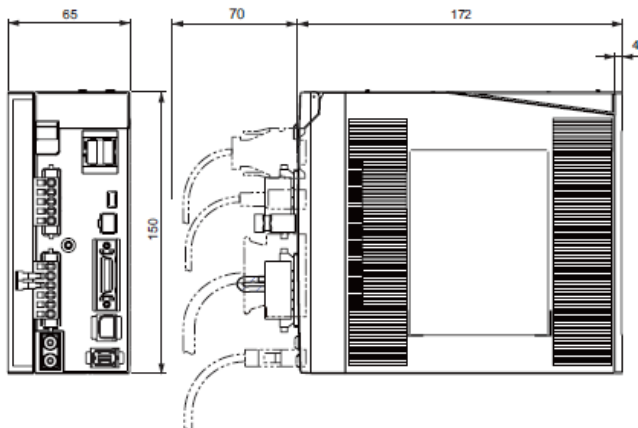
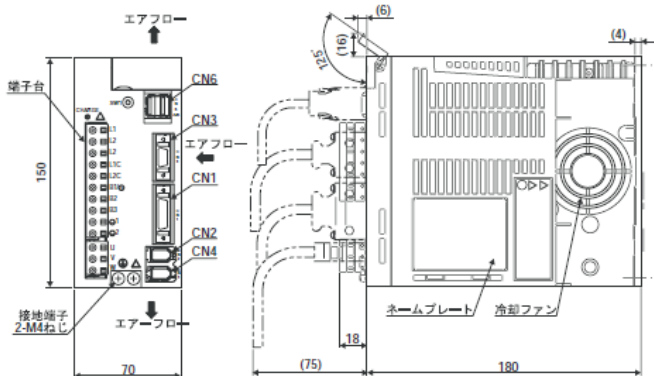
形R88D-WN04H-ML2

形R88D-KN04H-ML2



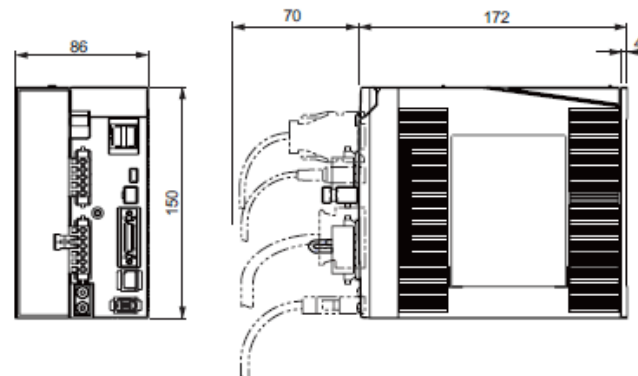
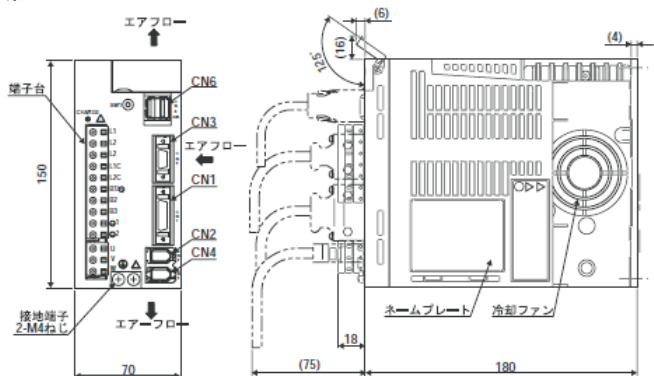
形R88D-WN05H-ML2/-WN08H-ML2

形R88D-KN08H-ML2



形R88D-WN10H-ML2

形R88D-KN10H-ML2

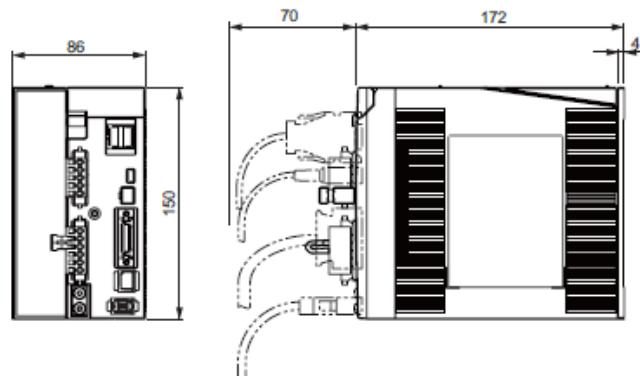
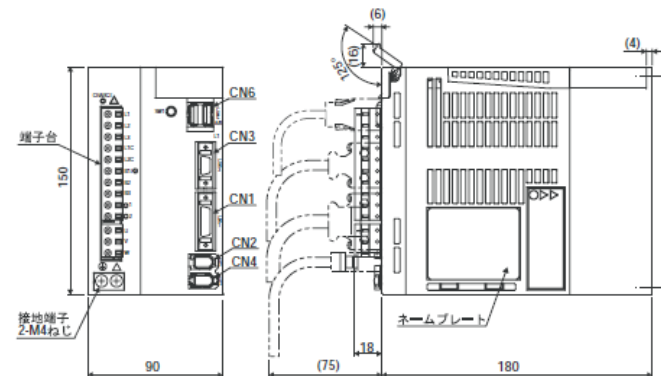


生産終了予定商品
形R88D-WN□

推奨代替商品
形R88D-KN□

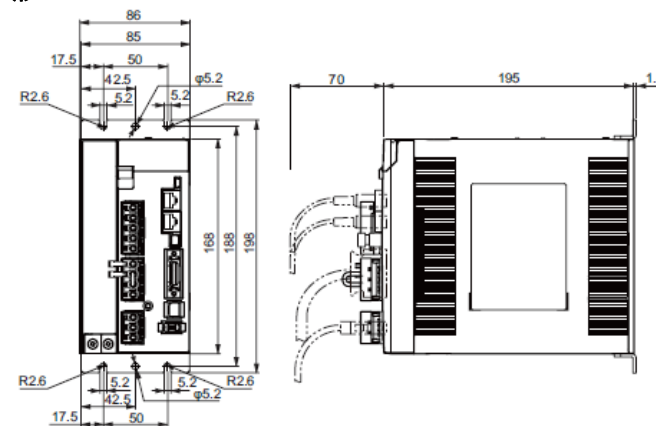
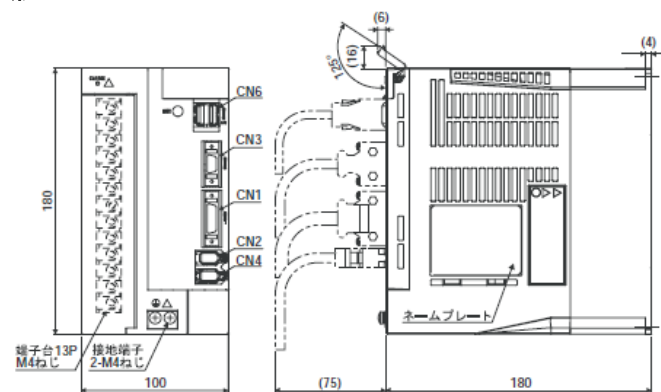
形R88D-WN15H-ML2

形R88D-KN15H-ML2



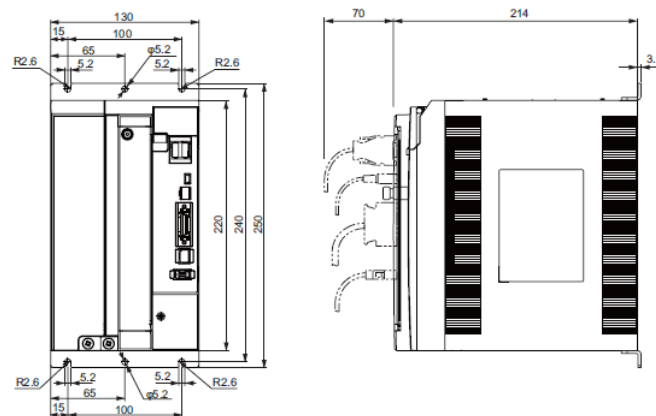
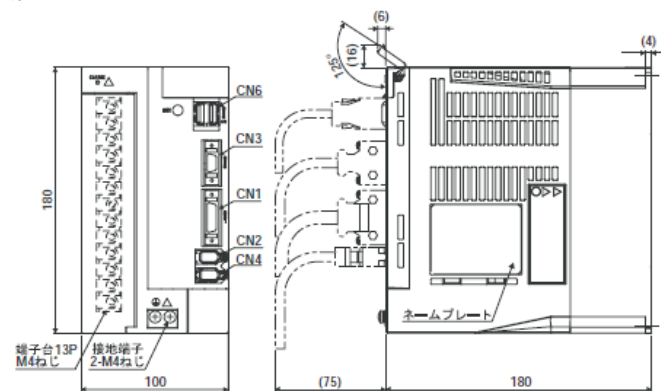
形R88D-WN20H-ML2

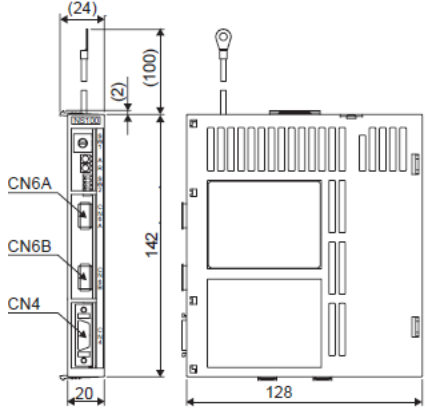
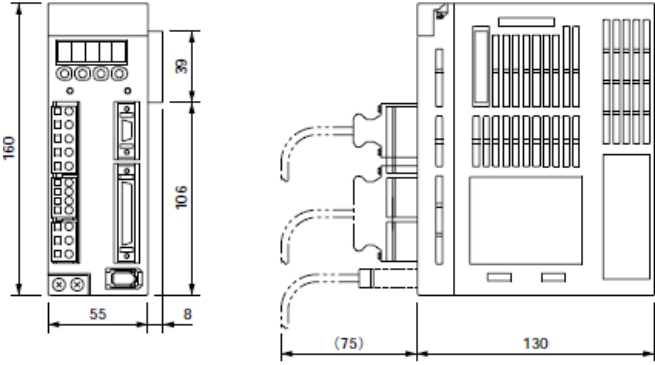
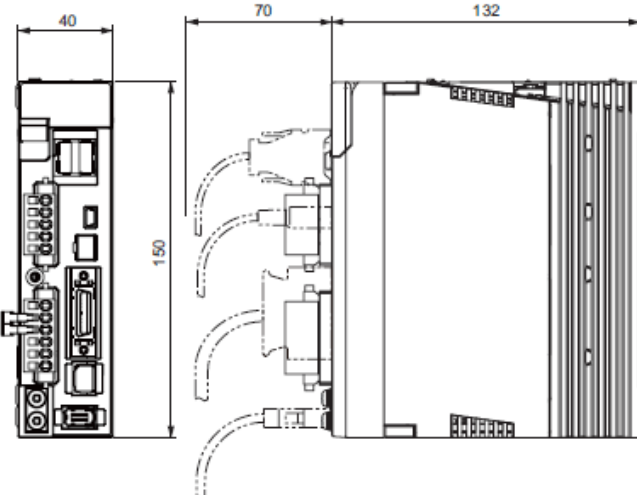
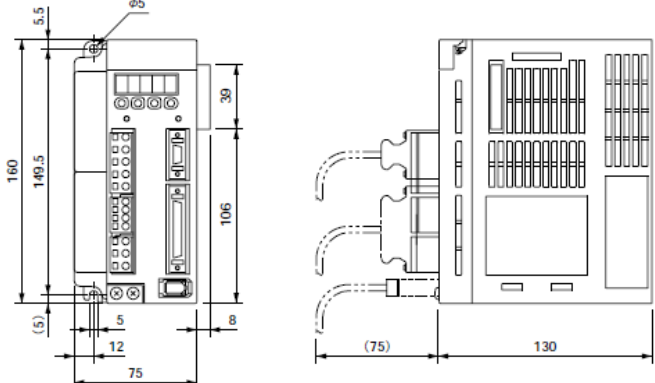
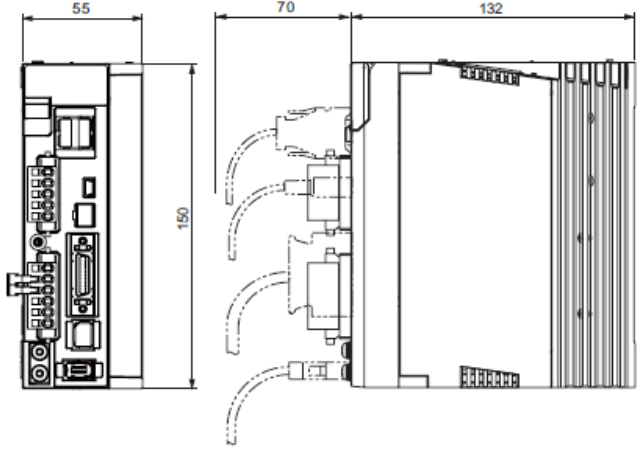
形R88D-KN20H-ML2



形R88D-WN30H-ML2

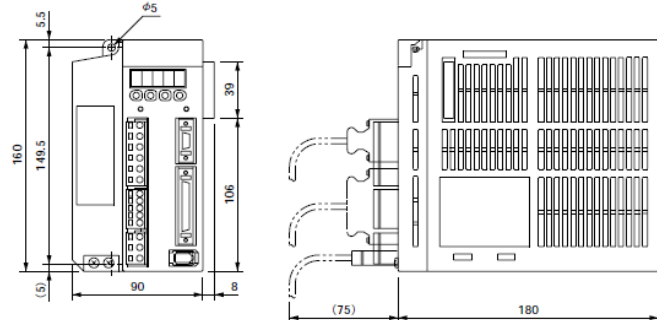
形R88D-KN30H-ML2



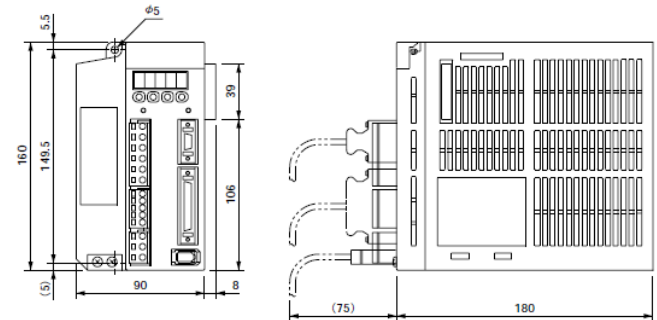
<p>生産終了予定商品 形R88D-WT□+形FNY-NS115</p>	<p>推奨代替商品 形R88D-KN□</p>
<p>形FNY-NS115 (形R88D-WTの右側面に取付)</p> 	<p>形R88D-KN□に内蔵</p>
<p>形R88D-WTA3HL/-WTA5HL/-WT01HL/ -WTA3H/-WTA5H/-WT01H/-WT02H</p> 	<p>形R88D-KNA5L-ML2/-KN01L-ML2/ -KN01H-ML2/-KN02H-ML2</p> 
<p>形R88D-WT02HL/ -WT04H</p> 	<p>形R88D-KN02L-ML2/ -KN04H-ML2</p> 

生産終了予定商品
形R88D-WT□+形FNY-NS115

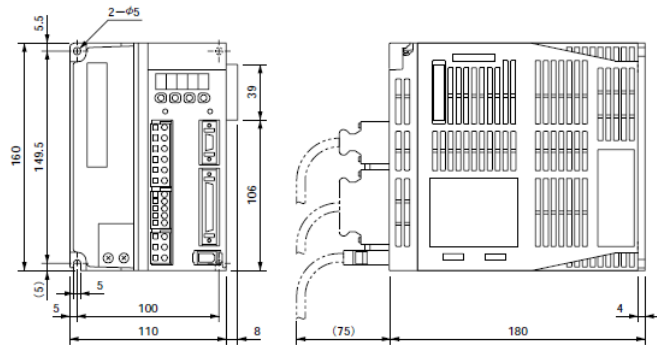
形R88D-WT05H/-WT08H



形R88D-WT10H

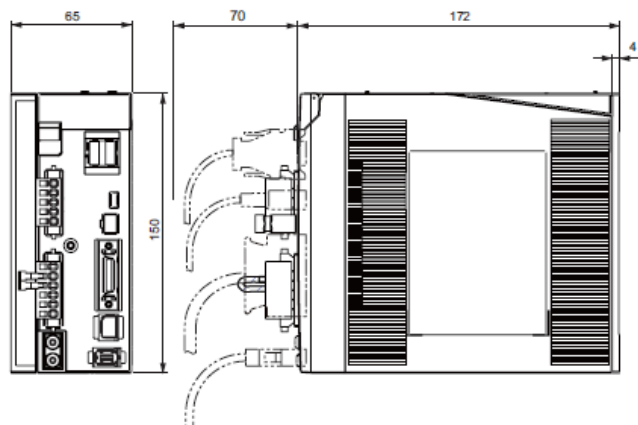


形R88D-WT15H

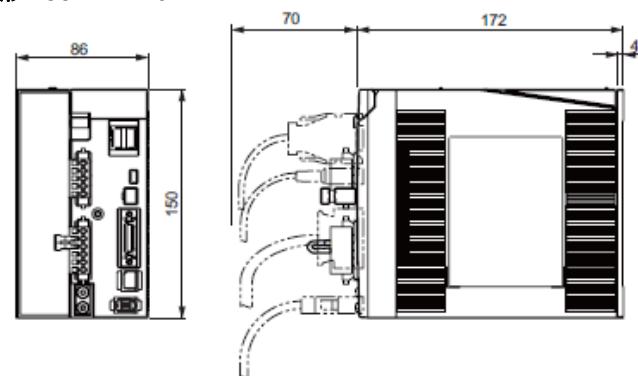


推奨代替商品
形R88D-KN□

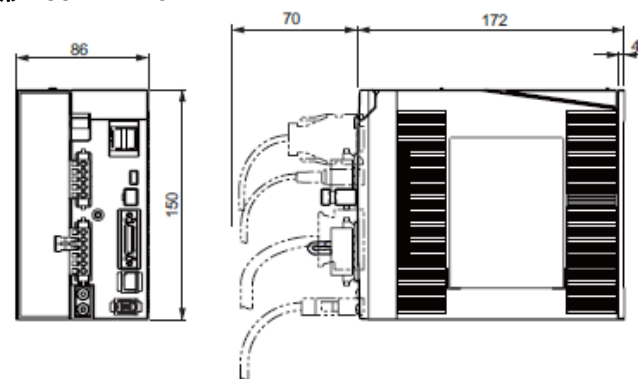
形R88D-KN08H-ML2



形R88D-KN10H-ML2

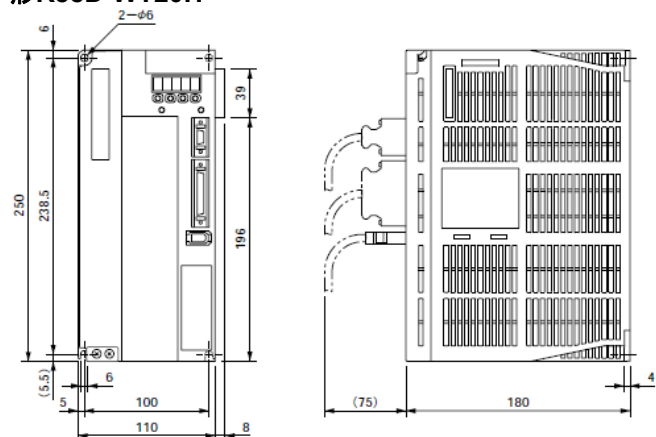


形R88D-KN15H-ML2

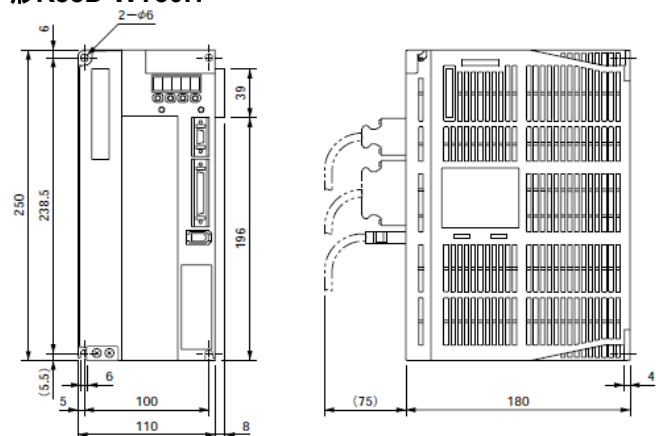


生産終了予定商品
形R88D-WT□+形FNY-NS115

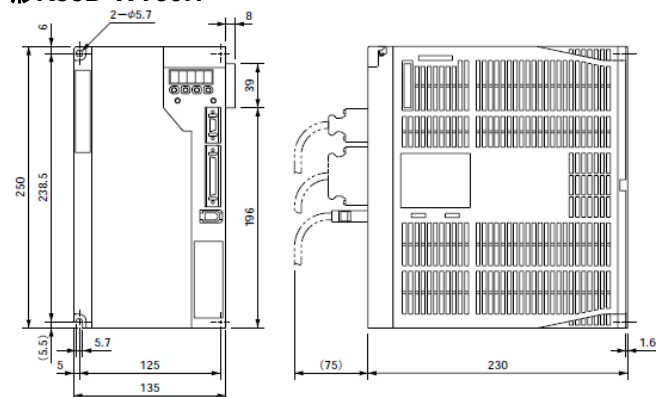
形R88D-WT20H



形R88D-WT30H

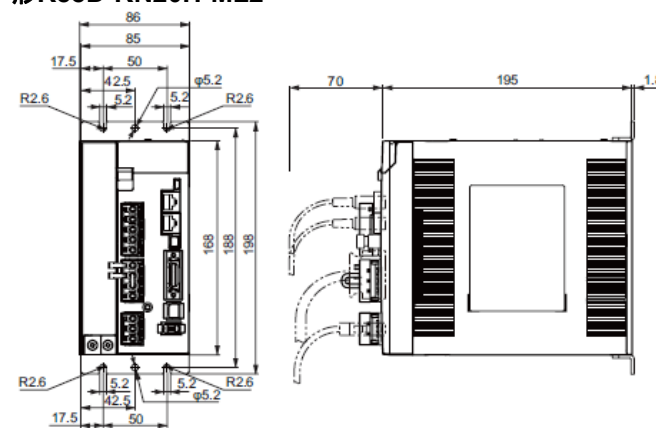


形R88D-WT50H

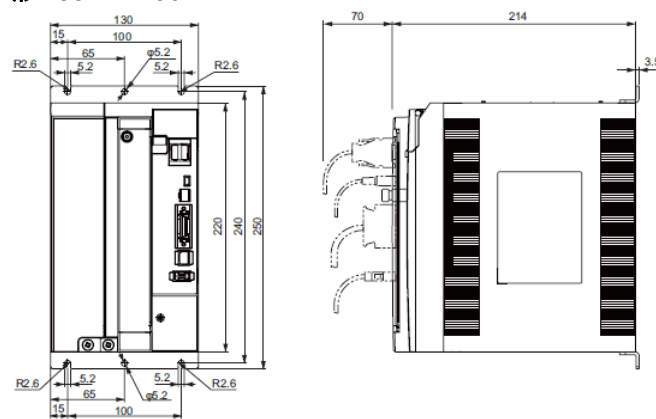


推奨代替商品
形R88D-KN□

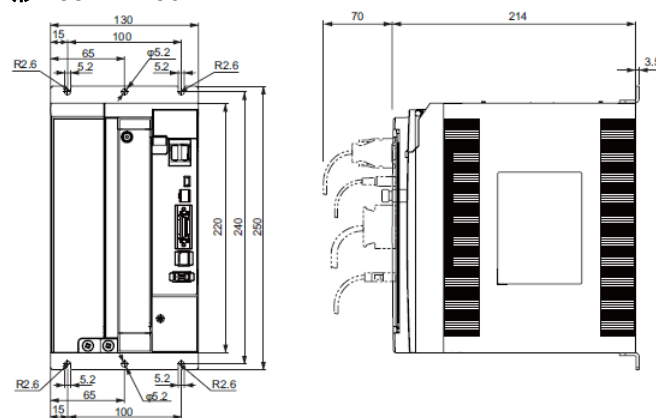
形R88D-KN20H-ML2



形R88D-KN30H-ML2



形R88D-KN50H-ML2

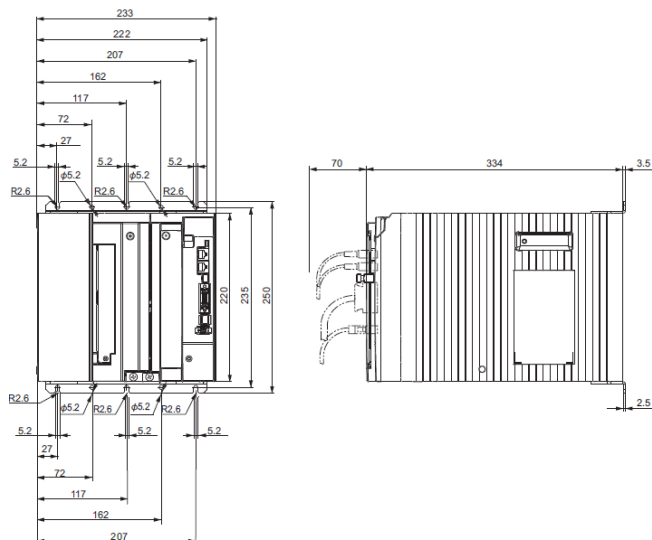
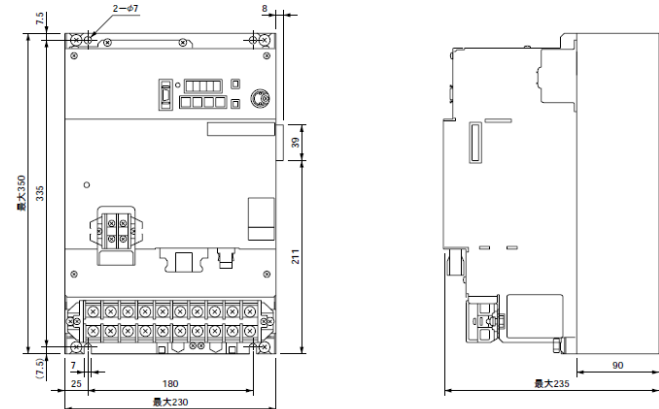


