

## 生産終了予定商品

ACサーボモータ／ドライバ  
(OMNUC Uシリーズ)形R88M-U□シリーズ  
形R88D-U□シリーズ

## 推奨代替商品

ACサーボモータ／ドライバ  
(OMNUC Gシリーズ)形R88M-G□シリーズ  
形R88D-G□シリーズ

## 2010年3月末生産終了予定

## 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、ケーブル全て変更が必要です。
- ・推奨代替品は形状、取付寸法が異なる場合があります。
- ・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。

## 生産終了予定商品との相違点

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-G	×	○	×	○	○	○	-
形R88D-GT	○	×	×	×	○	○	×

◎：完全互換

○：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(代表形式)

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形R88M-U10030HA	形R88M-G10030H	61,000
形R88D-UP04HA	形R88D-GT01H	128,000
形R88M-U1K530H	形R88M-G1K530T	310,000
形R88D-UT40H	形R88D-GT15H	215,000

\*形式ごとの比較表は、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R88□-Uシリーズ	推奨代替商品 形R88□-Gシリーズ
形R88M-U□：ブラック	形R88M-G□(50～750W)：メタリック 形R88M-G□：ブラック
形R88D-U□：アイボリーホワイト	形R88D-WT□：アイボリーホワイト

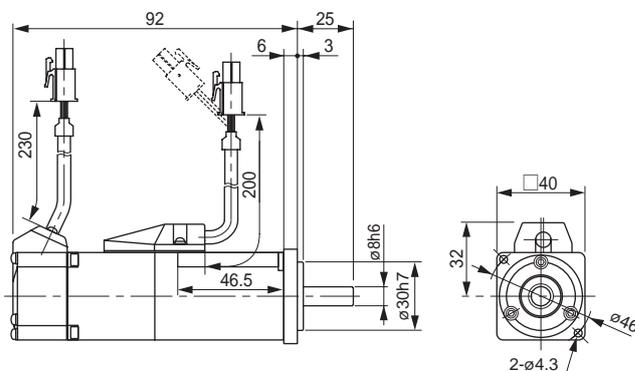
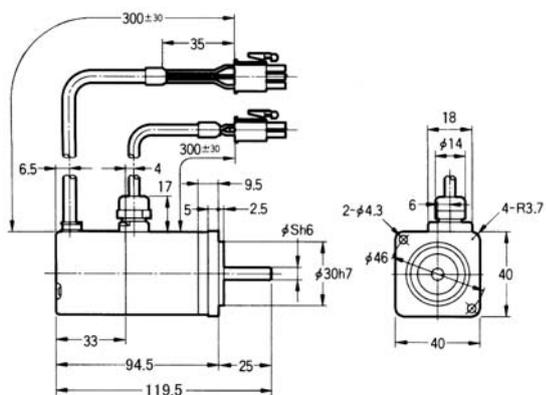
外形寸法 (代表形式)

生産終了予定商品  
形R88□-Uシリーズ

推奨代替商品  
形R88□-Gシリーズ

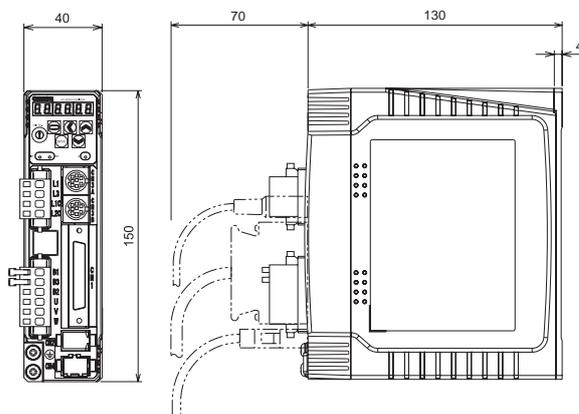
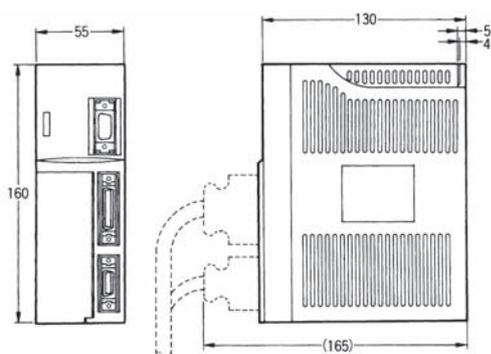
【形R88M-U10030HA】