生産終了予定商品
形R88D-WT□+形FNY-NS115

推奨代替商品
形R88D-KN□

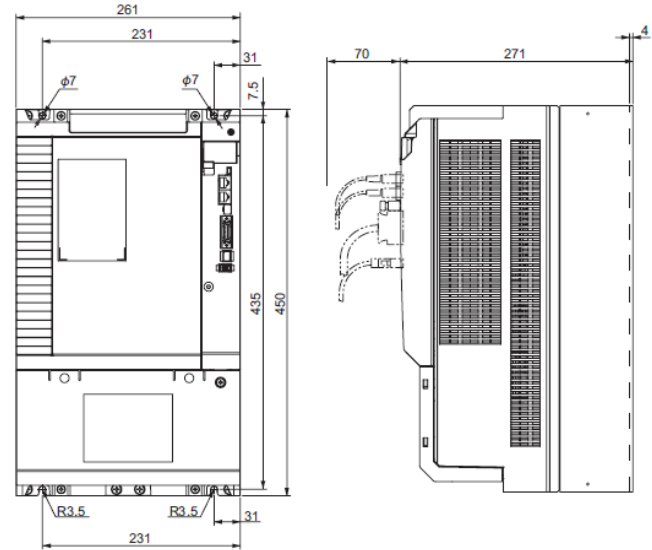
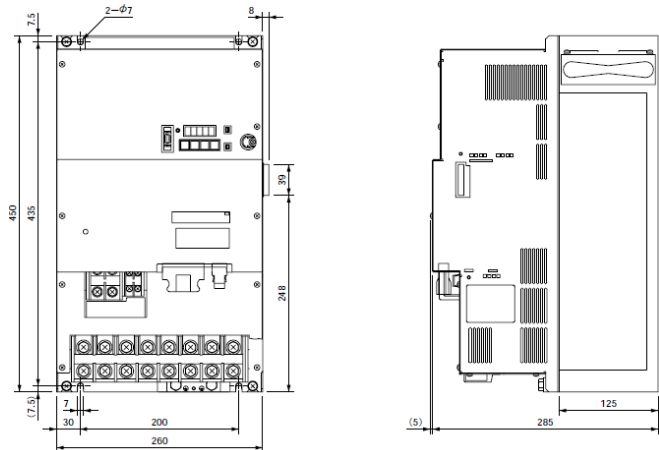
形R88D-WT60H/-WT75H

形R88D-KN75H-ECT



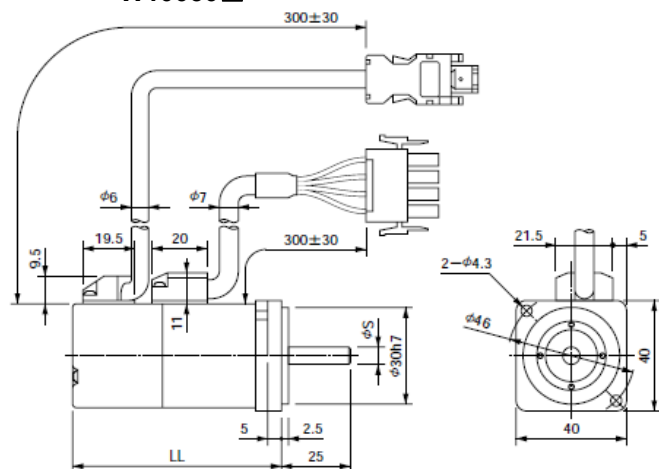
形R88D-WT150H

形R88D-KN150H-ECT



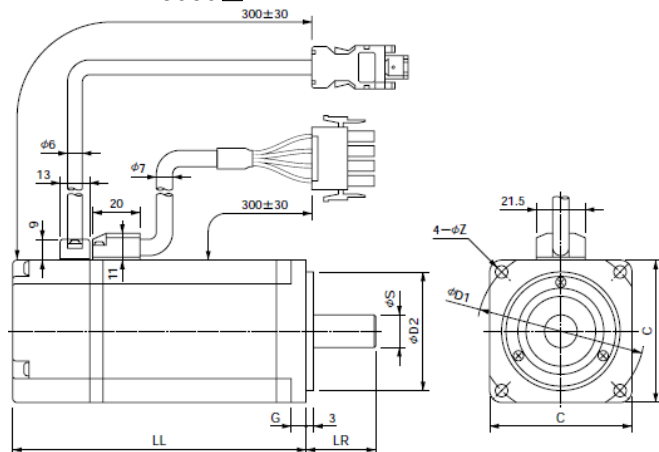
生産終了予定商品
形R88M-W□

形R88M-W03030□/-W05030□/
-W10030□



形式	寸法 (mm)						
	LL	S	b	h	t1	M	l
形R88M-W03030□-□	69.5	6h6	2	2	1.2	M2.5	5
形R88M-W05030□-□	77	6h6	2	2	1.2	M2.5	5
形R88M-W10030□-□	94.5	8h6	3	3	1.8	M3	6

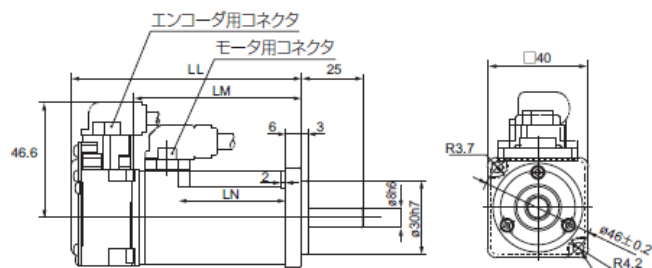
形R88M-W20030□/-W40030□
-W75030□



形式	寸法 (mm)									
	LL	LR	C	D1	D2	G	Z	S	QK	
形R88M-W20030□-□	96.5	30	60	70	50h7	6	5.5	14h6	20	
形R88M-W40030□-□	124.5	30	60	70	50h7	6	5.5	14h6	20	
形R88M-W75030□-□	145	40	80	90	70h7	8	7	16h6	30	

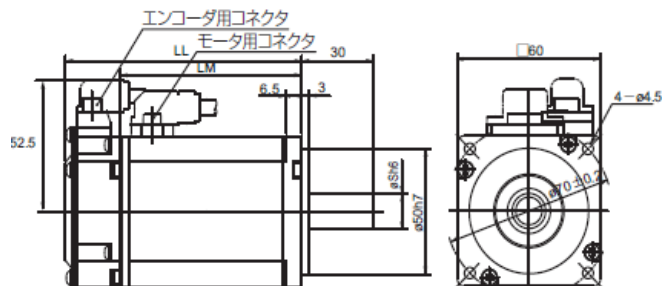
推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-K05030□/-K10030□



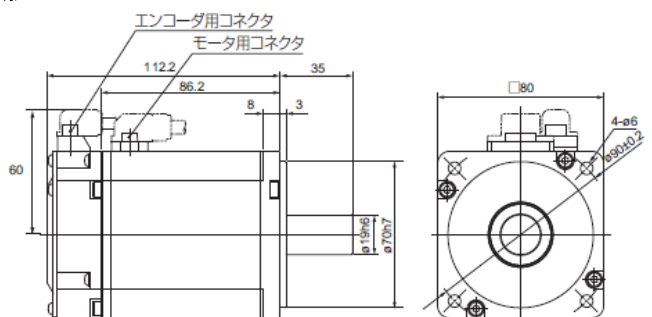
形式	寸法 (mm)		
	LL	LM	LN
形 R88M-K05030 □	72	48	23
形 R88M-K10030 □	92	68	43

形R88M-K20030□/-K40030□



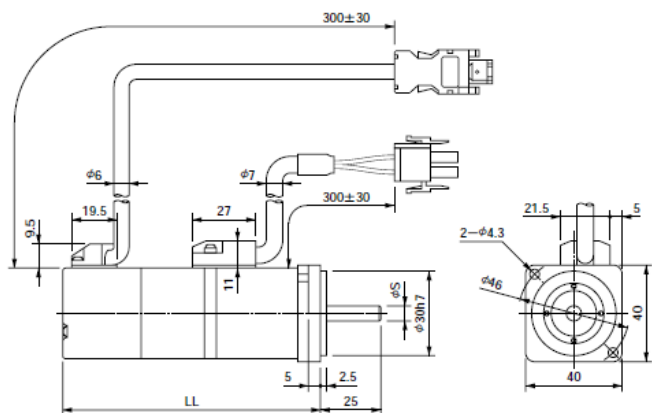
形式	寸法 (mm)		
	LL	LM	S
形 R88M-K20030 □	79.5	56.5	11
形 R88M-K40030 □	99	76	14

形R88M-K75030□



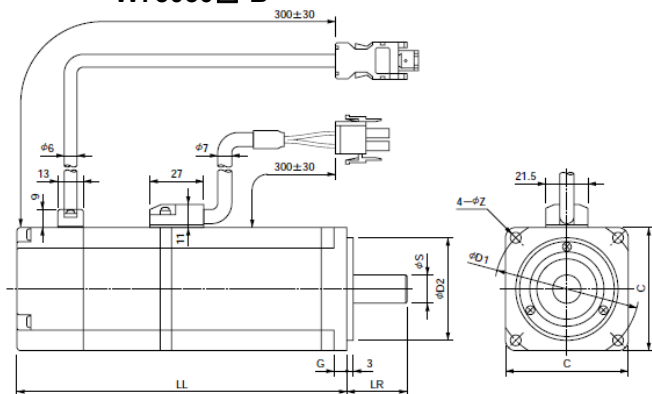
生産終了予定商品
形R88M-W□

形R88M-W03030□-B/
-W05030□-B/
-W10030□-B



形式	寸法 (mm)						
	LL	S	b	h	t1	M	l
形R88M-W03030□-B□	101	6h6	2	2	1.2	M2.5	5
形R88M-W05030□-B□	108.5	6h6	2	2	1.2		
形R88M-W10030□-B□	135	8h6	3	3	1.8	M3	6

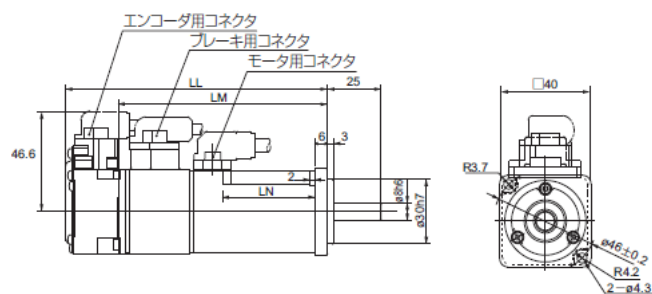
形R88M-W20030□-B/-W40030□-B
-W75030□-B



形式	寸法 (mm)									
	LL	LR	C	D1	D2	G	Z	S	QK	
形R88M-W20030□-B□	136	30	60	70	50h7	6	5.5	14h6	20	
形R88M-W40030□-B□	164	30	60	70	50h7	6	5.5	14h6	20	
形R88M-W75030□-B□	189.5	40	80	90	70h7	8	7	16h6	30	

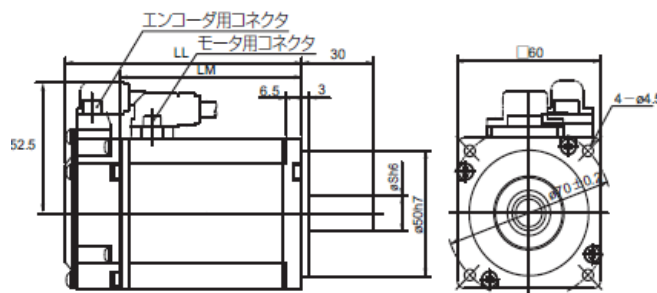
推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-K05030□-B/
-K10030□-B



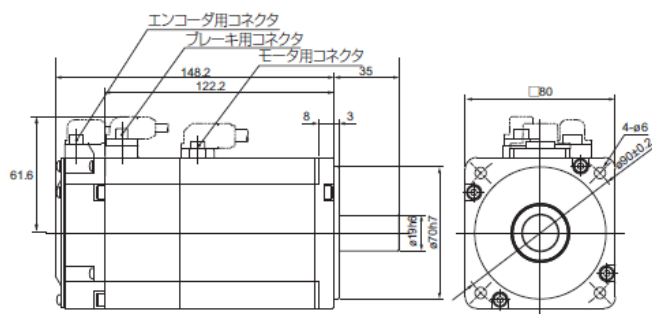
形式	寸法 (mm)		
	LL	LM	LN
形 R88M-K05030 □-B □	102	78	23
形 R88M-K10030 □-B □	122	98	43

形R88M-K20030□-B/
-K40030□-B



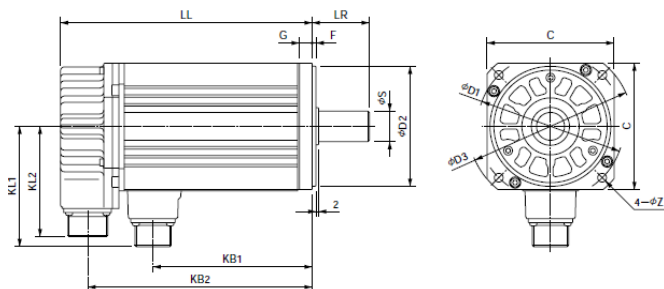
形式	寸法 (mm)		
	LL	LM	S
形 R88M-K20030 □-B □	116	93	11
形 R88M-K40030 □-B □	135.5	112.5	14

形R88M-K75030□-B



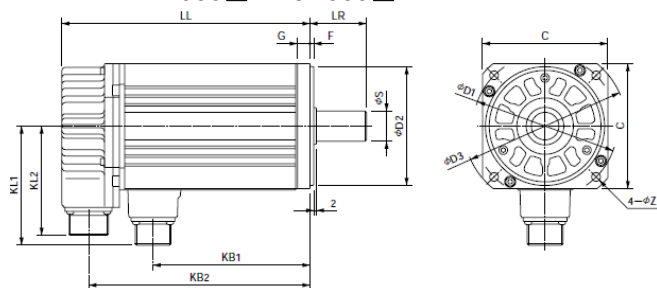
生産終了予定商品
形R88M-W□

形R88M-W1K030□/-W1K530□/
-W2K030□



形式	寸法 (mm)													
	LL	LR	KB1	KB2	KL1	KL2	C	D1	D2	D3	F	G	Z	S
形R88M-W1K030□-□	149		76	128	96	88	100	115	95h7	130	3	10	7	24h6
形R88M-W1K530□-□	175	45	102	154	96	88	100	115	95h7	130	3	10	7	24h6
形R88M-W2K030□-□	198		125	177										

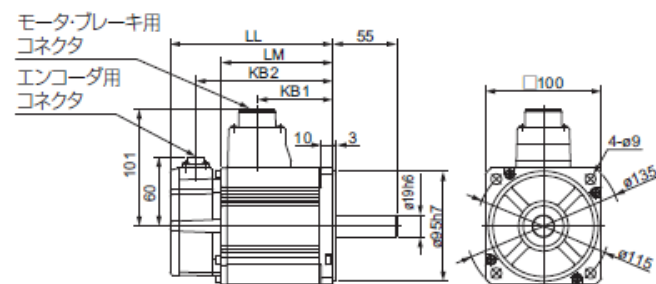
形R88M-W3K030□/
-W4K030□/-W5K030□



形式	寸法 (mm)													
	LL	LR	KB1	KB2	KL1	KL2	C	D1	D2	D3	F	G	Z	S
形R88M-W3K030□-□	199		124	178										
形R88M-W4K030□-□	236	63	161	215	114	88	130	145	110h7	165	6	12	9	28h6
形R88M-W5K030□-□	276		201	255										

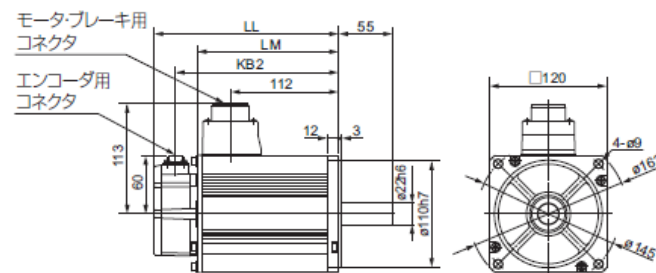
推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-K1K030□/-K1K530□/
-K2K030□



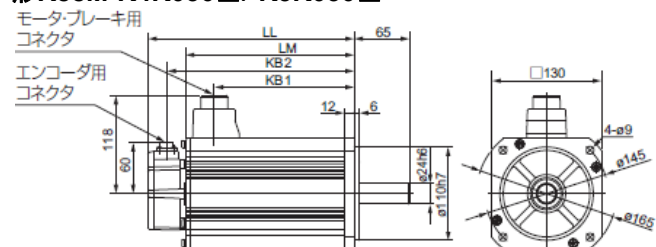
形式	寸法 (mm)			
	LL	LM	KB1	KB2
形 R88M-K1K030 □	141	97	66	119
形 R88M-K1K530 □	159.5	115.5	84.5	137.5
形 R88M-K2K030 □	178.5	134.5	103.5	156.5

形R88M-K3K030□



形式	寸法 (mm)		
	LL	LM	KB2
形 R88M-K3K030 □	190	146	168

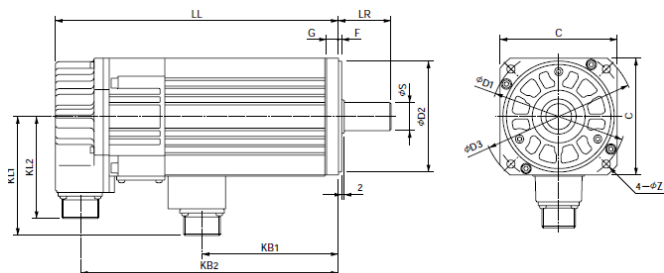
形R88M-K4K030□/-K5K030□



形式	寸法 (mm)			
	LL	LM	KB1	KB2
形 R88M-K4K030 □	208	164	127	186
形 R88M-K5K030 □	243	199	162	221

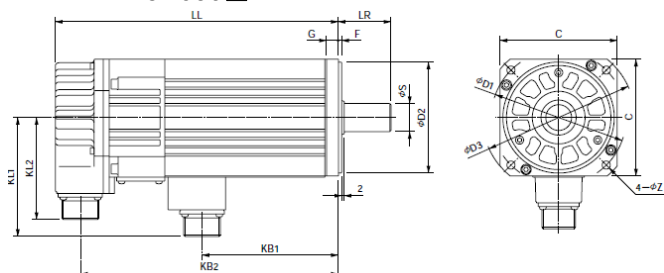
生産終了予定商品
形R88M-W□

形R88M-W1K030□-B/-W1K530□-B/
-W2K030□-B



形式	寸法 (mm)													
	LL	LR	KB1	KB2	KL1	KL2	C	D1	D2	D3	F	G	Z	S
形R88M-W1K030□-B□	193		67	171										
形R88M-W1K530□-B□	219	45	93	197	102	88	100	115	95h7	130	3	10	7	24h6
形R88M-W2K030□-B□	242		116	220										

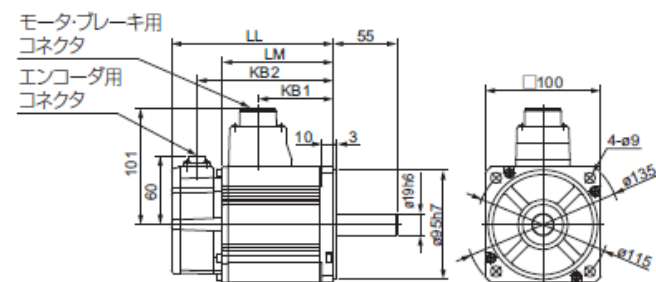
形R88M-W3K030□-B/-W4K030□-B/
-W5K030□-B



形式	寸法 (mm)													
	LL	LR	KB1	KB2	KL1	KL2	C	D1	D2	D3	F	G	Z	S
形R88M-W3K030□-B□	237		114	216										
形R88M-W4K030□-B□	274	63	151	253	119	88	130	145	110h7	165	6	12	9	28h6
形R88M-W5K030□-B□	314		191	293										

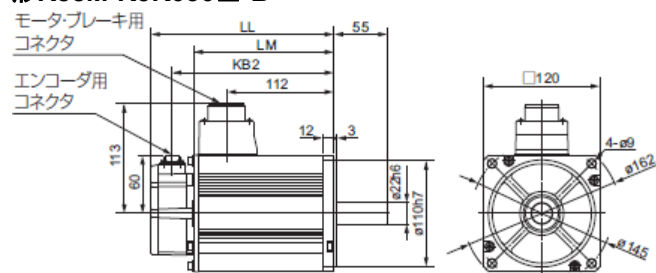
推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-K1K030□-B/-K1K530□-B/
-K2K030□-B



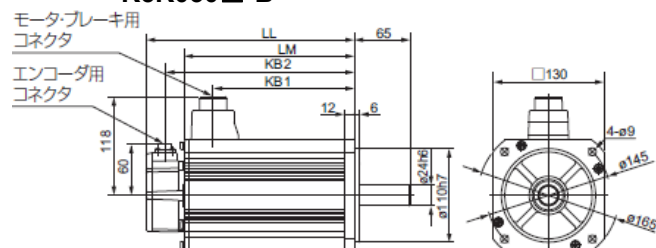
形式	寸法 (mm)			
	LL	LM	KB1	KB2
形 R88M-K1K030 □-B □	168	124	66	146
形 R88M-K1K530 □-B □	186.5	142.5	84.5	164.5
形 R88M-K2K030 □-B □	205.5	161.5	103.5	183.5

形R88M-K3K030□-B



形式	寸法 (mm)		
	LL	LM	KB2
形 R88M-K3K030 □-B □	215	171	193

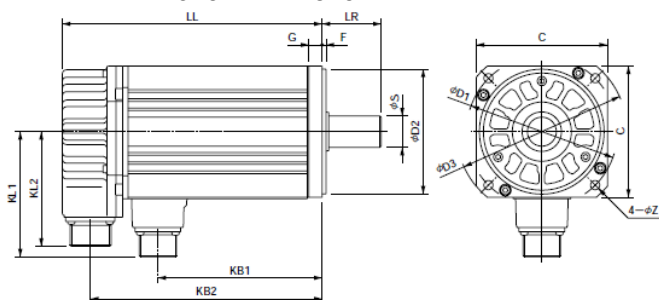
形R88M-K4K030□-B/
-K5K030□-B



形式	寸法 (mm)			
	LL	LM	KB1	KB2
形 R88M-K4K030 □-B □	233	189	127	211
形 R88M-K5K030 □-B □	268	224	162	246

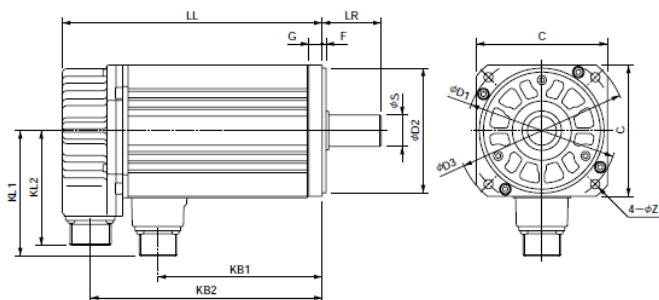
生産終了予定商品
形R88M-W□

形R88M-W45015T/-W85015T/
-W1K315T/-W1K815T



形式	寸法 (mm)													
	LL	LR	KB1	KB2	KL1	KL2	C	D1	D2	D3	F	G	Z	S
形R88M-W45015T-□	138		65	117										19h6
形R88M-W85015T-□	161	58	88	140	109	88	130	145	110h7	165	6	12	9	22h6
形R88M-W1K315T-□	185		112	164										22h6
形R88M-W1K815T-□	166	79	89	144	140	88	180	200	114.3 ⁰ _{-0.025}	230	3.2	18	13.5	35 ^{+0.01} ₀

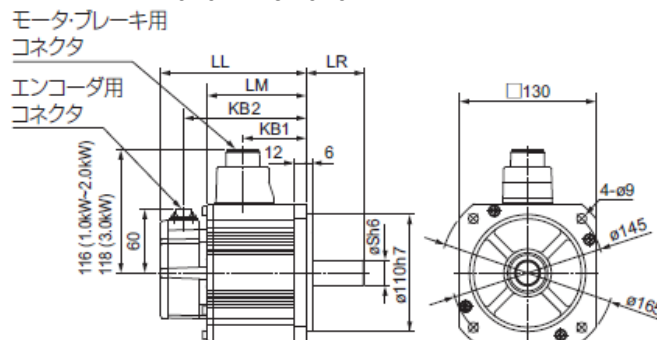
形R88M-W2K915T/-W4K415T



形式	寸法 (mm)													
	LL	LR	KB1	KB2	KL1	KL2	C	D1	D2	D3	F	G	Z	S
形R88M-W2K915T-□	192		115	170										35 ^{+0.01} ₀
形R88M-W4K415T-□	226	79	149	204	140	88	180	200	114.3 ⁰ _{-0.025}	230	3.2	18	13.5	35 ^{+0.01} ₀

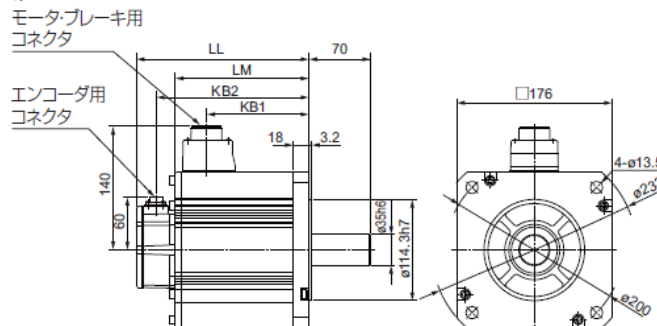
推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-K1K020T/-K1K520T/
-K2K020T/-K3K020T



形式	寸法 (mm)					
	LL	LR	LM	S	KB1	KB2
形 R88M-K1K020 □	138	55	94	22	60	116
形 R88M-K1K520 □	155.5	55	111.5	22	77.5	133.5
形 R88M-K2K020 □	173	55	129	22	95	151
形 R88M-K3K020 □	208	65	164	24	127	186

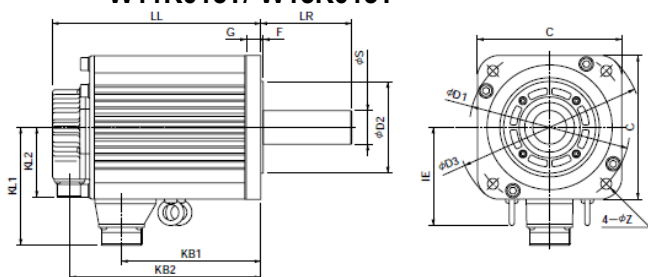
形R88M-K4K020T/-K5K020T



形式	寸法 (mm)			
	LL	LM	KB1	KB2
形 R88M-K4K020 □	177	133	96	155
形 R88M-K5K020 □	196	152	115	174

生産終了予定商品
形R88M-W□

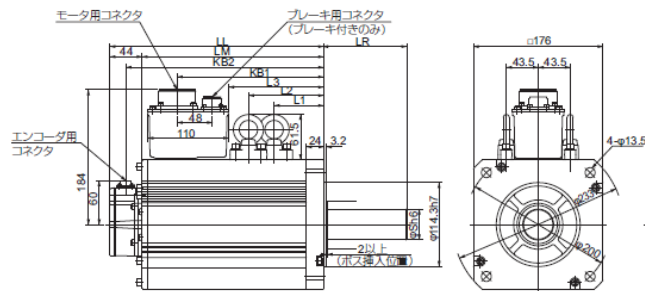
形R88M-W5K515T/-W7K515T/
-W11K015T/-W15K015T



形式	寸法 (mm)														
	LL	LR	KB1	KB2	KL1	KL2	IE	C	D1	D2	D3	F	G	Z	S
形R88M-W5K515T-□	260	113	174	238	150	88	123	180	200	114.3 ⁰ _{-0.025}	230	3.2	18	13.5	42h6
形R88M-W7K515T-□	334	116	248	312	168	88	142	220	235	200h7	270	4	18	13.5	42h6
形R88M-W11K015T-□	457	116	343	435	168	88	150	220	235	200h7	270	4	20	13.5	55 ^{+0.030} _{+0.011}

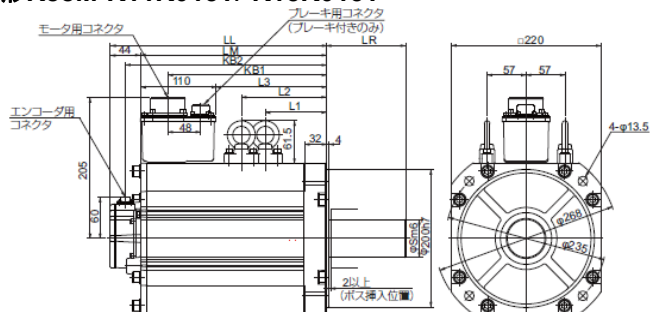
推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-K7K515T



形式	寸法 (mm)								
	LL	LR	LM	S	KB1	KB2	L1	L2	L3
形 R88M-K7K515T □	312	113	268	42	219	290	117.5	117.5	149

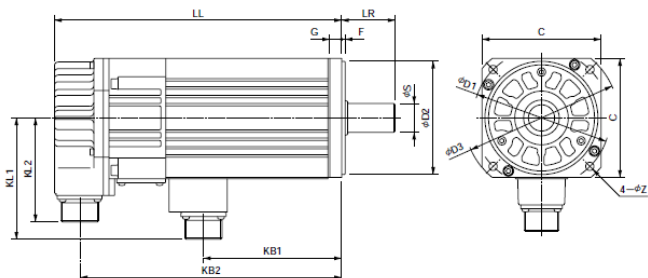
形R88M-K11K015T/-K15K015T



形式	寸法 (mm)								
	LL	LR	LM	S	KB1	KB2	L1	L2	L3
形 R88M-K11K015T □	316	116	272	55	232	294	124.5	124.5	162
形 R88M-K15K015T □	384	116	340	55	300	362	158.5	158.5	230

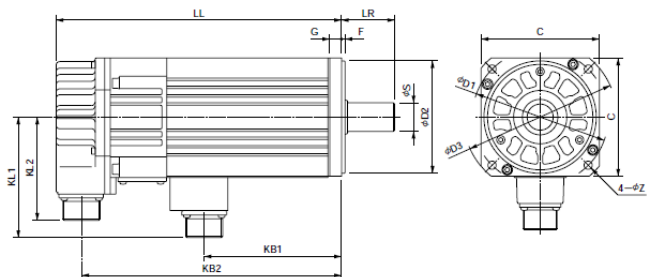
生産終了予定商品
形R88M-W□

形R88M-W45015T-B/-W85015T-B/
-W1K315T-B/-W1K815T-B



形式	寸法 (mm)													
	LL	LR	KB1	KB2	KL1	KL2	C	D1	D2	D3	F	G	Z	S
形R88M-W45015T-B□	176		56	154										19h6
形R88M-W85015T-B□	199	58	79	177	120	88	130	145	110h7	165	6	12	9	22h6
形R88M-W1K315T-B□	223		103	201										22h6
形R88M-W1K815T-B□	217	79	79	195	146	88	180	200	114.3 ⁰ _{-0.025}	230	3.2	18	13.5	35 ^{+0.01} ₀

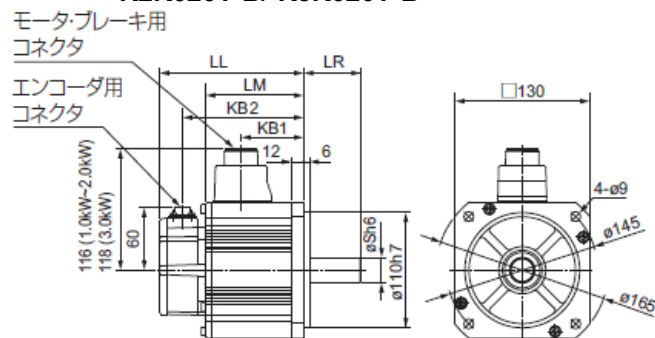
形R88M-W2K915T-B/-W4K415T-B



形式	寸法 (mm)													
	LL	LR	KB1	KB2	KL1	KL2	C	D1	D2	D3	F	G	Z	S
形R88M-W2K915T-B□	243		105	221										35 ^{+0.01} ₀
形R88M-W4K415T-B□	277	79	139	255	146	88	180	200	114.3 ⁰ _{-0.025}	230	3.2	18	13.5	35 ^{+0.01} ₀

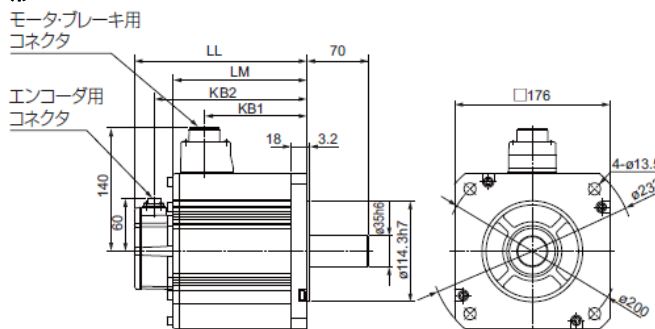
推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-K1K020T-B/-K1K520T-B/
-K2K020T-B/-K3K020T-B



形式	寸法 (mm)					
	LL	LR	LM	S	KB1	KB2
形 R88M-K1K020 □-B □	163	55	119	22	60	141
形 R88M-K1K520 □-B □	180.5	55	136.5	22	77.5	158.5
形 R88M-K2K020 □-B □	198	55	154	22	95	176
形 R88M-K3K020 □-B □	233	65	189	24	127	211

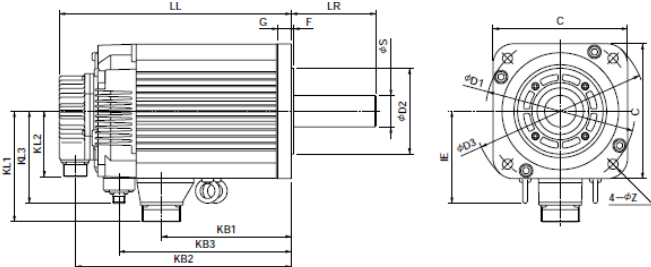
形R88M-K4K020T-B/-K5K020T-B



形式	寸法 (mm)			
	LL	LM	KB1	KB2
形 R88M-K4K020 □-B □	202	158	96	180
形 R88M-K5K020 □-B □	221	177	115	199

生産終了予定商品
形R88M-W□

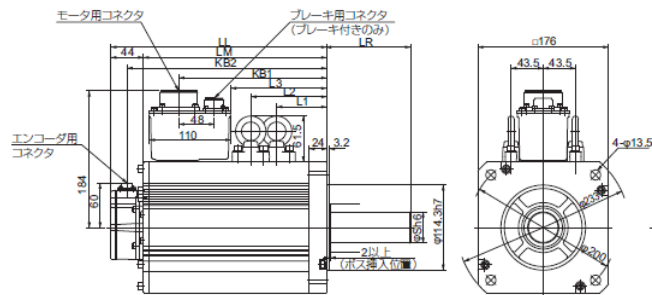
形R88M-W5K515T-B/-W7K515T-B/
-W11K015T-B/-W15K015T-B



形式	寸法 (mm)																
	LL	LR	KB1	KB2	KB3	KL1	KL2	KL3	IE	C	D1	D2	D3	F	G	Z	S
形R88M-W5K515T-B□	311	113	174	289	231	150	88	123	123	180	200	114.3 ⁰ _{-0.025}	230	3.2	18	13.5	42h6
形R88M-W7K515T-B□	385		248	363	305												
形R88M-W11K015T-B□	383		258	362	315				142	150				18		42h6	
形R88M-W15K015T-B□	519	116	343	497	415	168	88	142	220	235	200h7	270	4	18	13.5	55 ^{+0.030} _{-0.011}	

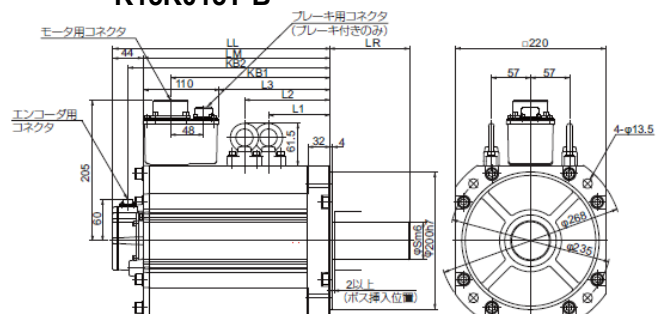
推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-K7K515T-B



形式	寸法 (mm)								
	LL	LR	LM	S	KB1	KB2	L1	L2	L3
形R88M-K7K515T-B□	337	113	293	42	253	315	117.5	152.5	183

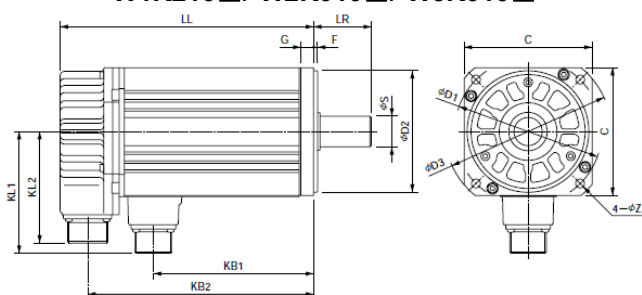
形R88M-K11K015T-B/
-K15K015T-B



形式	寸法 (mm)								
	LL	LR	LM	S	KB1	KB2	L1	L2	L3
形R88M-K11K015T-B□	364	116	320	55	266	342	124.5	159.5	196
形R88M-K15K015T-B□	432	116	388	55	334	410	158.5	193.5	264

生産終了予定商品
形R88M-W□

形R88M-W30010□/-W60010□/-W90010□/
-W1K210□/-W2K010□/-W3K010□

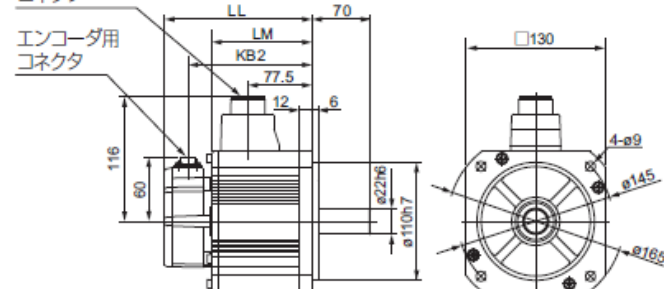


形式	寸法 (mm)													
	LL	LR	KB1	KB2	KL1	KL2	C	D1	D2	D3	F	G	Z	S
形R88M-W30010□-□	138		65	117										19h6
形R88M-W60010□-□	161	58	88	140	109	88	130	145	110h7	165	6	12	9	22h6
形R88M-W90010□-□	185		112	164										
形R88M-W1K210□-□	166		89	144										
形R88M-W2K010□-□	192	79	115	170	140	88	180	200	114.3 ⁰ _{-0.025}	230	3.2	18	13.5	35 ^{+0.01} ₀
形R88M-W3K010□-□	226		149	204										

推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-K90010□

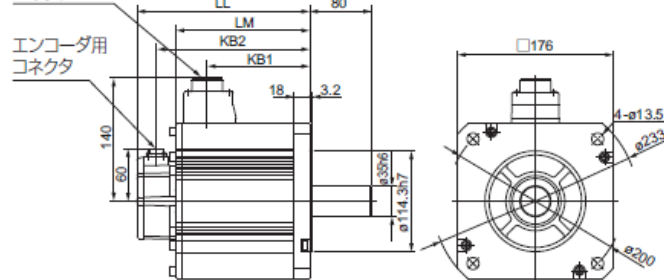
モータ・ブレーキ用
コネクタ



形式	寸法 (mm)		
	LL	LM	KB2
形 R88M-K90010 □	155.5	111.5	133.5

形R88M-K2K010□/-K3K010□

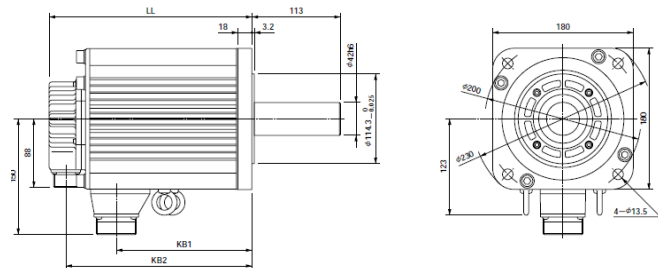
モータ・ブレーキ用
コネクタ



形式	寸法 (mm)			
	LL	LM	KB1	KB2
形 R88M-K2K010 □	163.5	119.5	82.5	141.5
形 R88M-K3K010 □	209.5	165.5	128.5	187.5

生産終了予定商品
形R88M-W□

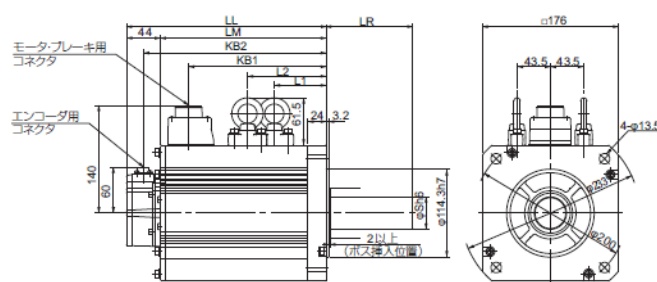
形R88M-W4K010□/-W5K510□



形式	寸法 (mm)		
	LL	KB1	KB2
形R88M-W4K010□-□	260	174	238
形R88M-W5K510□-□	334	248	312

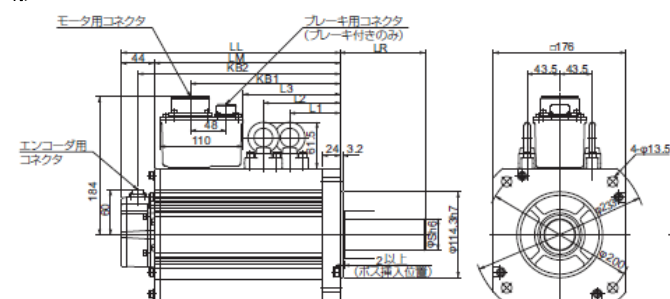
推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-K4K510T



形式	寸法 (mm)							
	LL	LR	LM	S	KB1	KB2	L1	L2
形 R88M-K4K510T □	266	113	222	42	185	244	98	98

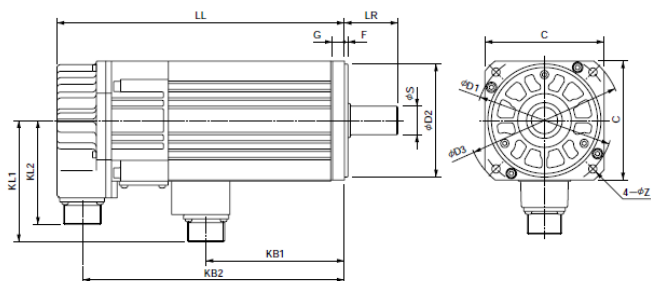
形R88M-K6K010T



形式	寸法 (mm)								
	LL	LR	LM	S	KB1	KB2	L1	L2	L3
形 R88M-K6K010T □	312	113	268	42	219	290	117.5	117.5	149

生産終了予定商品
形R88M-W□

形R88M-W30010□-B/-W60010□-B/
-W90010□-B/-W1K210□-B/
-W2K010□-B/-W3K010□-B

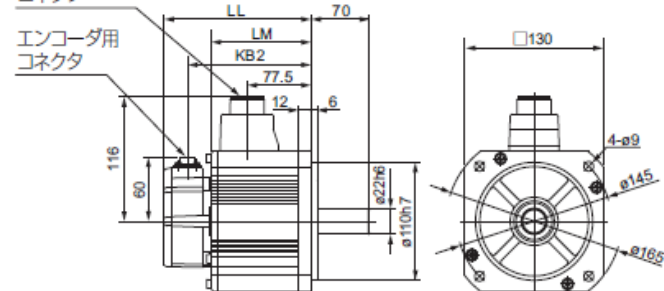


形式	寸法 (mm)													
	LL	LR	KB1	KB2	KL1	KL2	C	D1	D2	D3	F	G	Z	S
形R88M-W30010□-B□	176		56	154										19h6
形R88M-W60010□-B□	199	58	79	177	120	88	130	145	110h7	165	6	12	9	22h6
形R88M-W90010□-B□	223		103	201										
形R88M-W1K210□-B□	217		79	195										
形R88M-W2K010□-B□	243	79	105	221	146	88	180	200	114.3 ⁰ _{-0.025}	230	3.2	18	13.5	35 ^{+0.01} ₀
形R88M-W3K010□-B□	277		139	255										

推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-K90010□-B

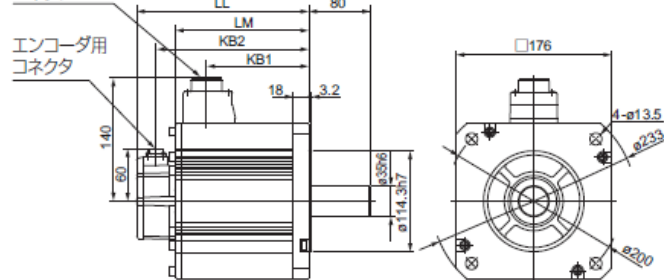
モータ・ブレーキ用
コネクタ



形式	寸法 (mm)		
	LL	LM	KB2
形 R88M-K90010 □-B □	180.5	136.5	158.5

形R88M-K2K010□-B/-K3K010□-B

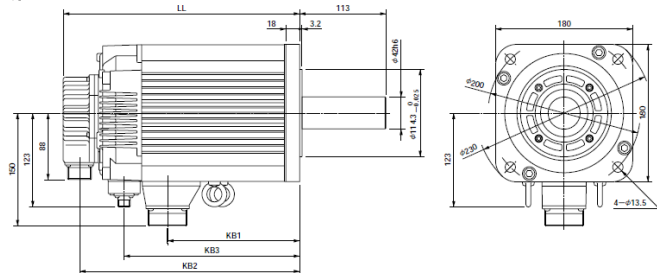
モータ・ブレーキ用
コネクタ



形式	寸法 (mm)			
	LL	LM	KB1	KB2
形 R88M-K2K010 □-B □	188.5	144.5	82.5	166.5
形 R88M-K3K010 □-B □	234.5	190.5	128.5	212.5

生産終了予定商品
形R88M-W□

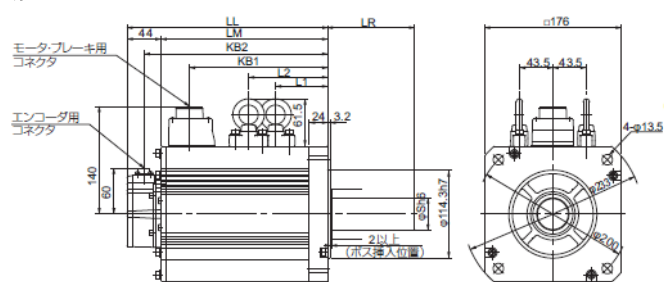
形R88M-W4K010□-B/-W5K510□-B



形式	寸法 (mm)			
	LL	KB1	KB2	KB3
形R88M-W4K010□-B□	311	174	289	231
形R88M-W5K510□-B□	385	248	363	305

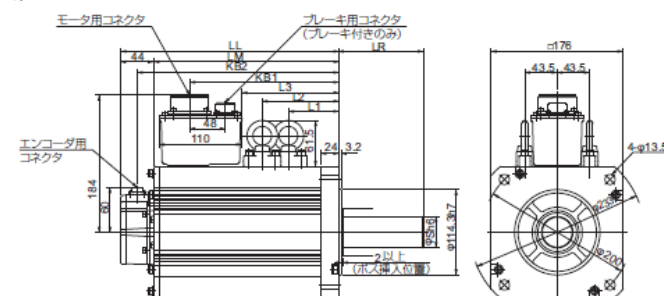
推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-K4K510T-B



形式	寸法 (mm)							
	LL	LR	LM	S	KB1	KB2	L1	L2
形 R88M-K4K510T-B □	291	113	247	42	185	269	98	133

形R88M-K6K010T-B



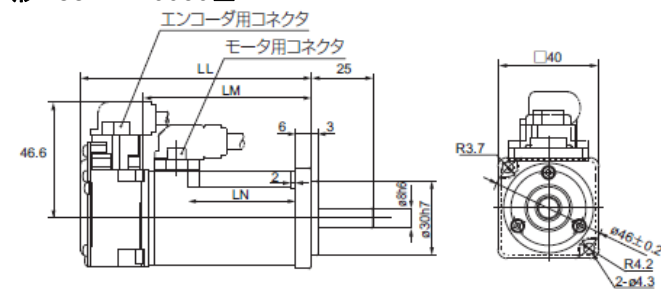
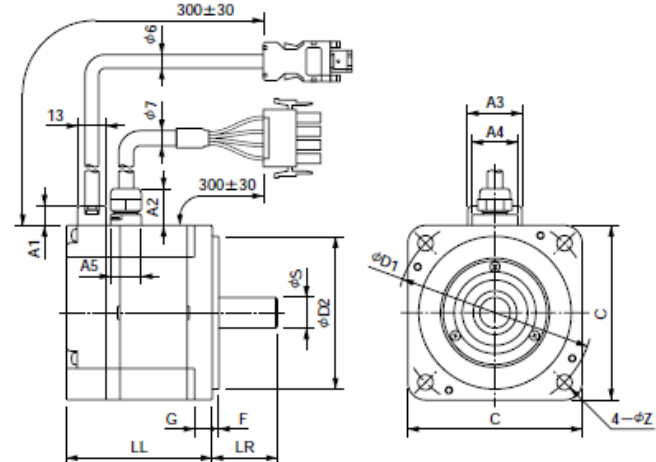
形式	寸法 (mm)								
	LL	LR	LM	S	KB1	KB2	L1	L2	L3
形 R88M-K6K010T-B □	337	113	293	42	253	315	117.5	152.5	183

生産終了予定商品
形R88M-W□

推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-WP10030□/-WP20030□/
-WP40030□

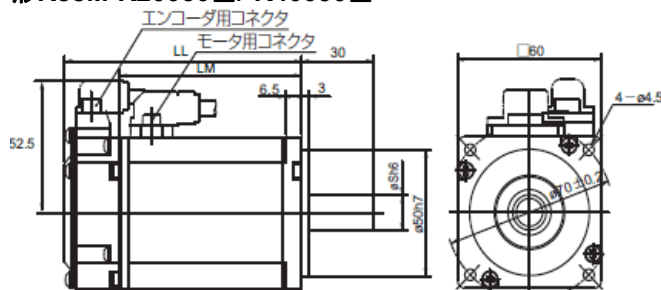
形R88M-K10030□



形式	寸法 (mm)		
	LL	LM	LN
形 R88M-K10030 □	92	68	43

形式	モータ基本寸法								
	LL	LR	C	D1	D2	F	G	Z	S
形R88M-WP10030□-□	62	25	60	70	50h7	3	6	5.5	8h6
形R88M-WP20030□-□	67	30	80	90	70h7	3	8	7	14h6
形R88M-WP40030□-□	87								

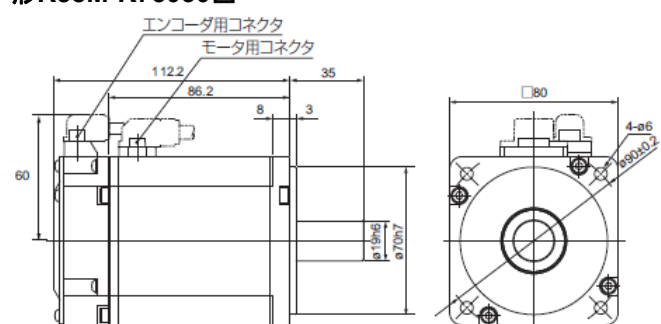
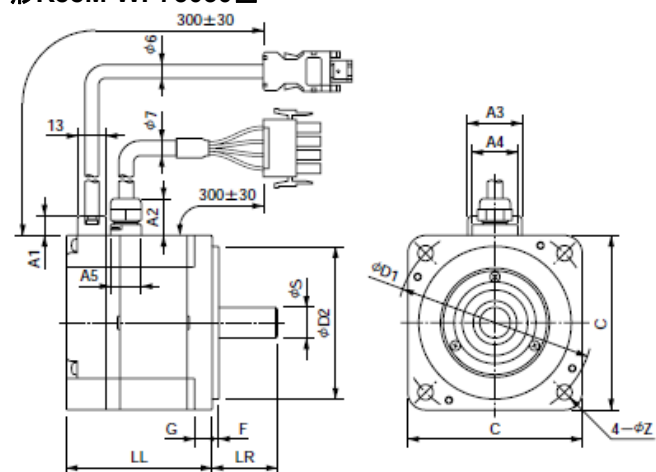
形R88M-K20030□/-K40030□