【形R88M-G10030H】



【形R88D-UP04HA】

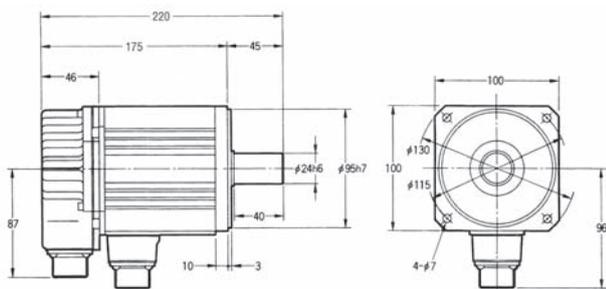
【形R88D-GT01H】



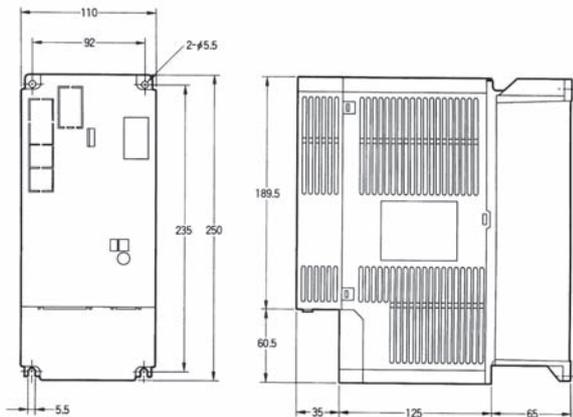
外形寸法

生産終了予定商品  
形R88□-Uシリーズ

【形R88M-U1K530H】

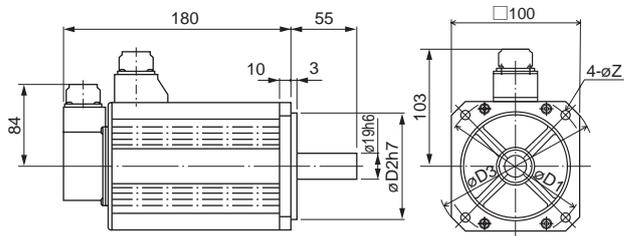


【形R88D-UT40H】



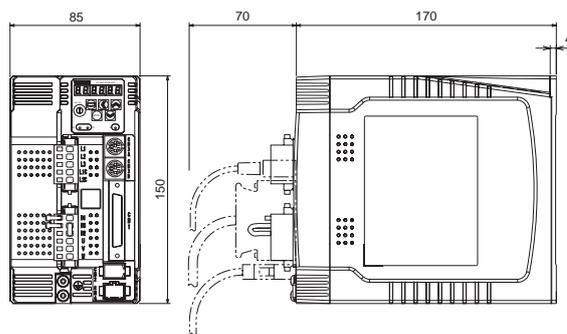
推奨代替商品  
形R88□-Gシリーズ