形式	寸法 (mm)		
	LL	LM	S
形 R88M-K20030 □	79.5	56.5	11
形 R88M-K40030 □	99	76	14

形R88M-WP75030□

形R88M-K75030□

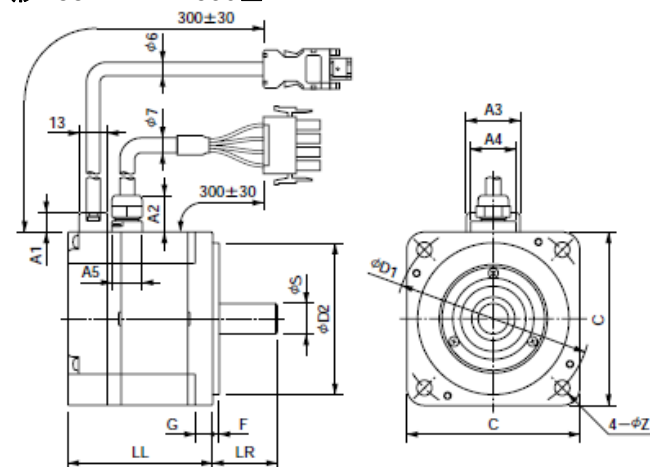


形式	モータ基本寸法								
	LL	LR	C	D1	D2	F	G	Z	S
形R88M-WP75030□-□	86.5	40	120	145	110h7	3.5	10	10	16h6

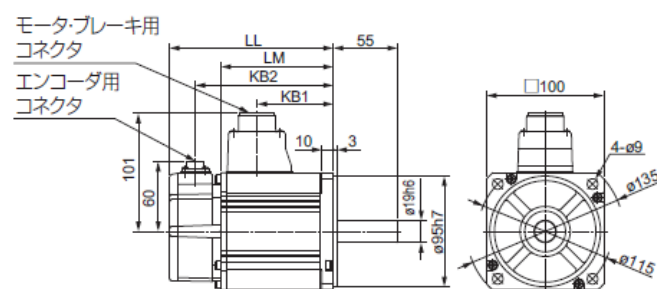
生産終了予定商品
形R88M-W□

推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-WP1K530□



形R88M-K1K530□

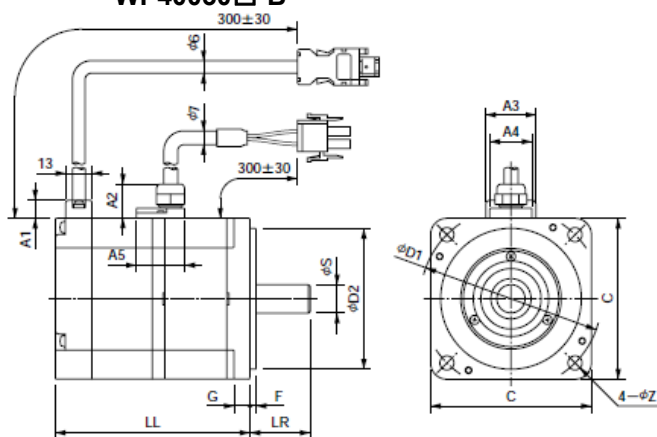


形式	寸法 (mm)			
	LL	LM	KB1	KB2
形 R88M-K1K530 □	159.5	115.5	84.5	137.5

形式	モータ基本寸法								
	LL	LR	C	D1	D2	F	G	Z	S
形R88M-WP1K530□-□	114.5	40	120	145	110h7	3.5	10	10	19h6

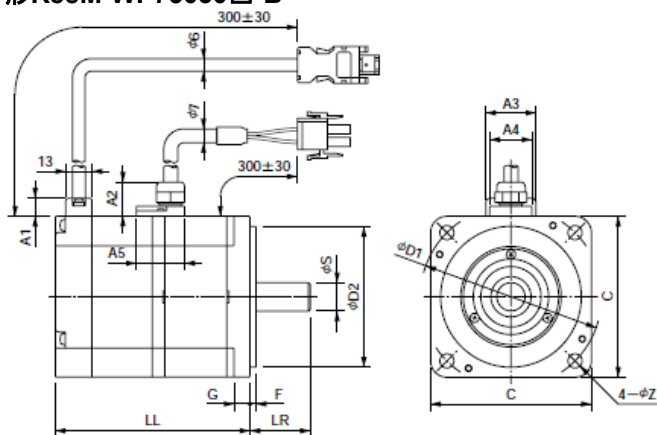
生産終了予定商品
形R88M-W□

形R88M-WP10030□-B/-WP20030□-B/
-WP40030□-B



形式	モータ基本寸法								
	LL	LR	C	D1	D2	F	G	Z	S
形R88M-WP10030□-B□	91	25	60	70	50h7	3	6	5.5	8h6
形R88M-WP20030□-B□	98.5								
形R88M-WP40030□-B□	118.5	30	80	90	70h7	3	8	7	14h6

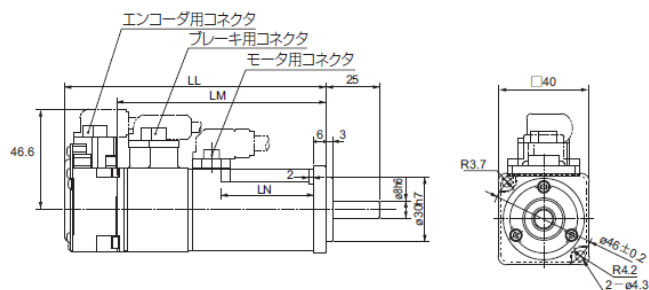
形R88M-WP75030□-B



形式	モータ基本寸法								
	LL	LR	C	D1	D2	F	G	Z	S
形R88M-WP75030□-B□	120	40	120	145	110h7	3.5	10	10	16h6

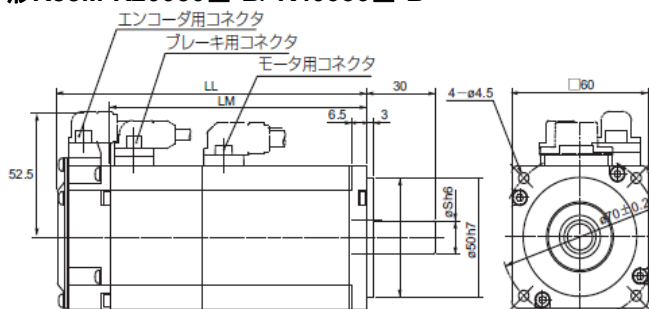
推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-K10030□-B



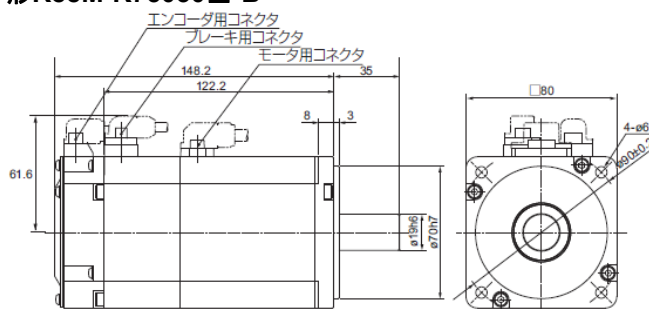
形式	寸法 (mm)		
	LL	LM	LN
形 R88M-K10030 □-B □	122	98	43

形R88M-K20030□-B/-K40030□-B



形式	寸法 (mm)		
	LL	LM	S
形 R88M-K20030 □-B □	116	93	11
形 R88M-K40030 □-B □	135.5	112.5	14

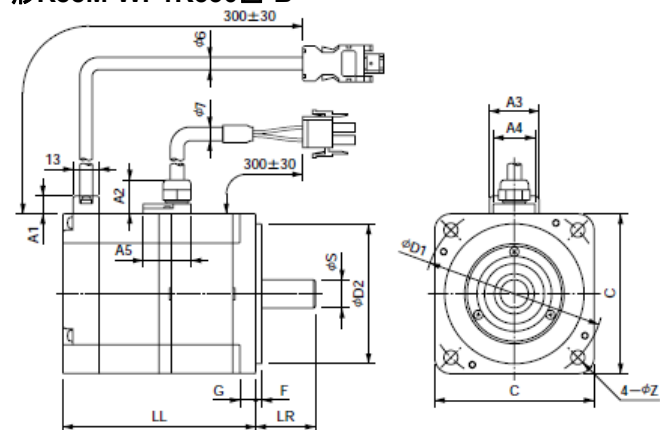
形R88M-K75030□-B



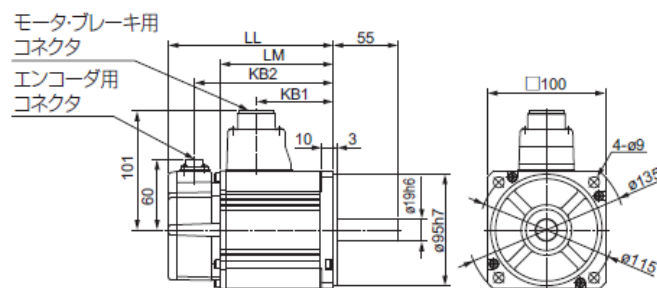
生産終了予定商品
形R88M-W□

推奨代替商品
形R88M-K□

形R88M-WP1K530□-B



形R88M-K1K530□-B



形式	モータ基本寸法								
	LL	LR	C	D1	D2	F	G	Z	S
形R88M-WP1K530□-B□	148	40	120	145	110h7	3.5	10	10	19h6

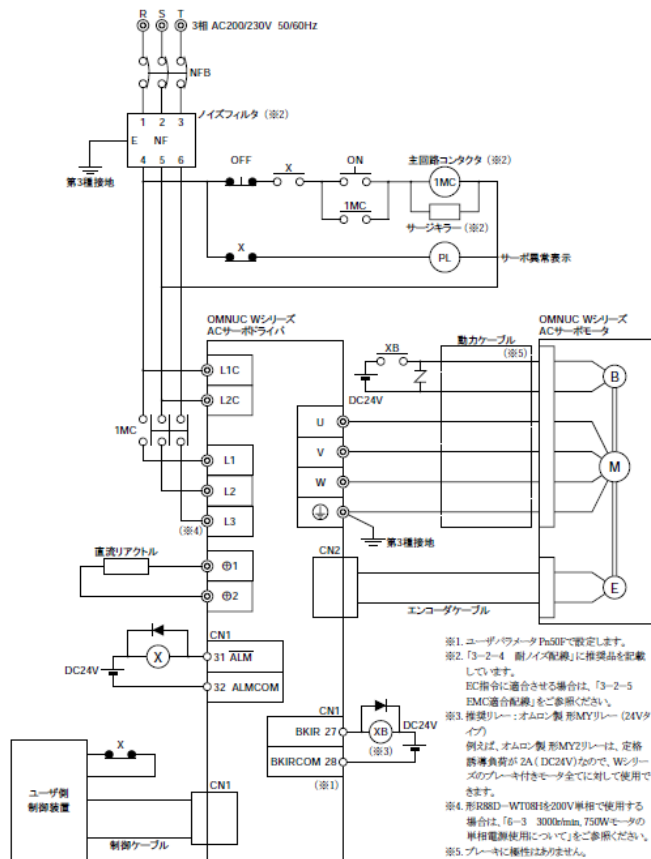
形式	寸法 (mm)			
	LL	LM	KB1	KB2
形 R88M-K1K530 □ -B □	186.5	142.5	84.5	164.5

■端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形R88D-WT□ / 形R88M-W□	推奨代替商品 形R88D-KT□ / 形R88M-K□
<p>●ドライバ、モータ周辺配線 形R88D-WTA3HL/-WTA5HL/-WT01HL/-WT02HL/ -WTA3H/-WTA5H/-WT01H/-WT02H/-WT04H</p> <p>※1. コーゼンラメータ Pa50Fで設定します。 ※2. 「3-2-4 耐ノイズ配線」に推奨品を記載しています。 EC指令に適合させる場合は、「3-2-5 EMC適合配線」をご参照ください。 ※3. 推奨リレー：オムロン製 形MYリレー (24V タイプ) 例：オムロン製 形MY2リレーは、定格誘導負荷が2A (DC24V)なので、Wシリーズのブレーキ付きモータ全てに対して使用できます。 ※4. ブレーキに機能はありません。</p>	<p>●ドライバ、モータ周辺配線 形R88D-KTA5L/-KT01L/-KT02L -KT01H/-KT02H/-KT04H</p> <p>※1. 「4-3EMC適合配線」に推奨品を記載しています。 ※2. 推奨リレー：オムロン製 形MYリレー (24Vタイプ) 例：オムロン製 形MY2リレーは、定格誘導負荷が2A (DC24V)なので、G5シリーズのブレーキ付きモータ全てに対して使用できます。 ※3. ブレーキに機能はありません。 ※4. 再生抵抗内蔵タイプ (KT04L, KT08H, KT10H, KT15H) はB2-B3を短絡します。再生量が多い場合は、B2-B3を外してB1-B2に再生抵抗を接続します。 ※5. KTA5L～KT02L, KT01H～KT04Hには内蔵再生抵抗がありません。再生量が多い場合は、B1-B2に必要な再生抵抗を接続します。</p>

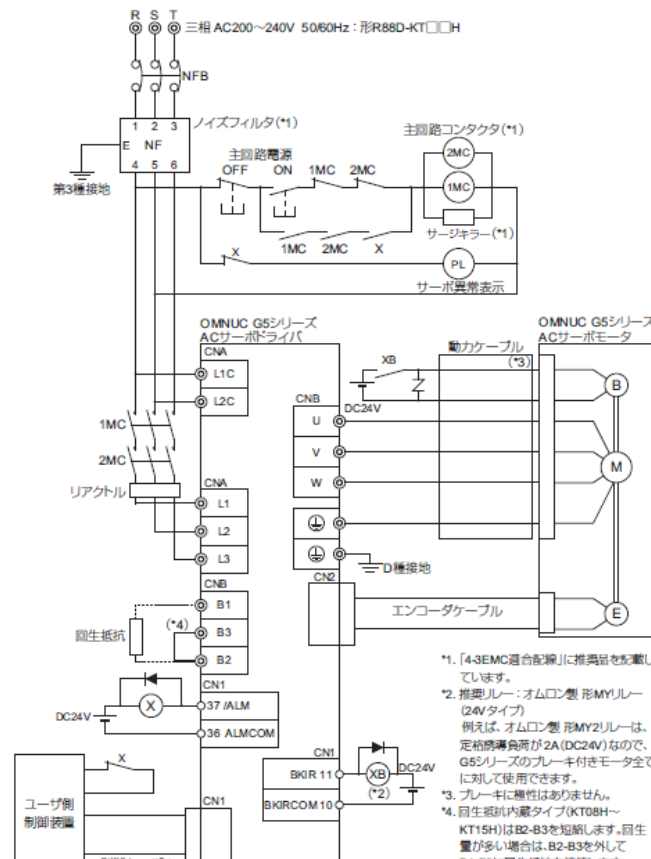
生産終了予定商品
形R88D-WT□ / 形R88M-W□

●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-WT05H/-WT08H/-WT10H/-WT15H



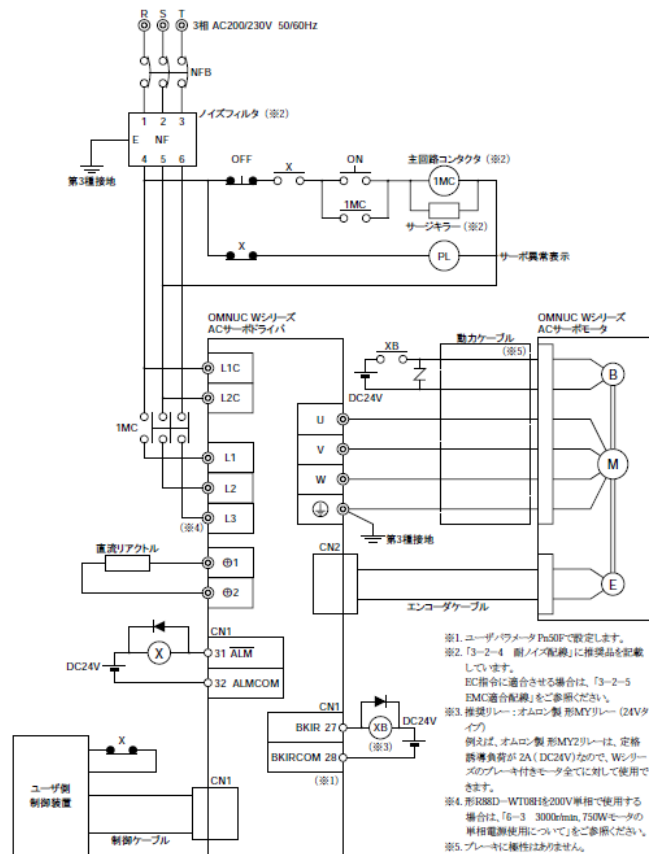
推奨代替商品
形R88D-KT□ / 形R88M-K□

●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-KT08H/-KT08H/-KT10H/-KT15H



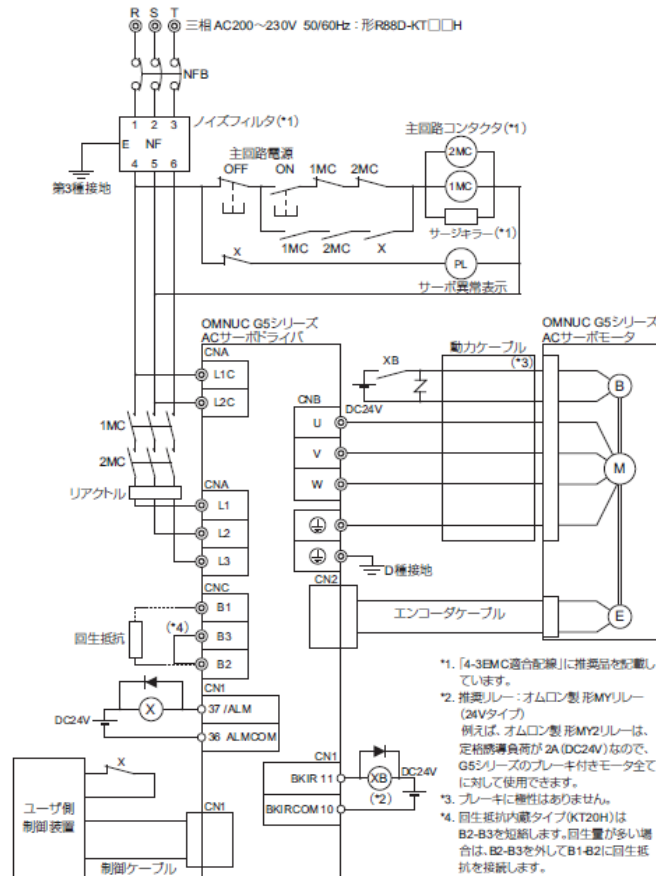
生産終了予定商品
形R88D-WT□ / 形R88M-W□

●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-WT15H/-WT20H



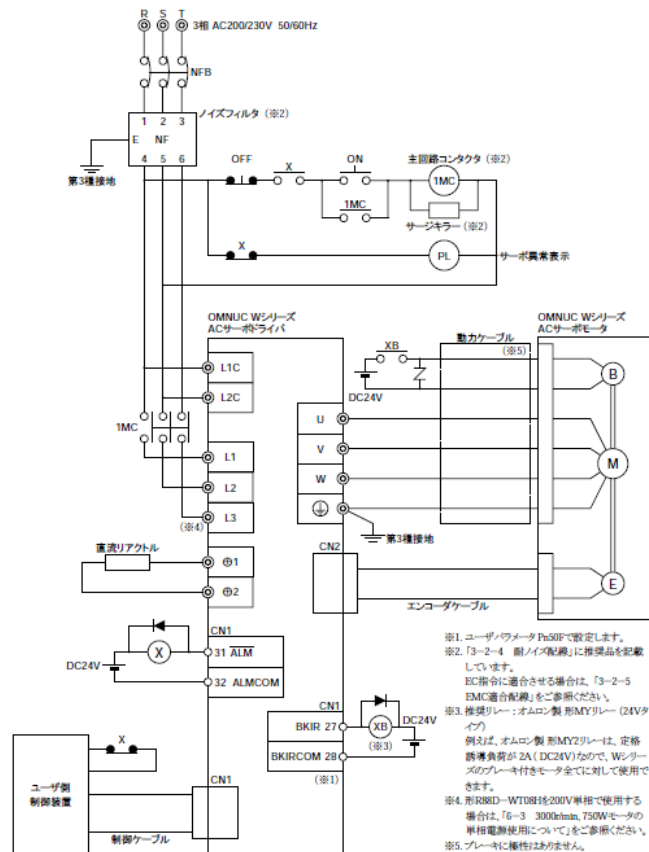
推奨代替商品
形R88D-KT□ / 形R88M-K□

●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-KT20H



生産終了予定商品
形R88D-WT□ / 形R88M-W□

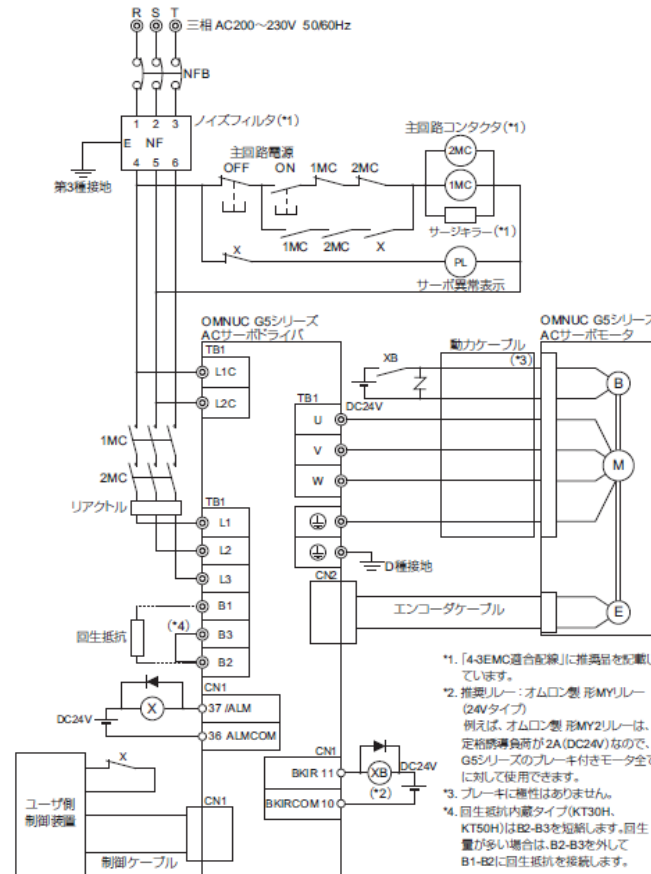
●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-WT15H/-WT20H/-WT30H/-WT50H



- ※1. ユーザパラメータPn50で設定します。
- ※2. 「3-2-4 副ノイズ配線」に推奨品を記載しています。
Eに場合に適合させる場合は、「3-2-5 EMC適合配線」をご参照ください。
- ※3. 推奨リレー: オムロン製MYリレー (24Vタイプ)
例えば、オムロン製MY2リレーは、定格誘導負荷が2A (DC24V)なので、W5シリーズのブレーキ付きモータ全てに対して使用できます。
- ※4. 形R88D-WT08H後200V単相で使用する場合は、「6-3 3000rpm, 750Wモータの単相電源使用について」をご参照ください。
- ※5. ブレーキに機能はありません。

推奨代替商品
形R88D-KT□ / 形R88M-K□

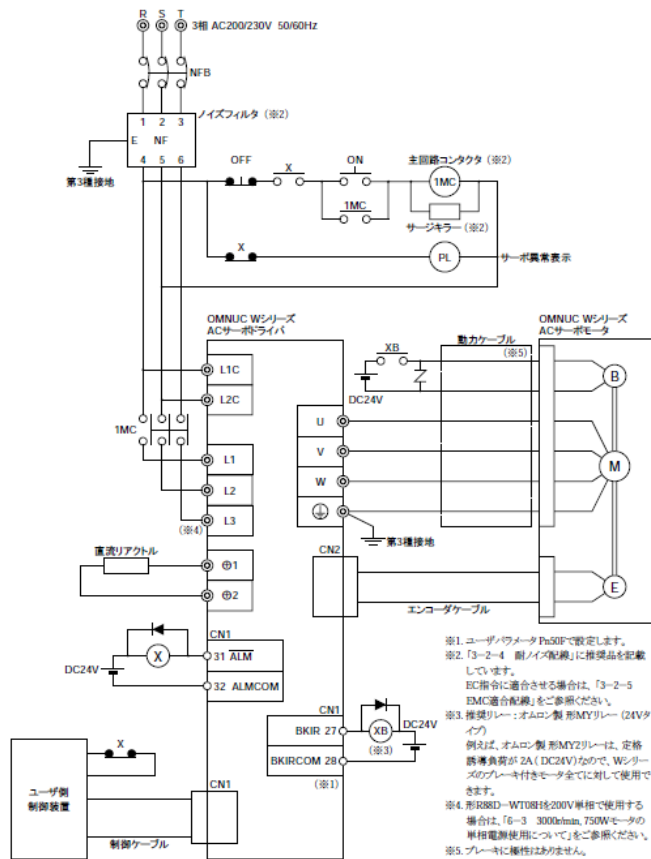
●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-KT30H/-KT50H