【形R88M-G1K530T】



	D1	D2	D3	Z
寸法 (mm)	115	95	135	9

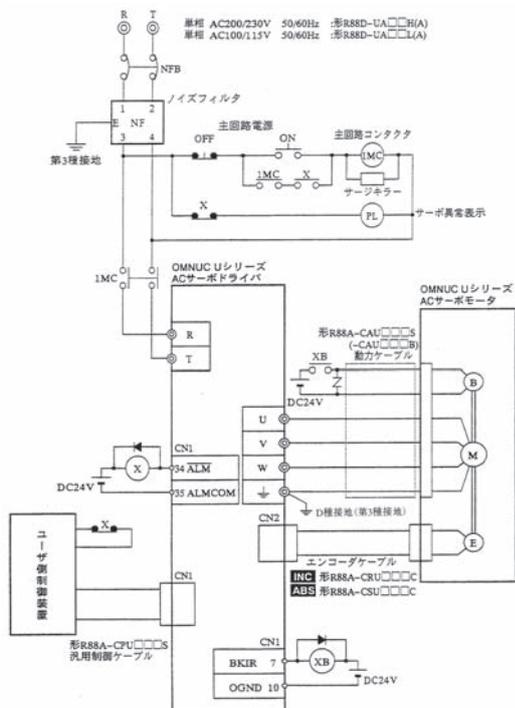
【形R88D-GT15H】



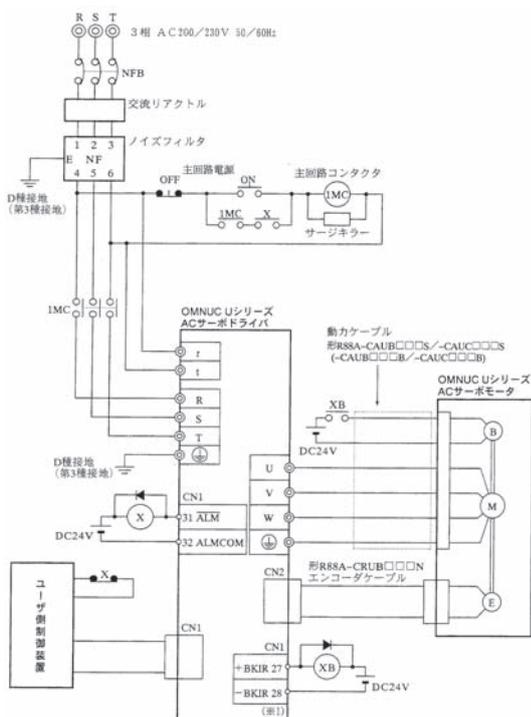
端子配置 / 配線接続

生産終了予定商品  
形R88□-Uシリーズ

● ドライバ、モータ周辺配線  
【形R88D-UP□/-UA□】

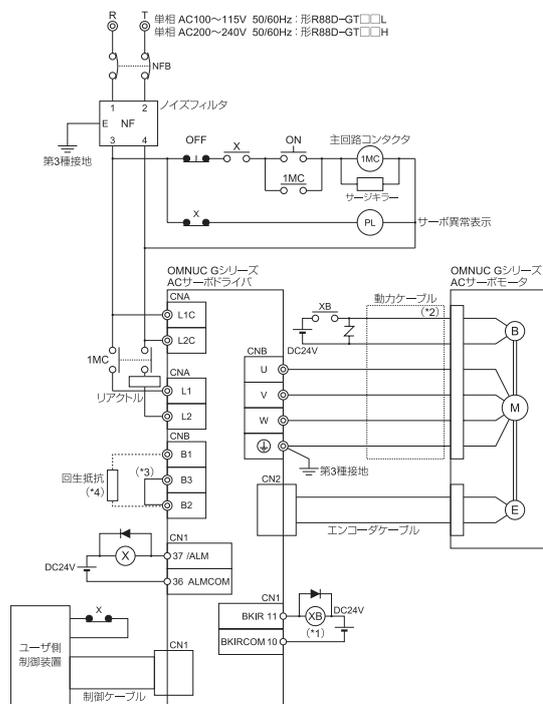


【形R88D-UT□】

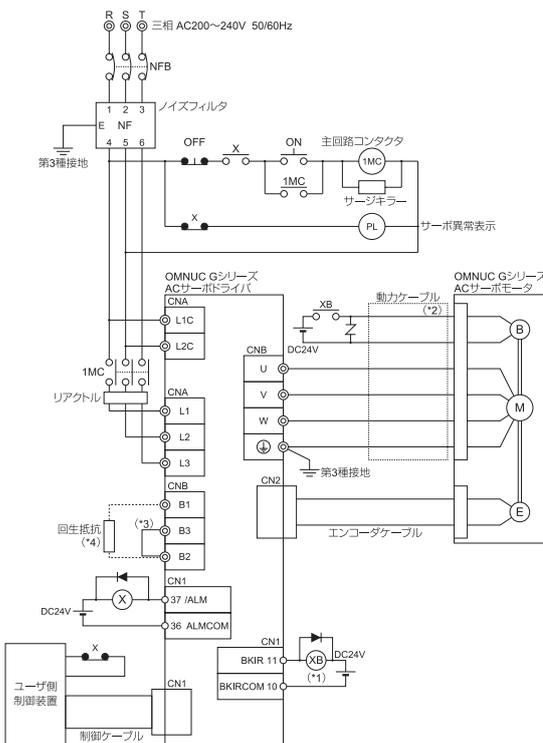


推奨代替商品  
形R88□-Gシリーズ

【形R88D-GTA5L/-GT01L/-GT02L/-GT04L】  
【形R88D-GT01H/-GT02H/-GT04H/-GT08H】



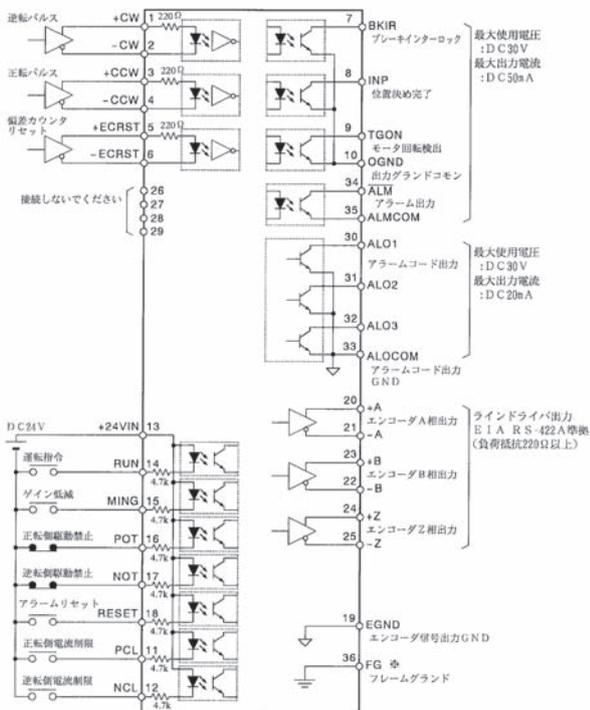
【形R88D-GT15H/-GT20H/-GT30H/-GT50H】



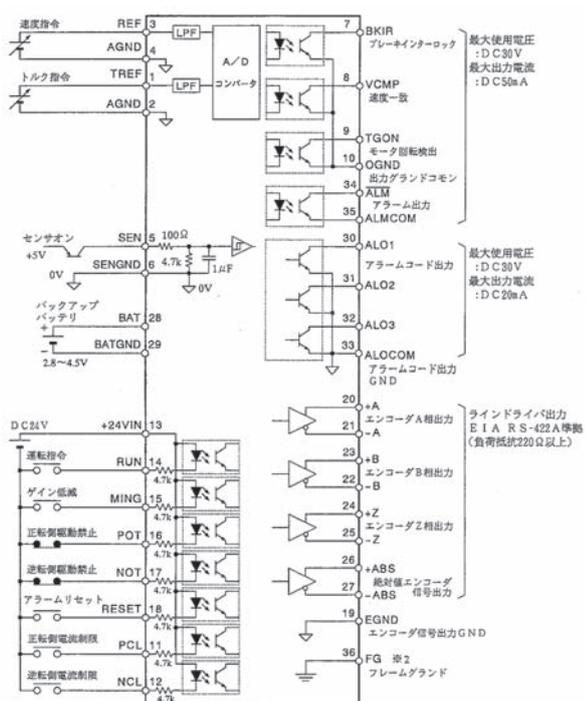
生産終了予定商品  
形R88□-Uシリーズ

●制御入出力

【形R88D-UP□】

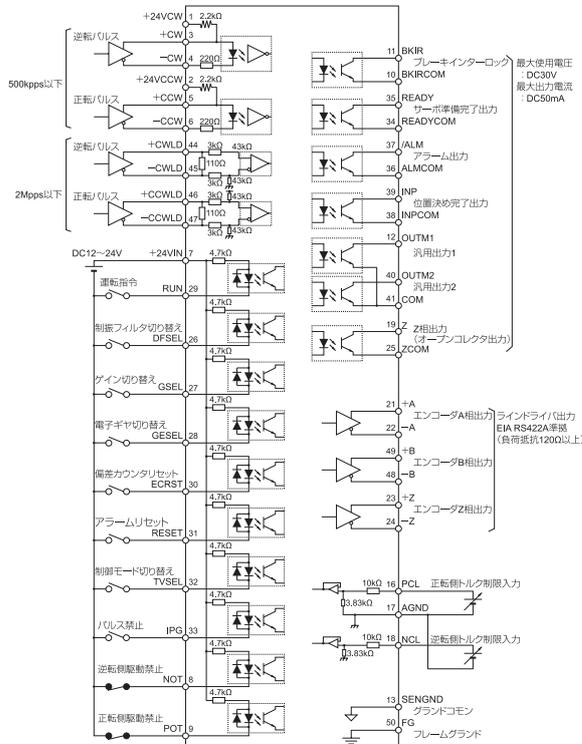