- *1. 「4-3EMC適合配線」に推奨品を記載しています。
- *2. 推奨リレー: オムロン製 MYリレー (24Vタイプ)
例えば、オムロン製 MY2リレーは、定格誘導負荷が2A (DC24V)なので、G5シリーズのブレーキ付きモータ全てに対して使用できます。
- *3. ブレーキに機能はありません。
- *4. 再生抵抗が内蔵タイプ (KT30H, KT50H) は B2-B3 を短絡します。再生量が大きい場合は、B2-B3 を外して B1-B2 に再生抵抗を接続します。

生産終了予定商品
形R88D-WT□ / 形R88M-W□

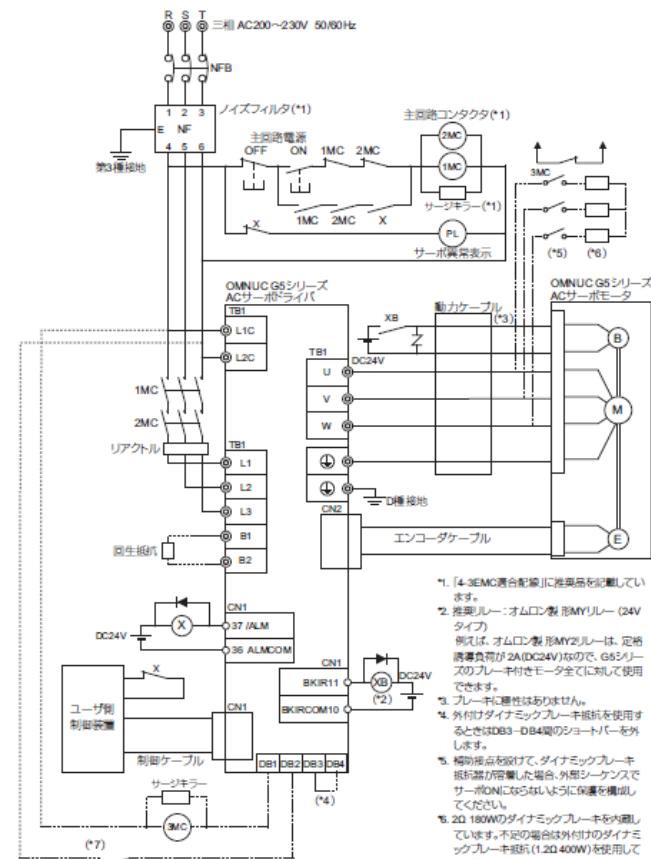
●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-WT60H/-WT75H



- ※1. ユーザパラメータ Pr50Fで設定します。
- ※2. 「3-2-4 耐ノイズ配線」に推奨品を記載しています。
EC指令に適合させる場合は、「3-2-5 EMC適合配線」をご参照ください。
- ※3. 推奨リレー：オムロン製 形MY2リレー (24Vタイプ)
例えば、オムロン製 形MY2リレーは、定格誘導負荷が2A (DC24V)なので、W5シリーズのブレーキ付きモータ全てに対して使用できます。
- ※4. 形R88D-WT08Hは200V単相で使用する場合は、「6-3 3000rpm, 750Wモータの単相電源使用について」をご参照ください。
- ※5. ブレーキに機能はありません。

推奨代替商品
形R88D-KT□ / 形R88M-K□

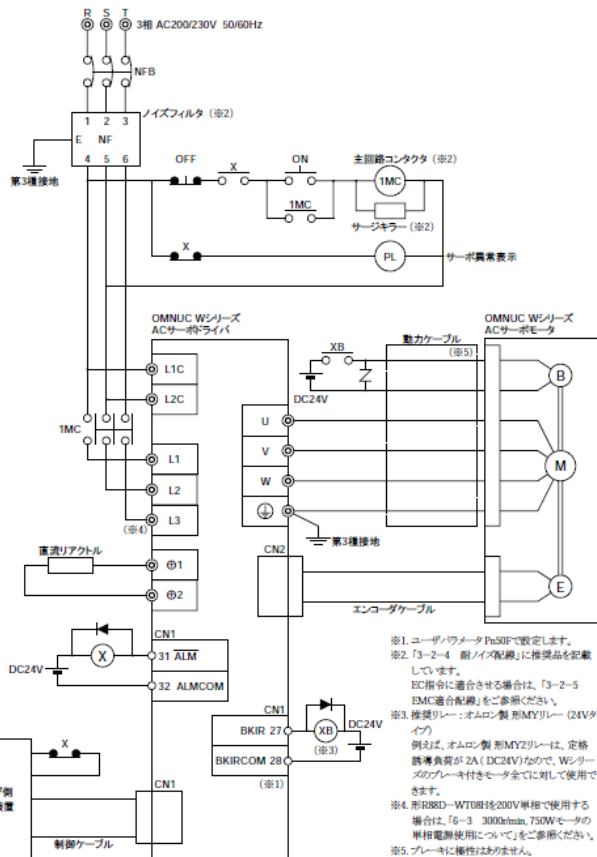
●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-KT75H



- *1. 「4-3EMC適合配線」に推奨品を記載しています。
- *2. 推奨リレー：オムロン製 形MY2リレー (24Vタイプ)
例えば、オムロン製 形MY2リレーは、定格誘導負荷が2A (DC24V)なので、G5シリーズのブレーキ付きモータ全てに対して使用できます。
- *3. ブレーキに機能はありません。
- *4. 外付けダイナミックブレーキ抵抗を使用するときはDB3-DB4間のショートバーを外します。
- *5. 絶縁端子を付けて、ダイナミックブレーキ抵抗が容易に脱落した場合、外形シールドでサーボONにならないように保護を構成してください。
- *6. 2Q 180Wのダイナミックブレーキを内蔵しています。不足の場合は外付けのダイナミックブレーキ抵抗 (1.2Q 400W) を使用してください。
内蔵と外付けの併用はしないでください。
- *7. 速度ヒューズ等外部保護装置を設置してください。外付けダイナミックブレーキ抵抗の速度を定格するように入力してください。

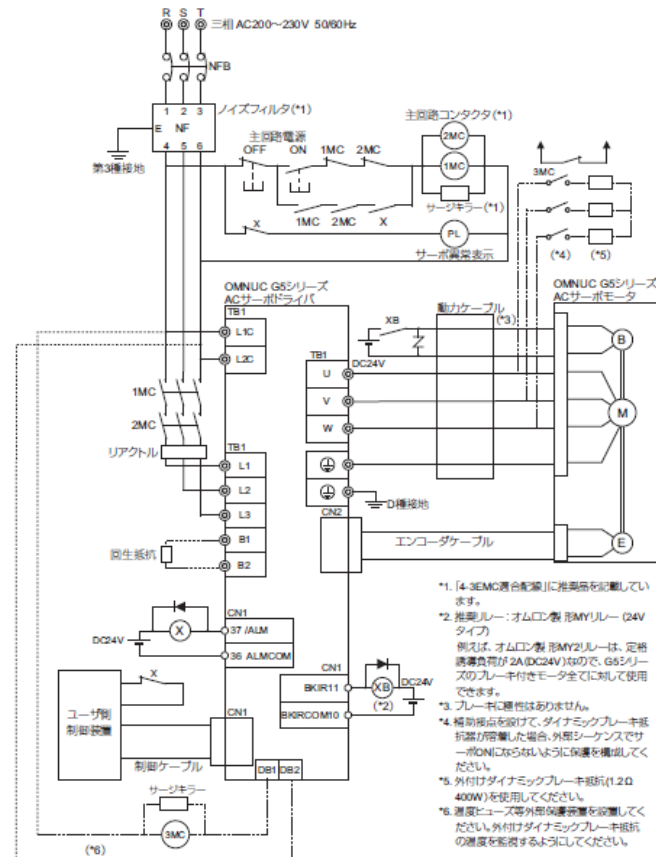
生産終了予定商品
形R88D-WT□ / 形R88M-W□

●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-WT150H



推奨代替商品
形R88D-KT□ / 形R88M-K□

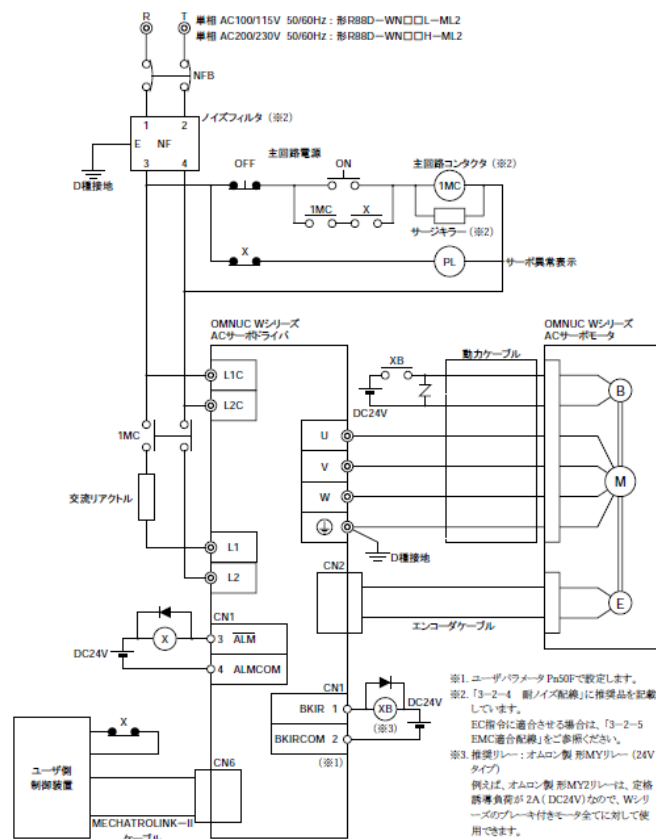
●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-KT150H



生産終了予定商品
形R88D-WN□ / 形R88M-W□

●ドライバ、モータ周辺配線

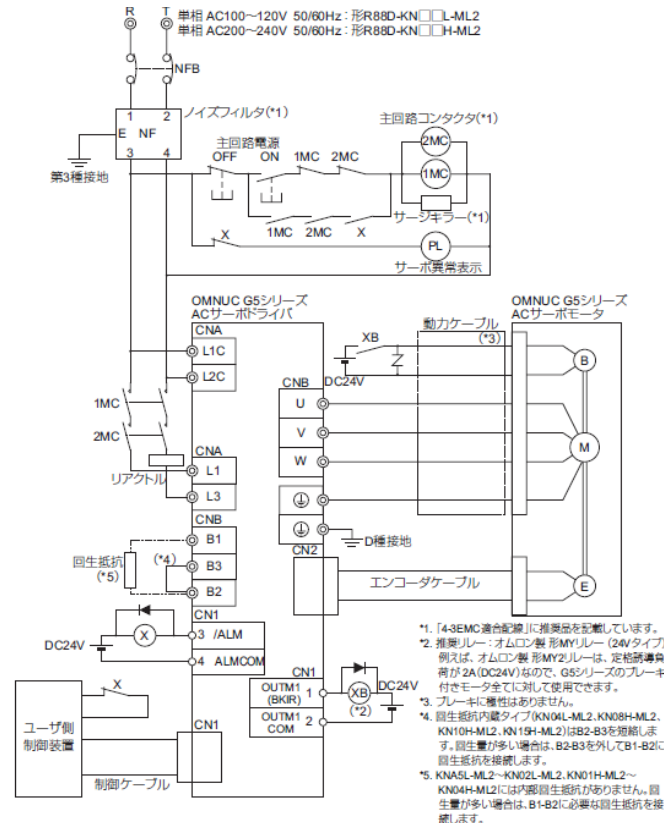
形R88D-WNA5L-ML2/-WN01L-ML2/
-WN02L-ML2/-WN04L-ML2/
-WNA5H-ML2/-WN01H-ML2/
-WN02H-ML2/-WN04H-ML2



推奨代替商品
形R88D-KN□ / 形R88M-K□

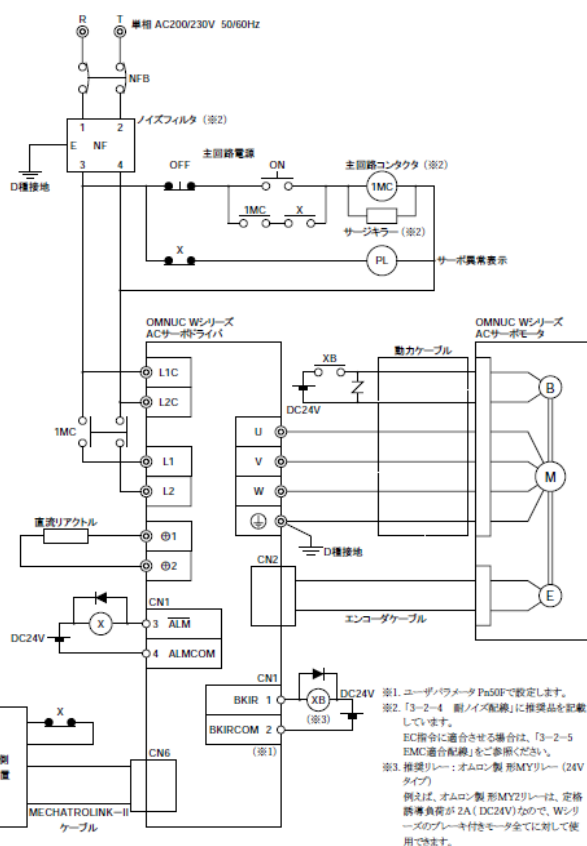
●ドライバ、モータ周辺配線

形R88D-KNA5L-ML2/-KN01L-ML2/
-KN02L-ML2/-KN04L-ML2/
-KN01H-ML2/-KN02H-ML2/
-KT04H-ML2



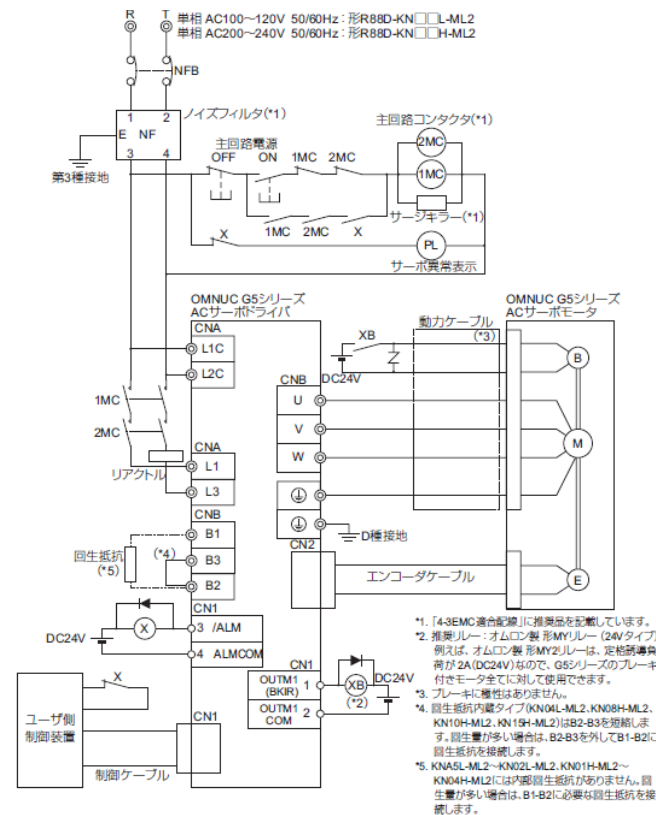
生産終了予定商品
形R88D-WN□ / 形R88M-W□

●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-WN08H-ML2



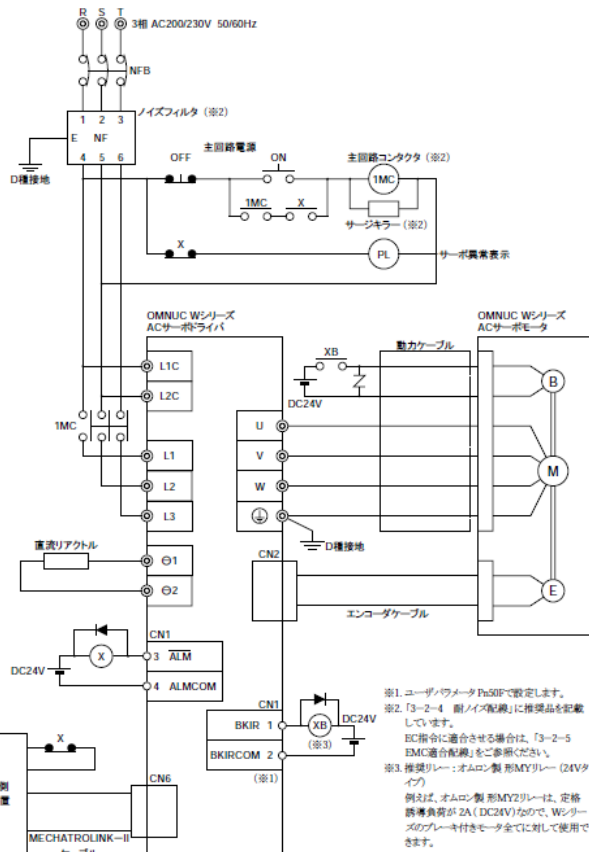
推奨代替商品
形R88D-KN□ / 形R88M-K□

●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-KN08H-ML2



生産終了予定商品
形R88D-WN□ / 形R88M-W□

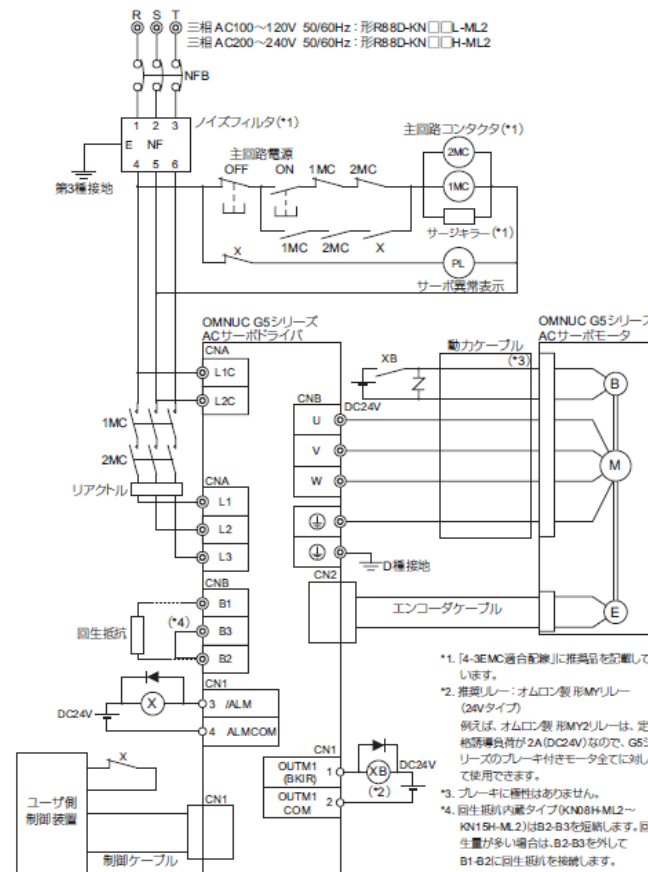
●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-WN05H-ML2/-WN10H-ML2/-WN15H-ML2



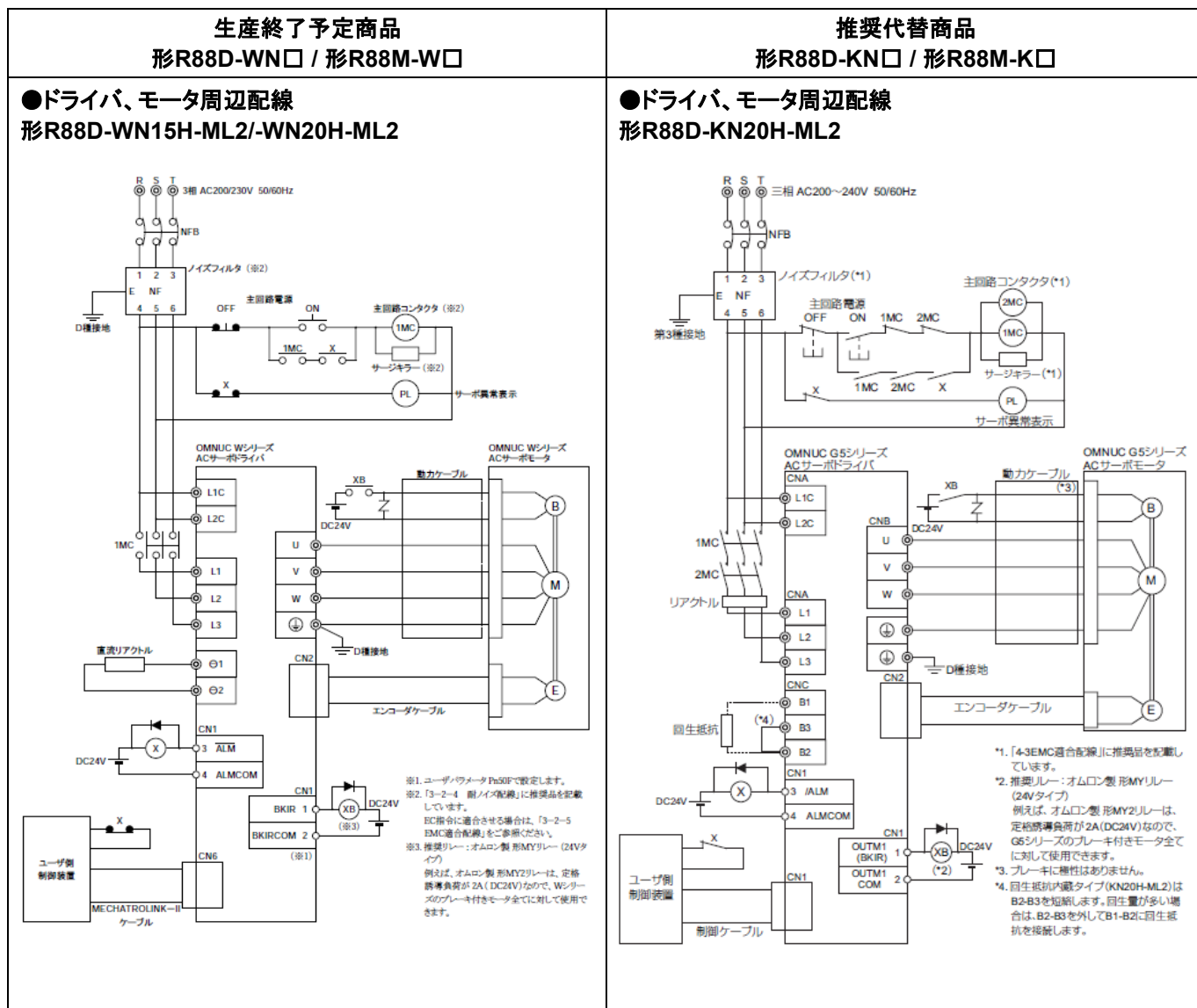
※1. ユーザパラメータ Pn50Pで設定します。
 ※2. 「3-2-4 耐ノイズ配線」に推奨品を記載しています。
 EC指令に適合させる場合は、「3-2-5 EMC適合配線」をご参照ください。
 ※3. 推奨リレー：オムロン製形MY2リレー（24Vタイプ）
 例えば、オムロン製形MY2リレーは、定格誘導負荷が2A（DC24V）なので、Wシリーズのブレーキ付きモータ全てに対して使用できます。

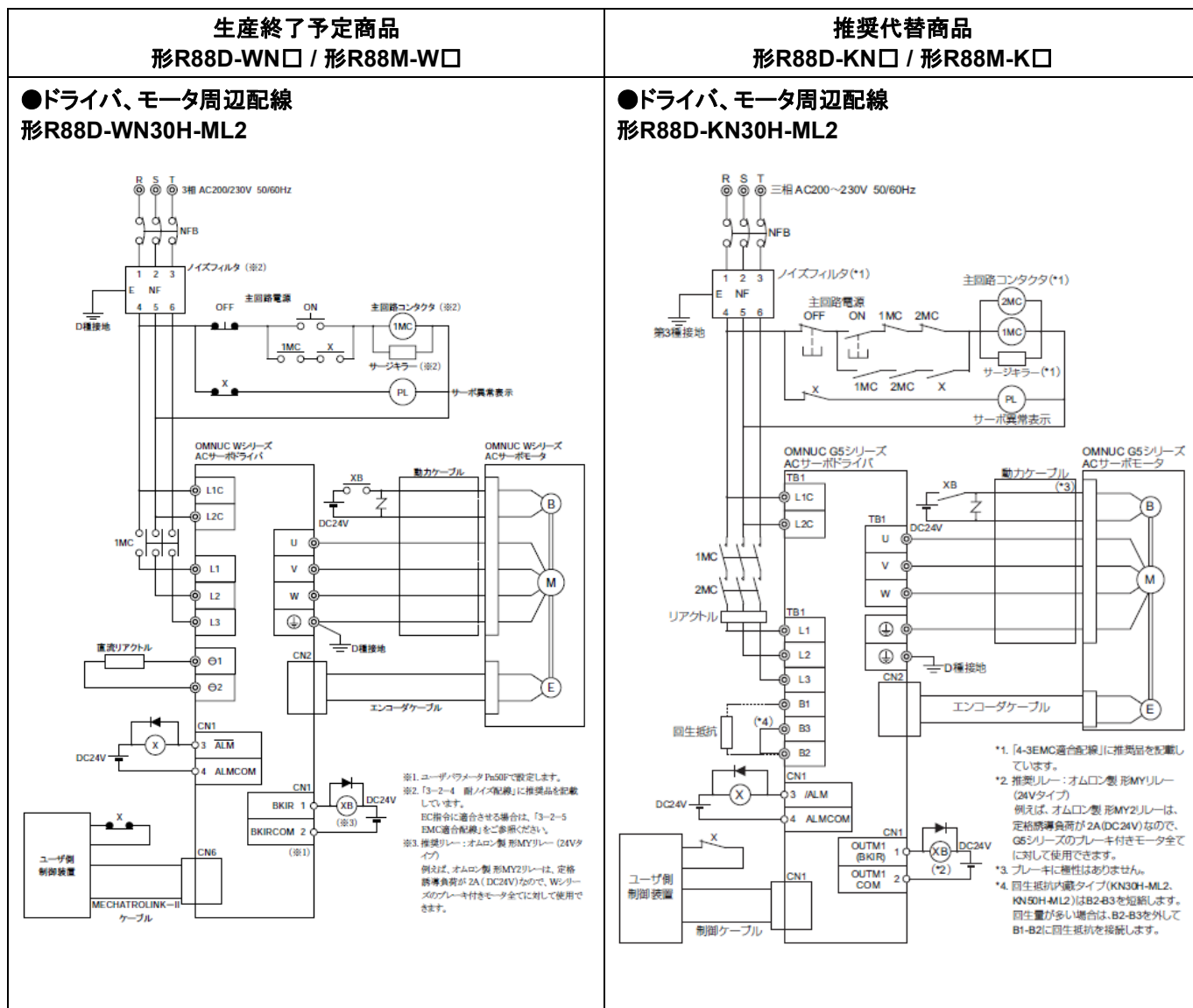
推奨代替商品
形R88D-KN□ / 形R88M-K□

●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-KN10H-ML2/-KN15H-ML2



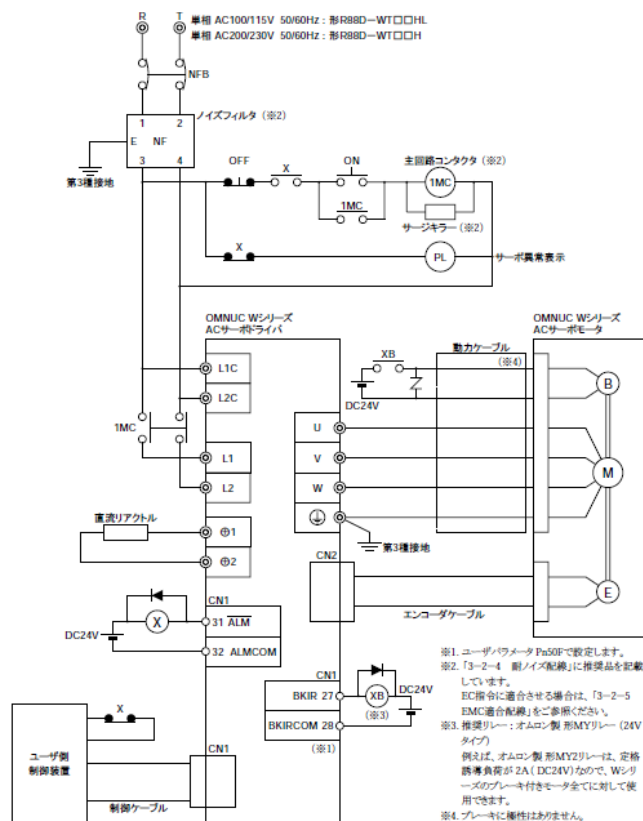
*1. 「4-3EMC適合配線」に推奨品を記載しています。
 *2. 推奨リレー：オムロン製形MY2リレー（24Vタイプ）
 例えば、オムロン製形MY2リレーは、定格誘導負荷が2A（DC24V）なので、G5シリーズのブレーキ付きモータ全てに対して使用できます。
 *3. ブレーキに極性はありません。
 *4. 回生抵抗内蔵タイプ（KN08H-ML2～KN15H-ML2）はB2-B3を短絡します。回生量が多い場合は、B2-B3を外してB1-B2に回生抵抗を接続します。