【形R88D-UA□】

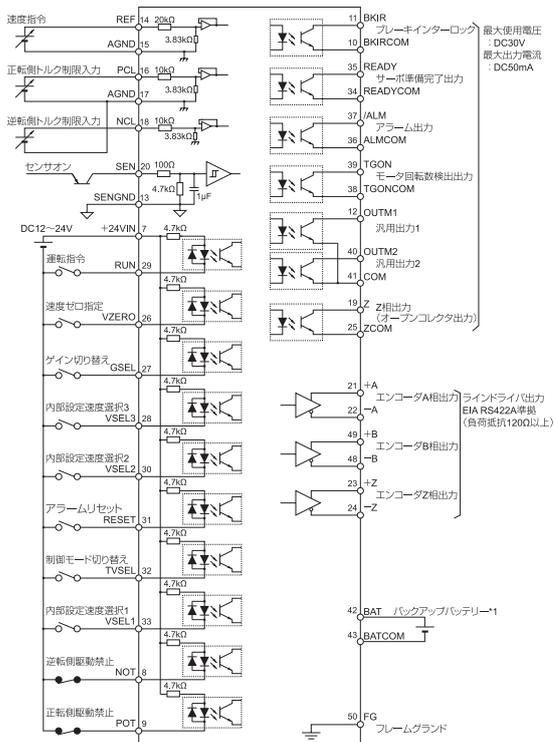


推奨代替商品  
形R88□-Gシリーズ

【形R88D-GT□】 パルス列入力(位置制御)時



【形R88D-GT□】 アナログ入力(速度・トルク制御)時

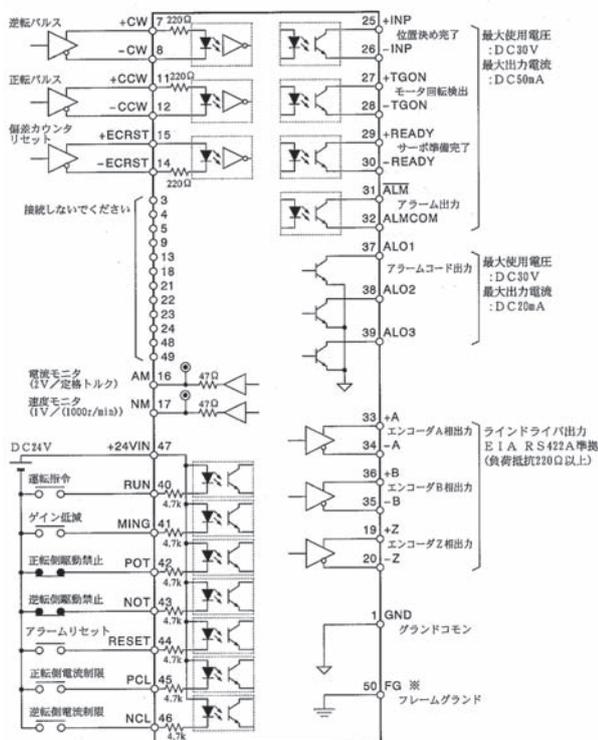


端子配置 / 配線接続

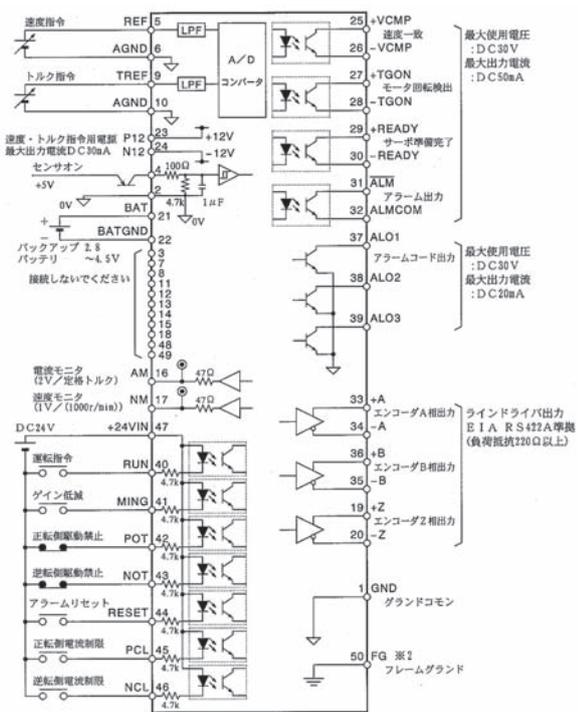
生産終了予定商品  
形R88□-Uシリーズ

● 制御入出力

【形R88D-UT】(位置制御時)

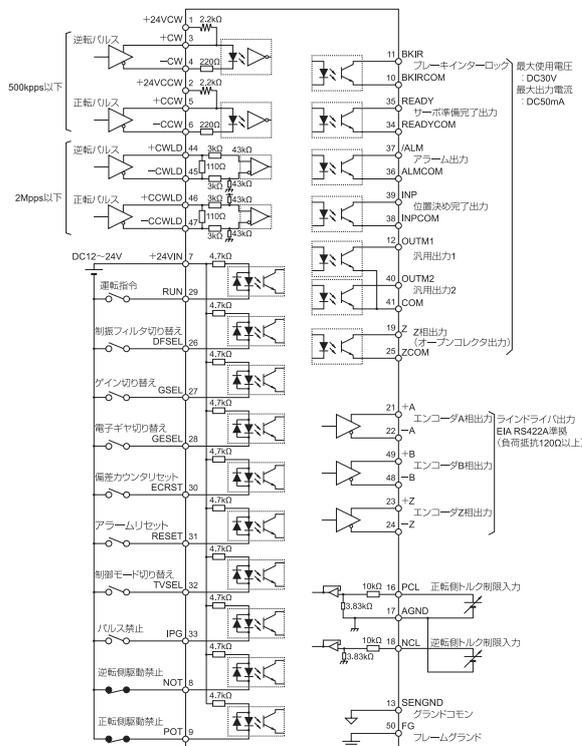


【形R88D-UT□】アナログ入力(速度・トルク制御)時

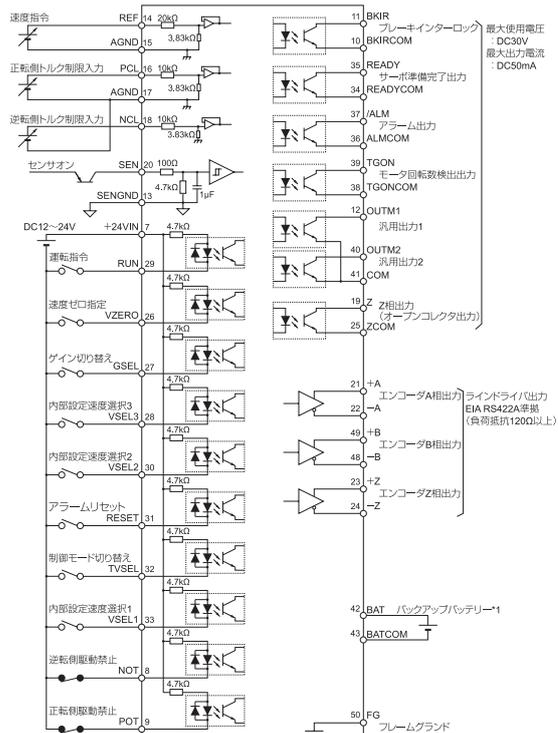


推奨代替商品  
形R88□-Gシリーズ

【形R88D-GT□】パルス列入力(位置制御)時



【形R88D-GT□】アナログ入力(速度・トルク制御)時



定格／性能

項目	生産終了予定商品 形R88□-Uシリーズ	推奨代替商品 形R88□-Gシリーズ
入力電源	<p>【形R88D-UA□□HA/-UP□□HA】 【形R88D-UA□□V/-UP□□V】 主回路：単相 AC200/230V 50/60Hz 制御： 単相 AC200/230V 50/60Hz</p> <p>【形R88D-UT□□H/UT□□V-□】 主回路：3相 AC200/230V 50/60Hz 制御： 単相 AC200/230V 50/60Hz</p> <p>【形R88D-UA□□LA/-UP□□LA】 【形R88D-UA□□W/-UP□□W】 主回路：単相 AC100/115V 50/60Hz 制御： 単相 AC100/115V 50/60Hz</p>	<p>【形R88D-GT01H/-GT02H/-GT04H】 主回路：単相 AC200～240V 50/60Hz 制御： 単相 AC200～240V 50/60Hz</p> <p>【形R88D-GT08H/-GT10H/-GT15H】 主回路：3相または単相 AC200～240V 50/60Hz 制御： 単相 AC200～240V 50/60Hz</p> <p>【形R88D-GT20H/-GT30H/-GT50H】 主回路：3相 AC200～240V 50/60Hz 制御： 単相 AC200～240V 50/60Hz</p> <p>【形R88D-GT□□L】 主回路：単相 AC100～115V 50/60Hz 制御： 単相 AC100～115V 50/60Hz</p>
使用周囲温度・湿度	<p>【形R88D-UA/-UP】 0～+55℃ 35～85%RH(結露がないこと)</p> <p>【形R88D-UT】 0～+55℃ 20～85%RH(結露がないこと)</p>	<p>0～+55℃ 90%RH以下(結露がないこと)</p>
保存周囲温度・湿度	<p>【形R88D-UA/-UP】 -10～+75℃ 35～85%RH(結露がないこと)</p> <p>【形R88D-UA/-UP】 -20～+85℃ 20～85%RH(結露がないこと)</p>	<p>-20～+65℃ 90%RH以下(結露がないこと)</p>