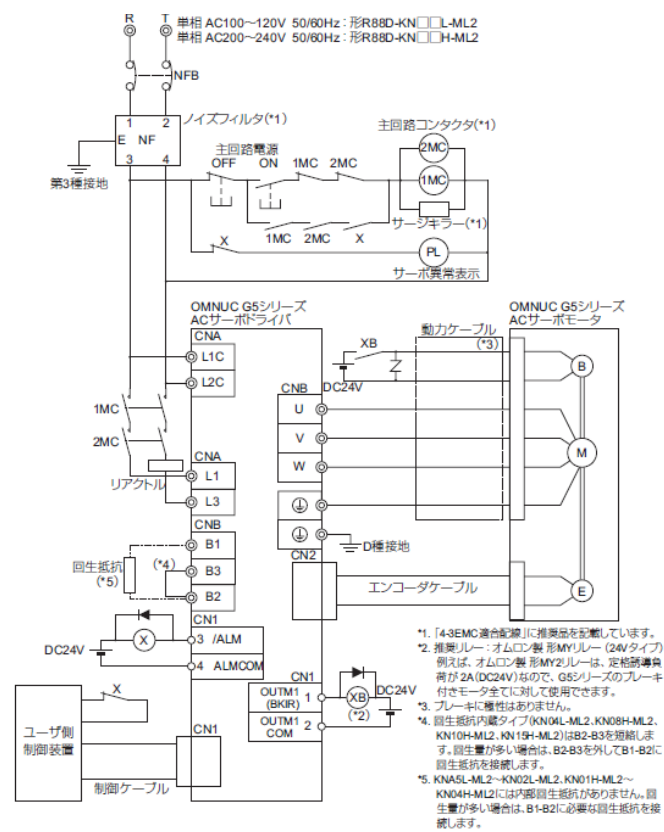
生産終了予定商品
形R88D-WT□+形FNY-NS115 / 形R88M-W□

●ドライバ、モータ周辺配線
形FNY-NS115+
形R88D-WTA3HL/-WTA5HL/-WT01HL/-WT02HL/
-WTA3H/-WTA5H/-WT01H/-WT02H/-WT04H



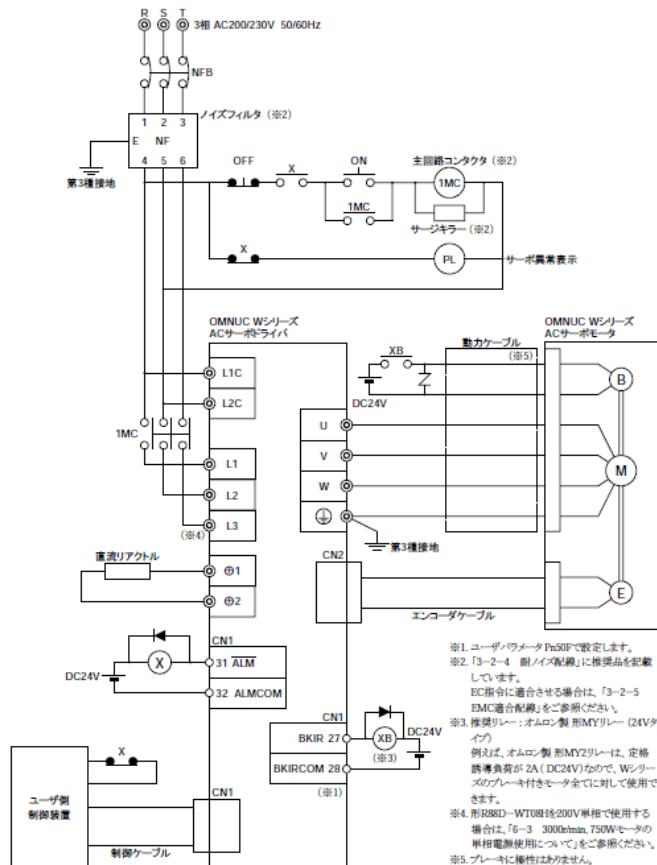
推奨代替商品
形R88D-KN□ / 形R88M-K□

●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-KNA5L-ML2/-KN01L-ML2/-KN02L-ML2/
-KN01H-ML2/-KN02H-ML2/
-KT04H-ML2



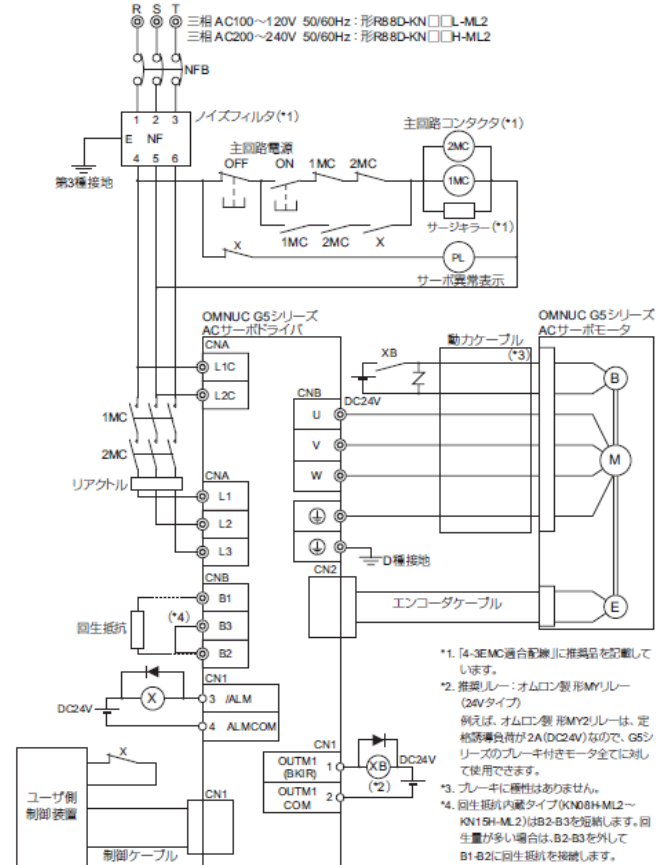
生産終了予定商品
形R88D-WT□+形FNY-NS115 / 形R88M-W□

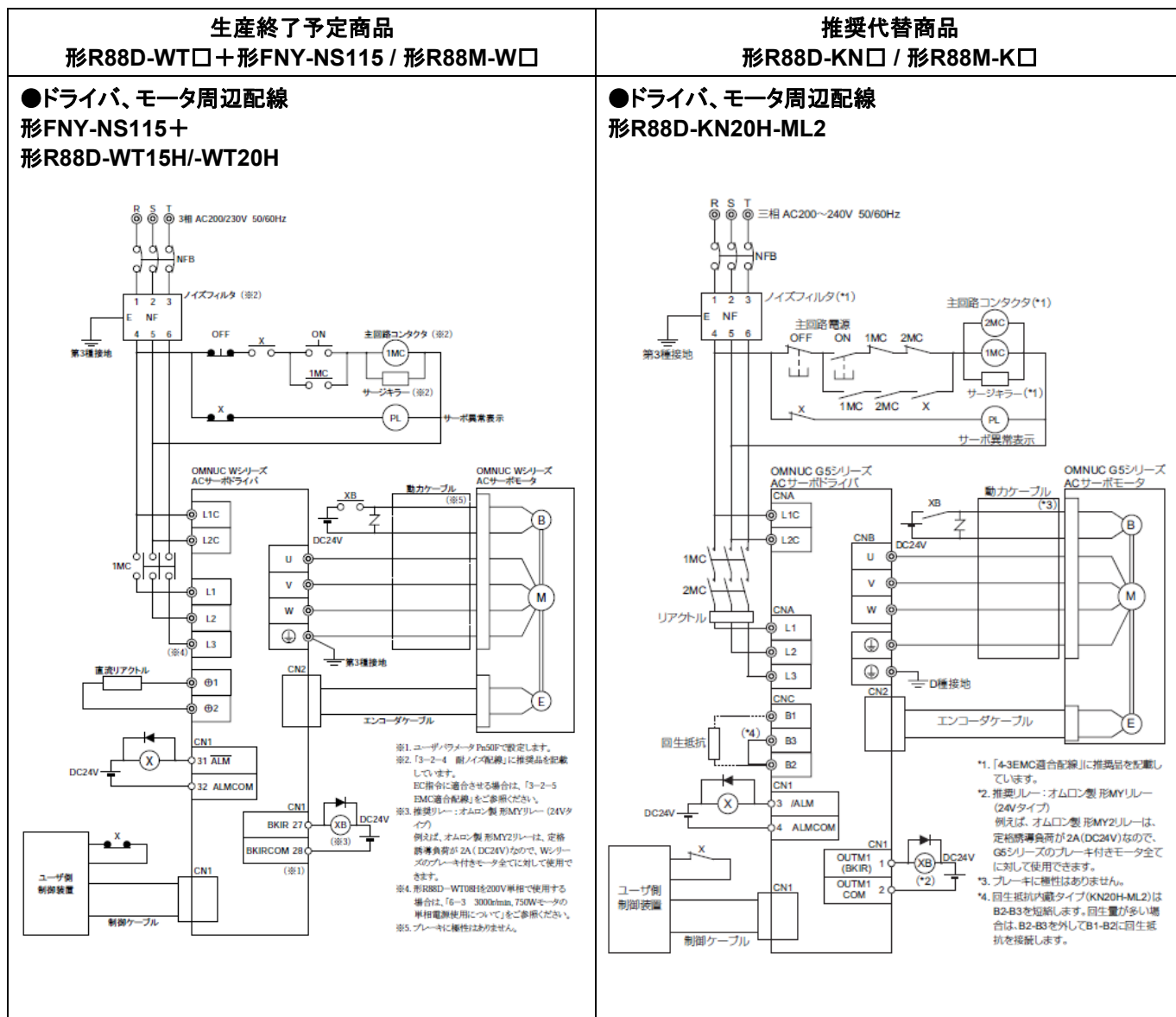
●ドライバ、モータ周辺配線
形FNY-NS115+
形R88D-WT05H/-WT08H/-WT10H/-WT15H



推奨代替商品
形R88D-KN□ / 形R88M-K□

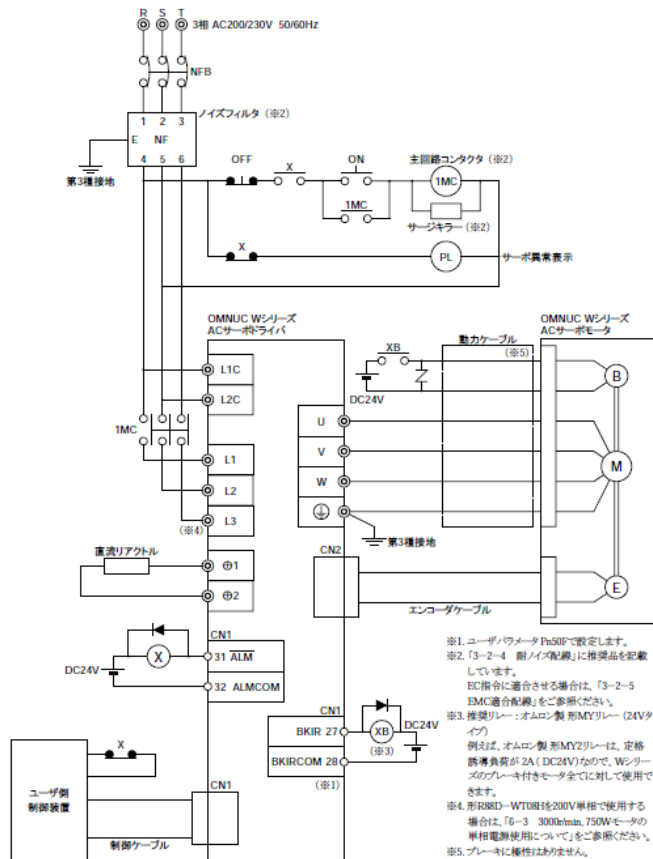
●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-KN08H-ML2/-KN10H-ML2/-KN15H-ML2





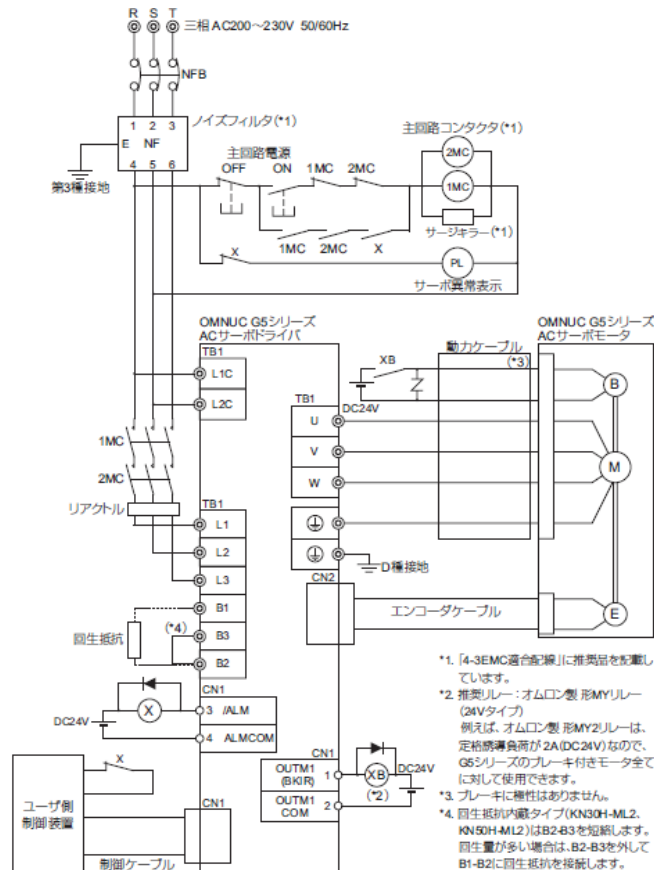
生産終了予定商品
形R88D-WT□+形FNY-NS115 / 形R88M-W□

●ドライバ、モータ周辺配線
形FNY-NS115+
形R88D-WT15H/-WT20H/-WT30H/-WT50H



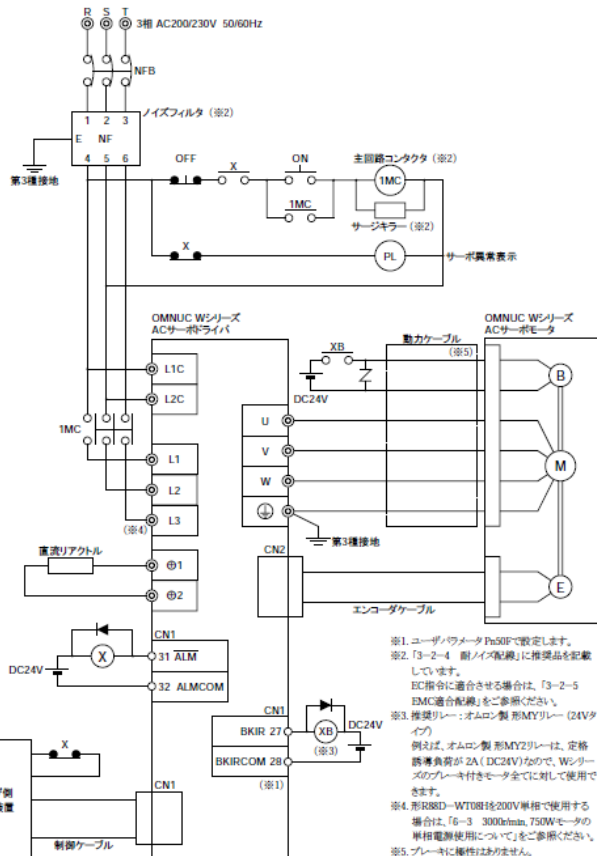
推奨代替商品
形R88D-KN□ / 形R88M-K□

●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-KN30H-ML2/-KN50H-ML2



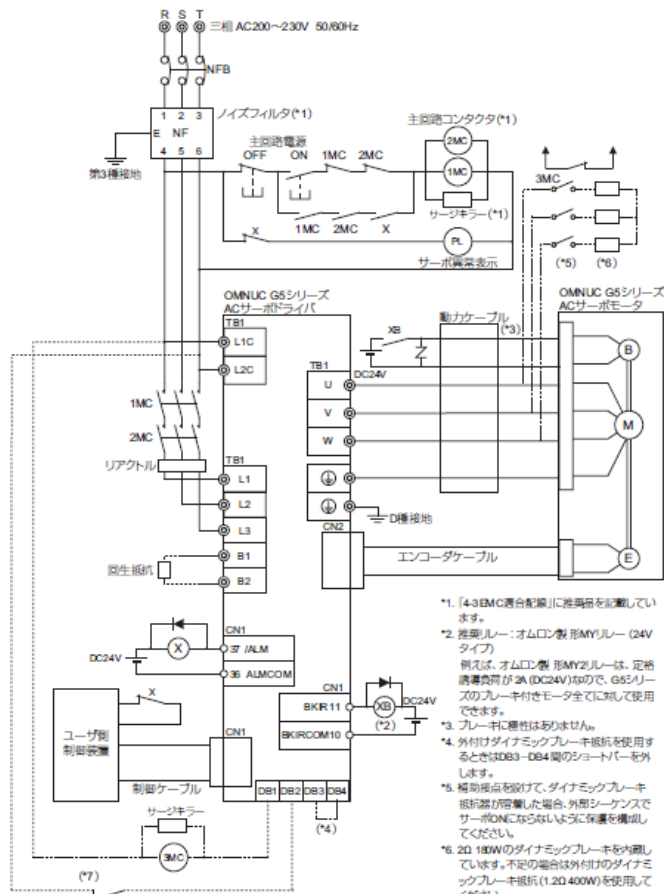
生産終了予定商品
形R88D-WT□+形FNY-NS115 / 形R88M-W□

●ドライバ、モータ周辺配線
形FNY-NS115+
形R88D-WT60H/-WT75H



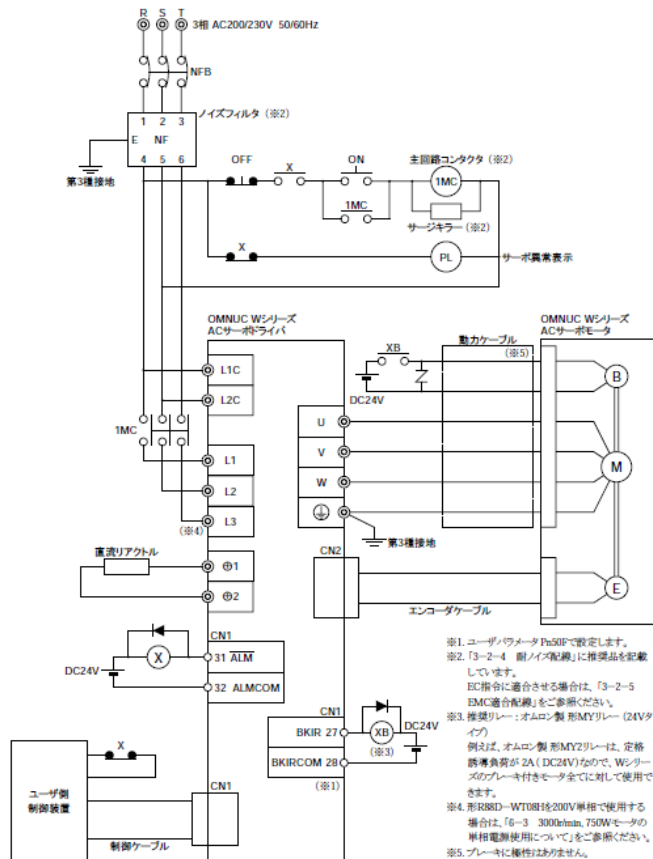
推奨代替商品
形R88D-KN□ / 形R88M-K□

●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-KN75H-ECT



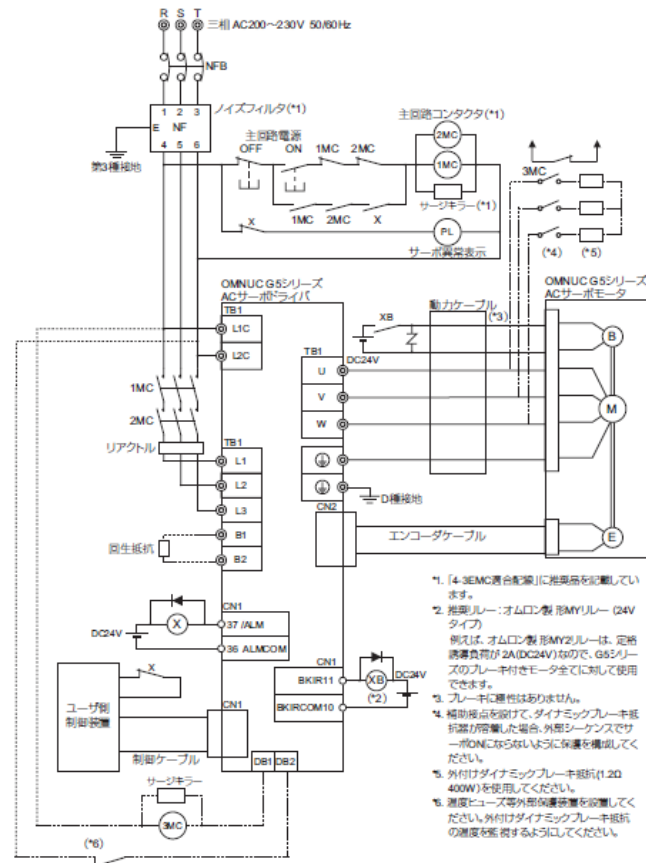
生産終了予定商品
形R88D-WT□+形FNY-NS115 / 形R88M-W□

●ドライバ、モータ周辺配線
形FNY-NS115+
形R88D-WT150H



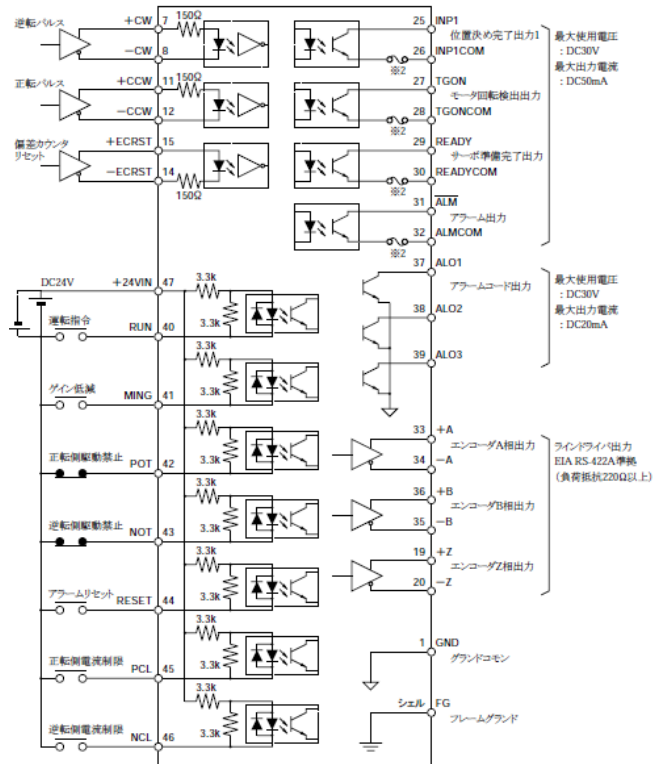
推奨代替商品
形R88D-KN□ / 形R88M-K□

●ドライバ、モータ周辺配線
形R88D-KN150H-ECT



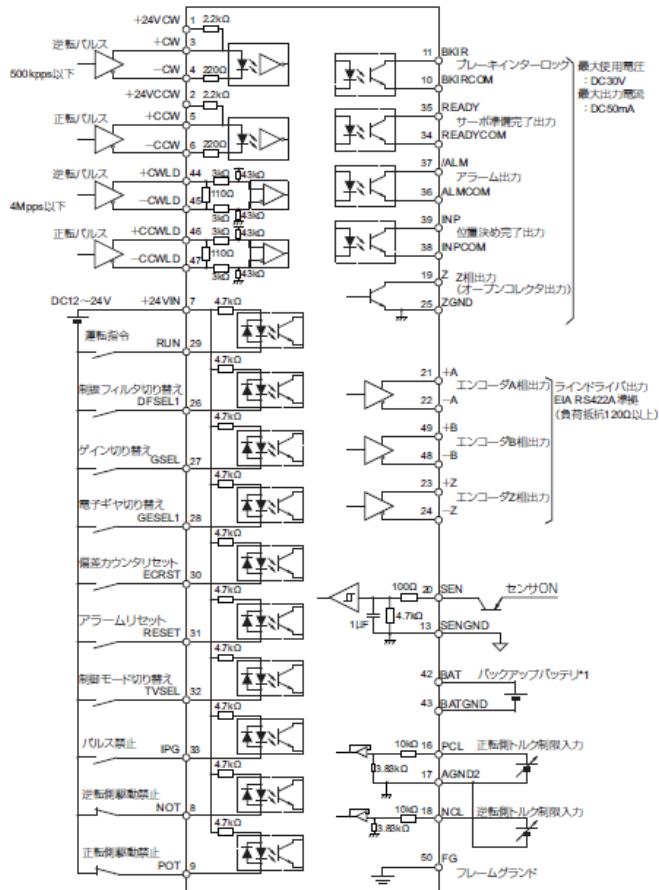
生産終了予定商品
形R88D-WT□/形R88M-W□

●制御入出力
形R88D-WT□(位置制御時)



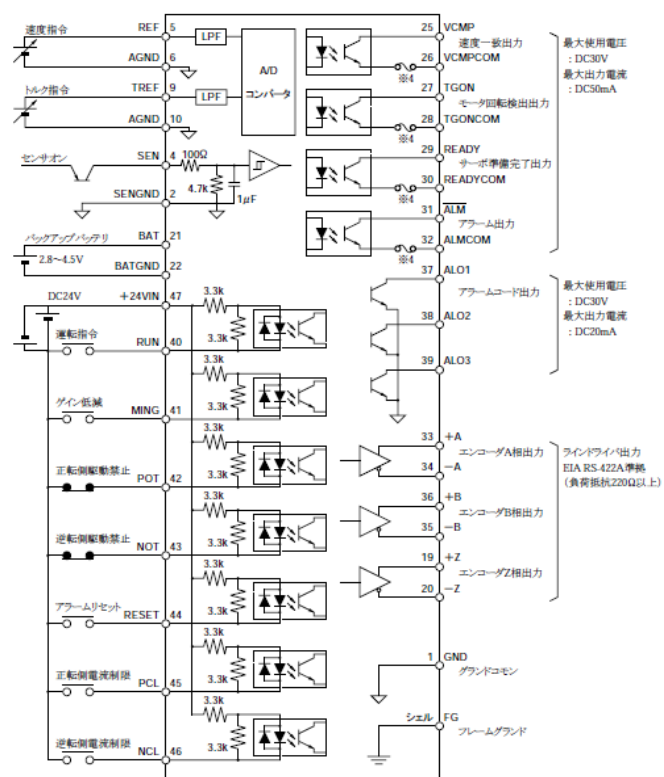
推奨代替商品
形R88D-KT□/形R88M-K□

●制御入出力
形R88D-KT□(位置制御時)



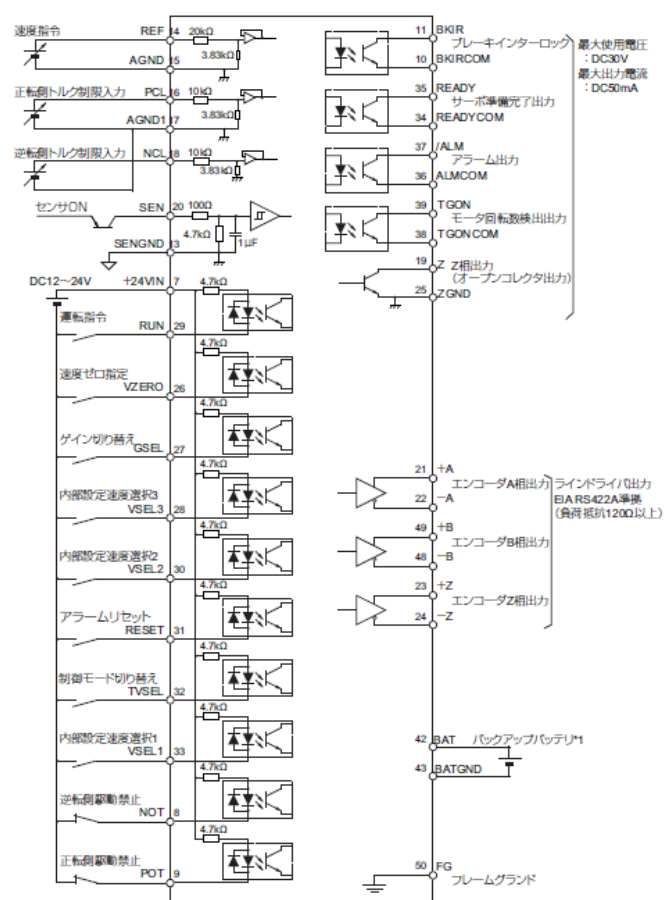
生産終了予定商品
形R88D-WT□/形R88M-W□

●制御入出力
形R88D-WT□(速度制御時)



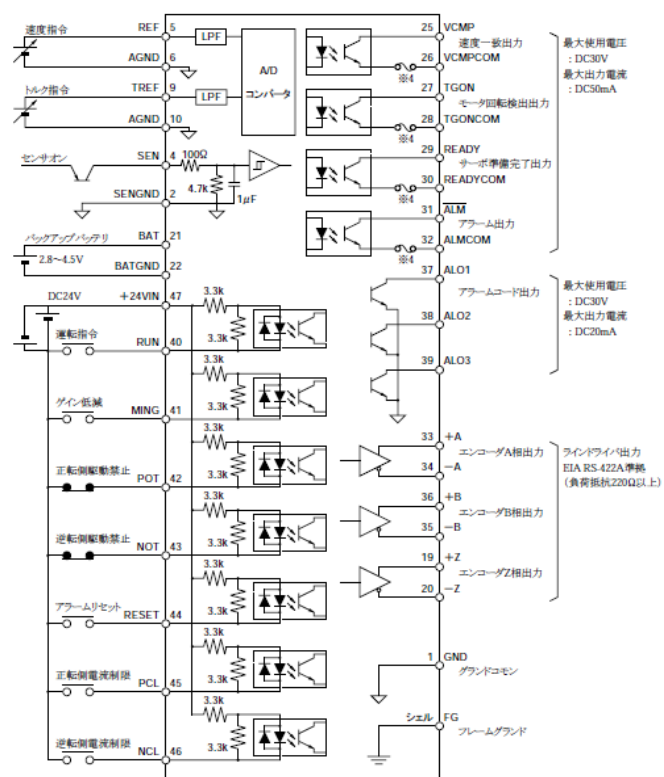
推奨代替商品
形R88D-KT□/形R88M-K□

●制御入出力
形R88D-KT□(速度制御時)



生産終了予定商品
形R88D-WT□ / 形R88M-W□

●制御入出力
形R88D-WT□(トルク制御時)



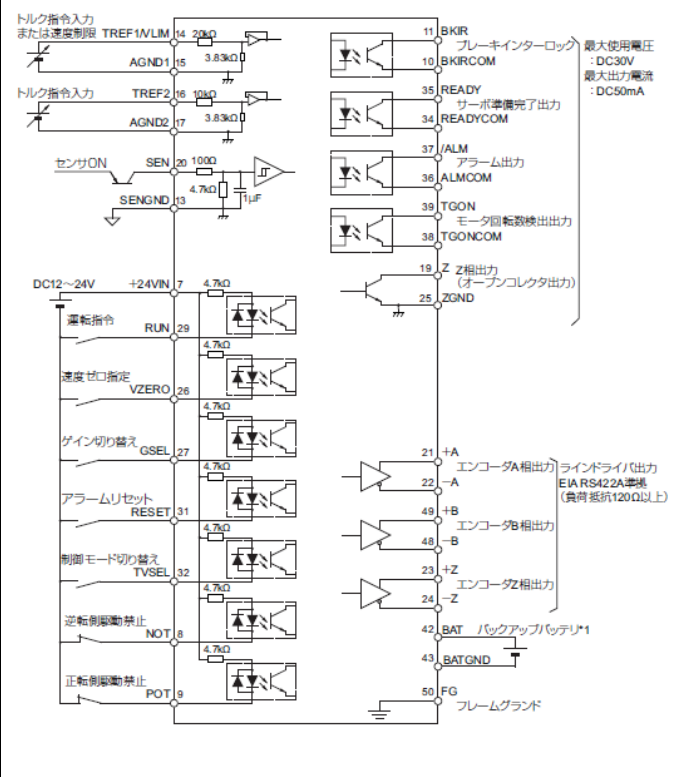
最大使用電圧
: DC30V
最大出力電流
: DC50mA

最大使用電圧
: DC30V
最大出力電流
: DC20mA

ラインドライ(出力
EIA RS-422A準拠
(負荷抵抗200Ω以上)

推奨代替商品
形R88D-KT□ / 形R88M-K□

●制御入出力
形R88D-KT□(トルク制御時)

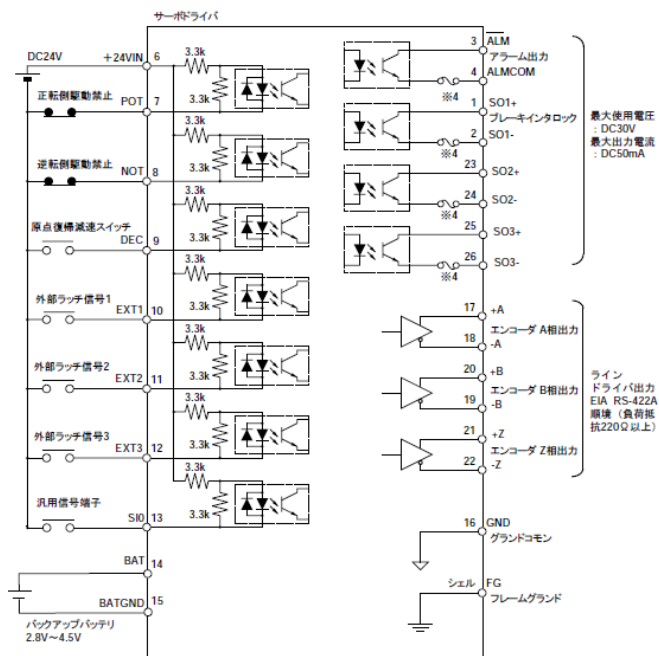


最大使用電圧
: DC30V
最大出力電流
: DC50mA

ラインドライ(出力
EIA RS422A準拠
(負荷抵抗120Ω以上)

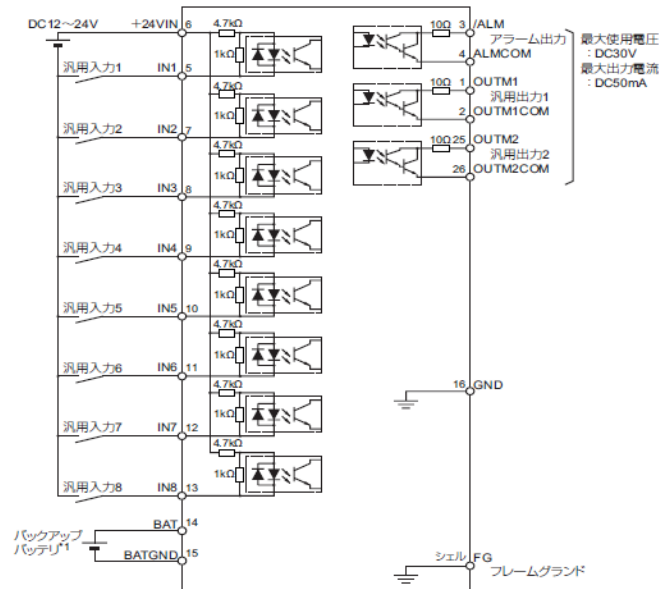
生産終了予定商品
形R88D-WN□ / 形R88M-W□

●制御入出力
形R88D-WN□-ML2



推奨代替商品
形R88D-KN□ / 形R88M-K□

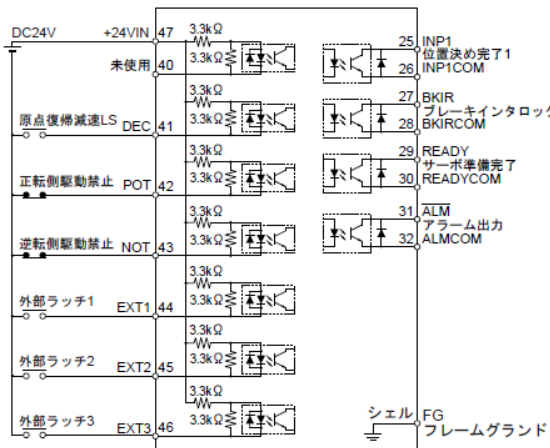
●制御入出力
形R88D-KN□-ML2



生産終了予定商品

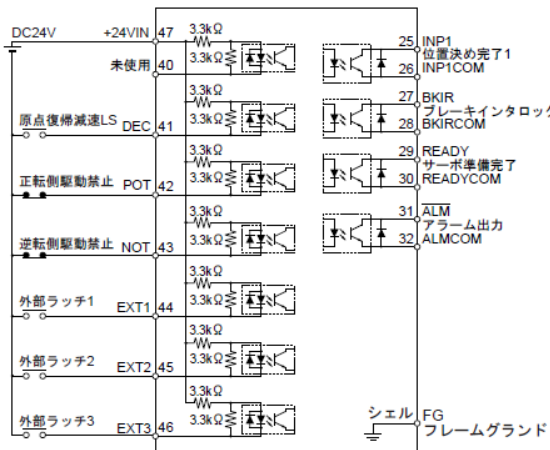
形R88D-WT□+形FNY-NS115 / 形R88M-W□

●制御入出力
形FNY-NS115+
形R88D-WT□



最大使用電圧
: DC 30V
最大出力電流
: DC 50mA

形FNY-NS115+
形R88D-WT□

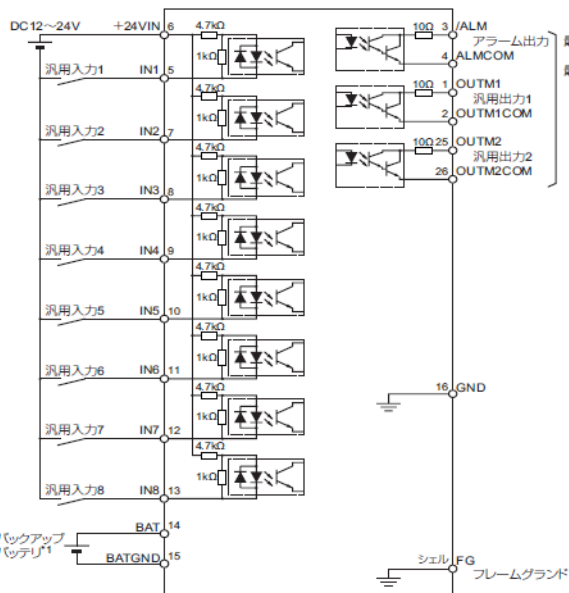


最大使用電圧
: DC 30V
最大出力電流
: DC 50mA

推奨代替商品

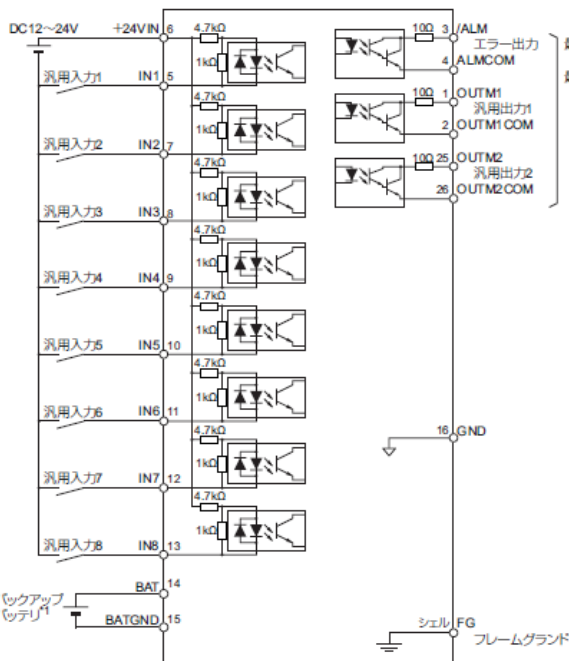
形R88D-KN□ / 形R88M-K□

●制御入出力
形R88D-KN□-ML2



最大使用電圧
: DC30V
最大出力電流
: DC50mA

形R88D-KN□-ECT



最大使用電圧
: DC30V
最大出力電流
: DC50mA

■ 定格／性能

項目	生産終了予定商品 形R88D-WT□	推奨代替商品 形R88D-KT□
入力電源	形R88D-WT□HL 主回路: 単相AC100/115V, 50/60Hz 制御: 単相AC100/115V, 50/60Hz 形R88D-WTA3H/-WTA5H/-WT01H/ -WT02H/-WT04H 主回路: 単相AC200/230V, 50/60Hz 制御: 単相AC200/230V, 50/60Hz 形R88D-WT05H/-WT08H/-WT10H/ -WT15H 主回路: 3相AC200/230V, 50/60Hz 制御: 単相AC200/230V, 50/60Hz 形R88D-WT20H/-WT30H/-WT50H/ -WT60H/-WT75H/-WT150H 主回路: 3相AC200/230V, 50/60Hz 制御: 単相AC200/230V, 50/60Hz	形R88D-KT□L 主回路: 単相AC100-120V, 50/60Hz 制御: 単相AC100-120V, 50/60Hz 形R88D-KT01H/-KT02H/-KT04H 主回路: 単相または3相AC200-240V, 50/60Hz 制御: 単相AC200-240V, 50/60Hz 形R88D-KT08H/-KT10H/-KT15H 主回路: 単相または3相AC200-240V, 50/60Hz 制御: 単相AC200-240V, 50/60Hz 形R88D-KT20H/-KT30H/-KT50H/-KT75H/ -KT150H 主回路: 3相AC200-230V, 50/60Hz 制御: 単相AC200-230V, 50/60Hz
使用周囲温度・湿度	0～+55℃ 90%RH以下(結露がないこと)	0～+55℃ 90%RH以下(結露がないこと)
保存周囲温度・湿度	-20～+85℃ 90%RH以下(結露がないこと)	-20～+65℃ 90%RH以下(結露がないこと)
絶縁抵抗	電源端子・動力端子とFG間 0.5MΩ以上(DC500Vメガ)	電源端子・動力端子とFG間 0.5MΩ以上(DC500Vメガ)
耐電圧	電源端子・動力端子とFG間 AC1500V 50/60Hz 1分間 各制御信号とFG間 AC500V 1分間	電源端子・動力端子とFG間 AC1500V 50/60Hz 1分間
速度制御範囲	1:5000	1:5000
速度変動率(負荷特性)	±0.01%以下 (負荷0～100% 定格回転数にて)	±0.01%以下 (負荷0～100% 定格回転数にて)
速度変動率(電圧特性)	0% (定格電圧±10% 定格回転数にて)	0% (定格電圧±10% 定格回転数にて)
速度変動率(温度特性)	±0.1%以下 (0～50℃ 定格回転数にて)	±0.01%以下 (0～50℃ 定格回転数にて)
トルク制御再現性	±2%	±1%

項目	生産終了予定商品 形R88D-WN□	推奨代替商品 形R88D-KN□
入力電源	形R88D-WN□L-ML2 主回路: 単相AC100/115V, 50/60Hz 制御: 単相AC100/115V, 50/60Hz 形R88D-WNA5H-ML2/-WN01H-ML2/ -WN02H-ML2/-WN04H-ML2/ -WN08H-ML2 主回路: 単相AC200/230V, 50/60Hz 制御: 単相AC200/230V, 50/60Hz 形R88D-WN05H-ML2/-WN10H-ML2/ -WN15H-ML2 主回路: 3相AC200/230V, 50/60Hz 制御: 単相AC200/230V, 50/60Hz 形R88D-WN20H-ML2/-WN30H-ML2 主回路: 3相AC200/230V, 50/60Hz 制御: 単相AC200/230V, 50/60Hz	形R88D-KN□L-ML2 主回路: 単相AC100-120V, 50/60Hz 制御: 単相AC100-120V, 50/60Hz 形R88D-KN01H-ML2/-KN02H-ML2/ -KN04H-ML2/-KN08H-ML2 主回路: 単相または3相AC200-240V, 50/60Hz 制御: 単相AC200-240V, 50/60Hz 形R88D-KN10H-ML2/-KN15H-ML2 主回路: 単相または3相AC200-240V, 50/60Hz 制御: 単相AC200-240V, 50/60Hz 形R88D-KN20H-ML2/-KN30H-ML2 主回路: 3相AC200-230V, 50/60Hz 制御: 単相AC200-230V, 50/60Hz
使用周囲温度・湿度	0～+55℃ 90%RH以下(結露がないこと)	0～+55℃ 90%RH以下(結露がないこと)
保存周囲温度・湿度	-20～+85℃ 90%RH以下(結露がないこと)	-20～+65℃ 90%RH以下(結露がないこと)
絶縁抵抗	電源端子・動力端子とFG間 0.5MΩ以上(DC500Vメガ)	電源端子・動力端子とFG間 0.5MΩ以上(DC500Vメガ)
耐電圧	電源端子・動力端子とFG間 AC1500V 50/60Hz 1分間 各制御信号とFG間 AC500V 1分間	電源端子・動力端子とFG間 AC1500V 50/60Hz 1分間

項目	生産終了予定商品 形R88D-WT□+形FNY-NS115	推奨代替商品 形R88D-KN□
入力電源	<p>形R88D-WT□HL 主回路: 単相AC100/115V, 50/60Hz 制御: 単相AC100/115V, 50/60Hz</p> <p>形R88D-WTA3H/-WTA5H/-WT01H/ -WT02H/-WT04H 主回路: 単相AC200/230V, 50/60Hz 制御: 単相AC200/230V, 50/60Hz</p> <p>形R88D-WT08H 主回路: 3相AC200/230V, 50/60Hz 制御: 単相AC200/230V, 50/60Hz</p> <p>形R88D-WT05H/-WT10H/-WT15H 主回路: 3相AC200/230V, 50/60Hz 制御: 単相AC200/230V, 50/60Hz</p> <p>形R88D-WT20H/-WT30H/-WT50H/ -WT60H/-WT75H/-WT150H 主回路: 3相AC200/230V, 50/60Hz 制御: 単相AC200/230V, 50/60Hz</p> <p>形R88D-WT60H/-WT75H/-WT150H 主回路: 3相AC200/230V, 50/60Hz 制御: 単相AC200/230V, 50/60Hz</p>	<p>形R88D-KN□L-ML2 主回路: 単相AC100-120V, 50/60Hz 制御: 単相AC100-120V, 50/60Hz</p> <p>形R88D-KN01H-ML2/-KN02H-ML2/ -KN04H-ML2/-KN08H-ML2 主回路: 単相または3相AC200-240V, 50/60Hz 制御: 単相AC200-240V, 50/60Hz</p> <p>形R88D-KN08H-ML2 主回路: 単相または3相AC200-240V, 50/60Hz 制御: 単相AC200-240V, 50/60Hz</p> <p>形R88D-KN10H-ML2/-KN15H-ML2 主回路: 単相または3相AC200-240V, 50/60Hz 制御: 単相AC200-240V, 50/60Hz</p> <p>形R88D-KN20H-ML2/-KN30H-ML2/ -KN50H-ML2 主回路: 3相AC200-230V, 50/60Hz 制御: 単相AC200-230V, 50/60Hz</p> <p>形R88D-KN75H-ECT/-KN150H-ECT 主回路: 3相AC200-230V, 50/60Hz 制御: 単相AC200-230V, 50/60Hz</p>
使用周囲温度・湿度	0～+55℃ 90%RH以下(結露がないこと)	0～+55℃ 90%RH以下(結露がないこと)
保存周囲温度・湿度	-20～+85℃ 90%RH以下(結露がないこと)	-20～+65℃ 90%RH以下(結露がないこと)
絶縁抵抗	電源端子・動力端子とFG間 0.5MΩ以上(DC500Vメガ)	電源端子・動力端子とFG間 0.5MΩ以上(DC500Vメガ)
耐電圧	電源端子・動力端子とFG間 AC1500V 50/60Hz 1分間 各制御信号とFG間 AC500V 1分間	電源端子・動力端子とFG間 AC1500V 50/60Hz 1分間

項目	生産終了予定商品 形R88M-W□	推奨代替商品 形R88M-K□
使用周囲温度・湿度	0～+40℃ 20～80%RH(結露がないこと)	0～+40℃ 85%RH以下(結露がないこと)
保存周囲温度・湿度	-20～+60℃ 20～80%RH(結露がないこと)	-20～+65℃ 85%RH以下(結露がないこと)
保護構造	形R88M-W□30□(50-750W) : IP55 軸貫通部除く 形R88M-W□30□(1k-5kW) : IP67 通常タイプ: 軸貫通部除く オイルシール付タイプ: 軸貫通部含む 形R88M-W□15□ : IP67 通常タイプ: 軸貫通部除く オイルシール付タイプ: 軸貫通部含む 形R88M-W□10□ : IP67 通常タイプ: 軸貫通部除く オイルシール付タイプ: 軸貫通部含む 形R88M-WP□30□ : IP55(-W品 : IP67) 通常タイプ: 軸貫通部除く オイルシール付タイプ: 軸貫通部除く 防水加工タイプ: 軸貫通部含む いずれもモータコネクタ、エンコーダコネクタの接続ピン部は除く	IP67 (軸貫通部、モータコネクタ、エンコーダコネクタの接続ピン部は除く)
速度・位置検出器	形R88M-W□30L/-W□30H (50-750W) : インクリメンタルエンコーダ 光学式13bit(2048パルス/回) 形R88M-W□30H(1k-5kW) : インクリメンタルエンコーダ 光学式17bit(32768パルス/回) 形R88M-W□10H : インクリメンタルエンコーダ 光学式17bit(32768パルス/回) 形R88M-WP□30L/-WP□30H : インクリメンタルエンコーダ 光学式13bit(2048パルス/回)	形R88M-K□L/-K□H : インクリメンタルエンコーダ 光学式20bit(262144パルス/回)
	形R88M-W□30S/-W□30T (50-750W) : 絶対値エンコーダ 光学式16bit(16384パルス/回) 形R88M-W□30T(1k-5kW) : 絶対値エンコーダ 光学式17bit(32768パルス/回) 形R88M-W□15T : 絶対値エンコーダ 光学式17bit(32768パルス/回) 形R88M-W□10T : 絶対値エンコーダ 光学式17bit(32768パルス/回) 形R88M-WP□30S/-WP□30T : 絶対値エンコーダ 光学式16bit(16384パルス/回)	形R88M-K□S/-K□T : 絶対値エンコーダ 光学式17bit(32768パルス/回)

■動作特性

項目	生産終了予定商品 形R88D-W□ / 形R88M-W□	推奨代替商品 形R88D-K□ / 形R88M-K□
最大応答周波数 (指令パルス応答)	形R88D-WT□ ラインドライバ: 500kpps オープンコレクタ: 200kpps	形R88D-KT□ ラインドライバ: 4Mpps オープンコレクタ: 500kpps
速度指令入力	形R88D-WT□: $\pm 2 \sim \pm 10V$	形R88D-KT□ CN1-14, 15: $\pm 10V$
トルク指令入力	形R88D-WT□: $\pm 1 \sim \pm 10V$	形R88D-KT□ CN1-14, 15: $\pm 10V$ CN1-16, 18: $\pm 12V$

■ ACサーボモータ / ドライバの置き換え一覧

● アナログ / パルス入力タイプ

・ 3000r/minモータ

入力電源	生産終了予定商品			推奨代替品		
	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-
単相 AC100V /115V	30W	WTA3HL	W03030L/S	50W	KTA5L	K05030H/T
	50W	WTA5HL	W05030L/S			
	100W	WT01HL	W10030L/S	100W	KT01L	K10030L/S
	200W	WT02HL	W20030L/S	200W	KT02L	K20030L/S
単相 AC200V /230V	30W	WTA3H	W03030H/T	50W	KT01H	K05030H/T
	50W	WTA5H	W05030H/T			
	100W	WT01H	W10030H/T	100W	KT01H	K10030H/T
	200W	WT02H	W20030H/T	200W	KT02H	K20030H/T
	400W	WT04H	W40030H/T	400W	KT04H	K40030H/T
	750W	WT08H	W75030H/T	750W	KT08H	K75030H/T
三相 AC200V /230V	750W	WT08H	W75030H/T	750W	KT08H	K75030H/T
	1.0kW	WT10H	W1K030H/T	1.0kW	KT15H	K1K030H/T
	1.5kW	WT15H	W1K530H/T	1.5kW	KT15H	K1K530H/T
	2.0kW	WT20H	W2K030H/T	2.0kW	KT20H	K2K030H/T
	3.0kW	WT30H	W3K030H/T	3.0kW	KT30H	K3K030H/T
	4.0kW	WT50H	W4K030H/T	4.0kW	KT50H	K4K030H/T
	5.0kW	WT50H	W5K030H/T	5.0kW	KT50H	K5K030H/T

・ 1500r/minモータ

入力電源	生産終了予定商品			推奨代替品		
	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-
三相 AC200V /230V	450W	WT05H	W45015T	1.0kW	KT10H	K1K020H/T
	850W	WT10H	W85015T	1.5kW	KT15H	K1K520H/T
	1.3kW	WT15H	W1K315T	2.0kW	KT20H	K2K020H/T
	1.8kW	WT20H	W1K815T	3.0kW	KT30H	K3K020H/T
	2.9kW	WT30H	W2K915T	4.0kW	KT50H	K4K020H/T
	4.4kW	WT50H	W4K415T	5.0kW	KT50H	K5K020H/T
	5.5kW	WT60H	W5K515T	7.5kW	KT75H	K7K515T
	7.5kW	WT75H	W7K515T	7.5kW	KT75H	K7K515T
	11kW	WT150H	W11K015T	11kW	KT150H	K11K015T
	15kW	WT150H	W15K015T	15kW	KT150H	K15K015T

・ 1000r/minモータ

入力 電源	生産終了予定商品			推奨代替品		
	モータ 容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-	モータ 容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-
三相 AC200V /230V	300W	WT05H	W30010H/T	900W	KT15H	K90010H/T
	600W	WT08H	W60010H/T	900W	KT15H	K90010H/T
	900W	WT10H	W90010H/T	900W	KT15H	K90010H/T
	1.2kW	WT15H	W1K210H/T	2.0kW	KT30H	K2K010H/T
	2.0kW	WT20H	W2K010H/T	2.0kW	KT30H	K2K010H/T
	3.0kW	WT30H	W3K010H/T	3.0kW	KT50H	K3K010H/T
	4.0kW	WT50H	W4K010H/T	4.5kW	KT50H	K4K510T
	5.5kW	WT60H	W5K510H/T	6.0kW	KT75H	K6K010T

・ 3000r/minモータ フラットタイプ

入力 電源	生産終了予定商品			推奨代替品		
	モータ 容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-	モータ 容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-
単相 AC100V /115V	100W	WT01HL	WP10030L/S	100W	KT01L	K10030L/S
	200W	WT02HL	WP20030L/S	200W	KT02L	K20030L/S
単相 AC200V /230V	100W	WT01H	WP10030H/T	100W	KT01H	K10030H/T
	200W	WT02H	WP20030H/T	200W	KT02H	K20030H/T
	400W	WT04H	WP40030H/T	400W	KT04H	K40030H/T
	750W	WT08H	WP75030H/T	750W	KT08H	K75030H/T
三相 AC200V /230V	750W	WT08H	WP75030H/T	750W	KT08H	K75030H/T
	1.5kW	WT15H	WP1K530H/T	1.5kW	KT15H	K1K530H/T

●MECHATROLINK-Ⅱ 一体型

・ 3000r/minモータ

入力電源	生産終了予定商品			推奨代替品		
	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-
単相 AC100V /115V	50W	WNA5L-ML2	W05030H/T	50W	KNA5L-ML2	K05030H/T
	100W	WN01L-ML2	W10030H/T	100W	KN01L-ML2	K10030L/S
	200W	WN02L-ML2	W20030H/T	200W	KN02L-ML2	K20030L/S
	400W	WN04L-ML2	W40030H/T	400W	KN04H-ML2	K40030L/S
単相 AC200V /230V	50W	WNA5H-ML2	W05030H/T	50W	KN01H-ML2	K05030H/T
	100W	WN01H-ML2	W10030H/T	100W	KN01H-ML2	K10030H/T
	200W	WN02H-ML2	W20030H/T	200W	KN02H-ML2	K20030H/T
	400W	WN04H-ML2	W40030H/T	400W	KN04H-ML2	K40030H/T
	750W	WN08H-ML2	W75030H/T	750W	KN08H-ML2	K75030H/T
三相 AC200V /230V	1.0kW	WN10H-ML2	W1K030H/T	1.0kW	KN15H-ML2	K1K030H/T
	1.5kW	WN15H-ML2	W1K530H/T	1.5kW	KN15H-ML2	K1K530H/T
	2.0kW	WN20H-ML2	W2K030H/T	2.0kW	KN20H-ML2	K2K030H/T
	3.0kW	WN30H-ML2	W3K030H/T	3.0kW	KN30H-ML2	K3K030H/T

・ 1500r/minモータ

入力電源	生産終了予定商品			推奨代替品		
	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-
三相 AC200V /230V	450W	WN05H-ML2	W45015T	1.0kW	KN10H-ML2	K1K020H/T
	850W	WN10H-ML2	W85015T	1.5kW	KN15H-ML2	K1K520H/T
	1.3kW	WN15H-ML2	W1K315T	2.0kW	KN20H-ML2	K2K020H/T
	1.8kW	WN20H-ML2	W1K815T	3.0kW	KN30H-ML2	K3K020H/T

・ 1000r/minモータ

入力電源	生産終了予定商品			推奨代替品		
	モータ容量	ドライバ形式 形R88D	モータ形式 形R88M-	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-
三相 AC200V /230V	300W	WN05H-ML2	W30010H/T	900W	KN15H-ML2	K90010H/T
	600W	WN10H-ML2	W60010H/T	900W	KN15H-ML2	K90010H/T
	900W	WN10H-ML2	W90010H/T	900W	KN15H-ML2	K90010H/T
	1.2kW	WN15H-ML2	W1K210H/T	2.0kW	KN30H-ML2	K2K010H/T
	2.0kW	WN20H-ML2	W2K010H/T	2.0kW	KN30H-ML2	K2K010H/T
	3.0kW	WN30H-ML2	W3K010H/T	3.0kW	KN50H-ML2	K3K010H/T

・ 3000r/minモータ フラットタイプ

入力 電源	生産終了予定商品			推奨代替品		
	モータ 容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-	モータ 容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-
単相 AC100V /115V	100W	WN01L-ML2	WP10030L/S	100W	KN01L-ML2	K10030L/S
	200W	WN02L-ML2	WP20030L/S	200W	KN02L-ML2	K20030L/S
単相 AC200V /230V	100W	WN01H-ML2	WP10030H/T	100W	KN01H-ML2	K10030H/T
	200W	WN02H-ML2	WP20030H/T	200W	KN02H-ML2	K20030H/T
	400W	WN04H-ML2	WP40030H/T	400W	KN04H-ML2	K40030H/T
	750W	WN08H-ML2	WP75030H/T	750W	KN08H-ML2	K75030H/T
三相 AC200V /230V	1.5kW	WN15H-ML2	WP1K530H/T	1.5kW	KN15H-ML2	K1K530H/T

●MECHATROLINK-Ⅱ 別体型

・ 3000r/minモータ

入力電源	生産終了予定商品			推奨代替品		
	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-
単相 AC100V /115V	30W	WTA3HL	W03030L/S	50W	KNA5L-ML2	K05030H/T
	50W	WTA5HL	W05030L/S			
	100W	WT01HL	W10030L/S	100W	KN01L-ML2	K10030L/S
	200W	WT02HL	W20030L/S	200W	KN02L-ML2	K20030L/S
単相 AC200V /230V	30W	WTA3H	W03030H/T	50W	KN01H-ML2	K05030H/T
	50W	WTA5H	W05030H/T			
	100W	WT01H	W10030H/T	100W	KN01H-ML2	K10030H/T
	200W	WT02H	W20030H/T	200W	KN02H-ML2	K20030H/T
	400W	WT04H	W40030H/T	400W	KN04H-ML2	K40030H/T
	750W	WT08H	W75030H/T	750W	KN08H-ML2	K75030H/T
三相 AC200V /230V	750W	WT08H	W75030H/T	750W	KN08H-ML2	K75030H/T
	1.0kW	WT10H	W1K030H/T	1.0kW	KN15H-ML2	K1K030H/T
	1.5kW	WT15H	W1K530H/T	1.5kW	KN15H-ML2	K1K530H/T
	2.0kW	WT20H	W2K030H/T	2.0kW	KN20H-ML2	K2K030H/T
	3.0kW	WT30H	W3K030H/T	3.0kW	KN30H-ML2	K3K030H/T
	4.0kW	WT50H	W4K030H/T	4.0kW	KN50H-ML2	K4K030H/T
	5.0kW	WT50H	W5K030H/T	5.0kW	KN50H-ML2	K5K030H/T

Wシリーズサーボドライバは、MECHATROLINK-Ⅱ オプションユニット 形FNY-NS115装着

・ 1500r/minモータ

入力電源	生産終了予定商品			推奨代替品		
	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-
三相 AC200V /230V	450W	WT05H	W45015T	1.0kW	KN10H-ML2	K1K020H/T
	850W	WT10H	W85015T	1.5kW	KN15H-ML2	K1K520H/T
	1.3kW	WT15H	W1K315T	2.0kW	KN20H-ML2	K2K020H/T
	1.8kW	WT20H	W1K815T	3.0kW	KN30H-ML2	K3K020H/T
	2.9kW	WT30H	W2K915T	4.0kW	KN50H-ML2	K4K020H/T
	4.4kW	WT50H	W4K415T	5.0kW	KN50H-ML2	K5K020H/T
	5.5kW	WT60H	W5K515T	*7.5kW	KN75H-ECT	K7K515T
	7.5kW	WT75H	W7K515T	*7.5kW	KN75H-ECT	K7K515T
	11kW	WT150H	W11K015T	*11kW	KN150H-ECT	K11K015T
	15kW	WT150H	W15K015T	*15kW	KN150H-ECT	K15K015T

Wシリーズサーボドライバは、MECHATROLINK-Ⅱ オプションユニット 形FNY-NS115装着

* ネットワークをEtherCATへ変更が必要です。

・ 1000r/minモータ

入力電源	生産終了予定商品			推奨代替品		
	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-
三相 AC200V /230V	300W	WT05H	W30010H/T	900W	KN15H-ML2	K90010H/T
	600W	WT08H	W60010H/T	900W	KN15H-ML2	K90010H/T
	900W	WT10H	W90010H/T	900W	KN15H-ML2	K90010H/T
	1.2kW	WT15H	W1K210H/T	2.0kW	KN30H-ML2	K2K010H/T
	2.0kW	WT20H	W2K010H/T	2.0kW	KN30H-ML2	K2K010H/T
	3.0kW	WT30H	W3K010H/T	3.0kW	KN50H-ML2	K3K010H/T
	4.0kW	WT50H	W4K010H/T	4.5kW	KN50H-ML2	K4K510T
	5.5kW	WT60H	W5K510H/T	*6.0kW	KN75H-ECT	K6K010T

Wシリーズサーボドライバは、MECHATROLINK-II オプションユニット 形FNY-NS115装着

* ネットワークをEtherCATへ変更が必要です。

・ 3000r/minモータ フラットタイプ

入力電源	生産終了予定商品			推奨代替品		
	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-	モータ容量	ドライバ形式 形R88D-	モータ形式 形R88M-
単相 AC100V /115V	100W	WT01HL	WP10030L/S	100W	KN01L-ML2	K10030L/S
	200W	WT02HL	WP20030L/S	200W	KN02L-ML2	K20030L/S
単相 AC200V /230V	100W	WT01H	WP10030H/T	100W	KN01H-ML2	K10030H/T
	200W	WT02H	WP20030H/T	200W	KN02H-ML2	K20030H/T
	400W	WT04H	WP40030H/T	400W	KN04H-ML2	K40030H/T
	750W	WT08H	WP75030H/T	750W	KN08H-ML2	K75030H/T
三相 AC200V /230V	750W	WT08H	WP75030H/T	750W	KN08H-ML2	K75030H/T
	1.5kW	WT15H	WP1K530H/T	1.5kW	KN15H-ML2	K1K530H/T

Wシリーズサーボドライバは、MECHATROLINK-II オプションユニット 形FNY-NS115装着

・ 3000r/minモータ

生産終了 予定商品 形R88M-	推奨代替品 形R88M-	適用イナーシャ (kg・m ²)		定格トルク (N・m)		瞬時最大トルク (N・m)	
		形R88M-W	形R88M-K	形R88M-W	形R88M-K	形R88M-W	形R88M-K
W03030L/S	K05030 H/T	4.98 E-05	7.50 E-05	0.0955	0.16	0.286	0.48
W05030L/S	K05030 H/T	6.60 E-05	7.50 E-05	0.159	0.16	0.477	0.48
W10030L/S	K10030 L/S	1.09 E-04	1.53 E-04	0.318	0.32	0.955	0.95
W20030L/S	K20030 L/S	3.18 E-04	4.20 E-04	0.637	0.64	1.91	1.91
W03030H/T	K05030 H/T	4.98 E-05	7.50 E-05	0.0955	0.16	0.286	0.48
W05030H/T	K05030 H/T	6.60 E-05	7.50 E-05	0.159	0.16	0.477	0.48
W10030H/T	K10030 H/T	1.09 E-04	1.53 E-04	0.318	0.32	0.955	0.95
W20030H/T	K20030 H/T	3.18 E-04	4.20 E-04	0.637	0.64	1.91	1.91
W40030H/T	K40030 H/T	5.19 E-04	7.80 E-04	1.27	1.3	3.82	3.80
W75030H/T	K75030 H/T	1.34 E-03	1.74 E-03	2.39	2.4	7.16	7.10
W1K030H/T	K1K030 H/T	1.74 E-03	3.05 E-03	3.18	3.18	9.54	9.55
W1K530H/T	K1K530 H/T	2.47 E-03	4.26 E-03	4.90	4.77	14.7	14.3
W2K030H/T	K2K030 H/T	3.19 E-03	5.52 E-03	6.36	6.37	19.1	19.1
W3K030H/T	K3K030 H/T	7.00 E-03	9.75 E-03	9.80	9.55	29.4	28.6
W4K030H/T	K4K030 H/T	9.60 E-03	1.94 E-02	12.6	12.7	37.8	38.2
W5K030H/T	K5K030 H/T	1.23 E-02	2.61 E-02	15.8	15.9	47.6	47.7

・ 1500r/minモータ

生産終了 予定商品 形R88M-	推奨代替品 形R88M-	適用イナーシャ (kg・m ²)		定格トルク (N・m)		瞬時最大トルク (N・m)	
		形R88M-W	形R88M-K	形R88M-W	形R88M-K	形R88M-W	形R88M-K
W45015T	K1K020T	3.62E -03	4.60 E-03	2.84	4.77	8.92	14.3
W85015T	K1K520T	6.95 E-03	6.70 E-03	5.39	7.16	13.8	21.5
W1K315T	K2K020T	1.03 E-02	8.72 E-03	8.34	9.55	23.3	28.6
W1K815T	K3K020T	1.59 E-02	1.29 E-02	11.5	14.3	28.7	43.0
W2K915T	K4K020T	2.30 E-02	3.76 E-02	18.6	19.1	45.1	57.3
W4K415T	K5K020T	3.38 E-02	4.80 E-02	28.4	23.9	71.1	71.6
W5K515T	K7K515T	4.45 E-02	5.05 E-02	35.0	47.8	87.6	119.0
W7K515T	K7K515T	6.25 E-02	5.05 E-02	48.0	70.0	119	119.0
W11K015T	K11K015T	1.41 E-01	1.06 E-01	70.0	70.0	175	175.0
W15K015T	K15K015T	1.58 E-01	1.51 E-01	95.4	95.5	224	224.0

・ 1000r/minモータ

生産終了 予定商品 形R88M-	推奨代替品 形R88M-	適用イナーシャ (kg・m ²)		定格トルク (N・m)		瞬時最大トルク (N・m)	
		形R88M-W	形R88M-K	形R88M-W	形R88M-K	形R88M-W	形R88M-K
W30010 H/T	K90010 H/T	7.24 E-03	6.70 E-03	2.84	8.59	7.17	19.3
W60010 H/T	K90010 H/T	1.39 E-02	6.70 E-03	5.68	8.59	14.1	19.3
W90010 H/T	K90010 H/T	2.05 E-02	6.70 E-03	8.62	8.59	19.3	19.3
W1K210 H/T	K2K010 H/T	3.17 E-02	3.03 E-02	11.5	19.1	28.0	47.7
W2K010 H/T	K2K010 H/T	4.60 E-02	3.03 E-02	19.1	19.1	44.0	47.7
W3K010 H/T	K3K010 H/T	6.75 E-02	4.84 E-02	28.4	28.7	63.7	71.7
W4K010 H/T	K4K510 T	8.90 E-02	7.91 E-02	38.2	43.0	107	107.0
W5K510 H/T	K6K010 T	1.25 E-01	1.01 E-01	52.6	57.3	137	143.0

・ 3000r/minモータ フラットタイプ

生産終了 予定商品 形R88M-	推奨代替品 形R88M-	適用イナーシャ (kg・m ²)		定格トルク (N・m)		瞬時最大トルク (N・m)	
		形R88M-W	形R88M-K	形R88M-W	形R88M-K	形R88M-W	形R88M-K
WP10030L/S	K10030 L/S	1.23E-01	1.53 E-04	0.318	0.32	0.955	0.95
WP20030L/S	K20030 L/S	2.90E-04	4.20 E-04	0.637	0.64	1.91	1.91
WP10030H/T	K10030 H/T	1.23E-01	1.53 E-04	0.318	0.32	0.955	0.95
WP20030H/T	K20030 H/T	2.90E-04	4.20 E-04	0.637	0.64	1.91	1.91
WP40030H/T	K40030 H/T	4.97E-04	7.80 E-04	1.27	1.3	3.82	3.80
WP75030H/T	K75030 H/T	3.15E-03	1.74 E-03	2.39	2.4	7.16	7.10
WP1K530H/T	K1K530 H/T	4.02E-03	4.26 E-03	4.77	4.77	14.3	14.3

●周辺機器 形R88A-□ 生産終了機種一覧

商品名称	形式仕様	生産終了予定年月
DeviceNet オプションユニット	形R88A-NCW152-DRT	2016年3月
パラメータユニット	形R88A-PR02W	2016年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWC0R3C	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWA003C	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWA005C	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWA010C	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWA015C	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWA020C	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWA030C	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWA040C	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWA050C	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWR0R3D	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWS0R3D	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWH0R3D	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWH0R5M	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWR0R5M1	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWR0R5M2	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWB003N	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWB005N	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWB010N	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWB015N	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWB020N	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWB030N	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWB040N	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWB050N	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRWS0R5M	2020年3月
エンコーダケーブル	形R88A-CRW001	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWA010CR	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWA003CR	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWA005CR	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWA015CR	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWA020CR	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWA030CR	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWA040CR	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWA050CR	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWB003NR	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWB005NR	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWB010NR	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWB015NR	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWB020NR	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWB030NR	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWB040NR	2020年3月
エンコーダケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CRWB050NR	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWA003B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWA005B	2020年3月

商品名称	形式仕様	生産終了予定年月
動力ケーブル	形R88A-CAWA010B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWA015B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWA020B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWA030B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWA040B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWA050B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWA003S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWA005S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWA010S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWA015S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWA020S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWA030S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWA040S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWA050S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB003B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB005B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB010B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB015B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB020B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB030B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB040B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB050B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB003S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB005S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB010S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB015S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB020S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB030S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB040S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWB050S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWC003B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWC005B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWC010B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWC015B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWC020B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWC030B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWC040B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWC050B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWC003S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWC005S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWC010S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWC015S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWC020S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWC030S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWC040S	2020年3月

商品名称	形式仕様	生産終了予定年月
動力ケーブル	形R88A-CAWC050S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD003B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD005B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD010B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD015B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD020B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD030B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD040B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD050B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD003S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD005S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD010S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD015S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD020S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD030S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD040S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWD050S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE003B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE005B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE010B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE015B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE020B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE030B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE040B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE050B	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE003S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE005S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE010S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE015S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE020S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE030S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE040S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWE050S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWF003S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWF005S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWF010S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWF015S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWF020S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWF030S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWF040S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWF050S	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWR0R5S1	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWR0R5B1	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWR0R5B2	2020年3月
動力ケーブル	形R88A-CAWR0R5B3	2020年3月

商品名称	形式仕様	生産終了予定年月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWA050BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWB003BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWB005BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWB010BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWB015BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWB020BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWB030BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWB040BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWB050BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWC003BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWC005BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWC010BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWC015BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWC020BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWC030BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWC040BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWC050BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWD003BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWD005BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWD010BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWD015BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWD020BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWD030BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWD040BR	2020年3月
動力ケーブル(ロボットケーブル)	形R88A-CAWD050BR	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CPW001S	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CPW002S	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CPW001M1	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CPW001M2	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CPW002M1	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CPW002M2	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CPW003M1	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CPW003M2	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CPW005M1	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CPW005M2	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CPWH0R3C	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CPWR0R3A	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CPWR0R3P	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CPWM0R3C	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CTW001N	2020年3月
制御ケーブル	形R88A-CTW002N	2020年3月
モニタソフト接続用ケーブル	形R88A-CCW002C	2020年3月
モニタソフト接続用ケーブル	形R88A-CCW002P2	2020年3月
モニタソフト接続用ケーブル	形R88A-CCW002P3	2020年3月
モニタソフト接続用ケーブル	形R88A-CCW002P4	2020年3月

商品名称	形式仕様	生産終了予定年月
モニタケーブル	形R88A-CMW001S	2020年3月
バッテリー	形R88A-BAT01W	2020年3月
バッテリー	形R88A-BAT02W	2020年3月
リアクトル	形R88A-PX5059	2020年3月
リアクトル	形R88A-PX5060	2020年3月
リアクトル	形R88A-PX5061	2020年3月
リアクトル	形R88A-PX5062	2020年3月
リアクトル	形R88A-PX5063	2020年3月
リアクトル	形R88A-PX5068	2020年3月
リアクトル	形R88A-PX5069	2020年3月
リアクトル	形R88A-PX5070	2020年3月
リアクトル	形R88A-PX5071	2020年3月
リアクトル	形R88A-PX5052	2020年3月
リアクトル	形R88A-PX5053	2020年3月
リアクトル	形R88A-PX5054	2020年3月
リアクトル	形R88A-PX5056	2020年3月
取付金具	形R88A-TK01W	2016年3月
取付金具	形R88A-TK02W	2016年3月
取付金具	形R88A-TK03W	2016年3月
取付金具	形R88A-TK05W	2016年3月
取付金具	形R88A-TK06W	2016年3月
取付金具	形R88A-TK07W	2016年3月
回生抵抗器	形R88A-RR88006	2016年3月
回生抵抗器	形R88A-RG08UA	2016年3月

●周辺機器 形FNY-□ 生産終了機種一覧

商品名称	形式仕様	生産終了予定年月
MECHATROLINK II オプションユニット	形FNY-NS115	2016年3月

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。