絶縁抵抗(電源部)	<p>【形R88D-UA/-UP】 5MΩ以上(DC1000Vメガ)</p> <p>【形R88D-UT】 1MΩ以上(DC500Vメガ)</p>	<p>0.5MΩ以上(DC500Vメガ)</p>
耐電圧(電源部)	<p>【形R88D-U□□□HA/-U□□□LA】 AC1000V 50/60Hz 1分間</p> <p>【形R88D-U□□□V/-U□□□W/-UT】 AC1500V 50/60Hz 1分間</p>	<p>AC1500V 50/60Hz 1分間</p>
速度制御範囲	<p>1：5000</p>	<p>1：5000</p>
速度変動率 (負荷特性)	<p>【形R88D-UP/-UA】 ±0.1%以下(負荷0～100%)</p> <p>【形R88D-UT】 ±0.01%以下(負荷0～100%)</p>	<p>±0.01%以下(負荷0～100%)</p>
速度変動率 (電圧特性)	<p>0%(定格電圧±10%)</p>	<p>0%(定格電圧±10%)</p>
速度変動率 (温度特性)	<p>【形R88D-UP/-UA】 ±0.2%以下(0～50℃)</p> <p>【形R88D-UT】 ±0.01%以下(0～50℃)</p>	<p>±0.1%以下(0～50℃)</p>

## 定格／性能

項目	生産終了予定商品 形R88□-Uシリーズ	推奨代替商品 形R88□-Gシリーズ
使用周囲温度・湿度	0～+40℃ 20～80%RH(結露がないこと)	0～+40℃ 20～80%RH(結露がないこと)
保存周囲温度・湿度	【30W～750W】 -10～+75℃ 20～85%RH(結露がないこと) 【1kW以上】 -20～+60℃ 20～80%RH(結露がないこと)	【50W～750W】 -20～+65℃ 85%RH以下(結露がないこと) 【1kW以上】 -20～+80℃ 80%RH以下(結露がないこと)
絶縁階級	【30W～750W】 B種 【1kW以上】 F種	【50W～750W】 B種 【1kW以上】 F種
保護構造	【30W～750W】 規格非適合機種：IP42 EC指令対応機種：IP44 【1kW以上】 規格非適合機種：IP65 EC指令対応機種：IP55	IP65(出力回転部、リード線先端部分を除く)
速度・位置検出器	【30W～750W 【INC】】 磁気式エンコーダ(2048パルス／回転) 【30W～750W 【ABS】】 光学式エンコーダ(1024パルス／回転) 【1kW以上 【INC】】 光学式エンコーダ(4096パルス／回転) 【1kW以上 【ABS】】 光学式エンコーダ(8192パルス／回転)	【50W～750W 【INC】】 光学式エンコーダ(2500パルス／回転) 【50W～750W 【ABS】】 光学式エンコーダ(32768パルス／回転) 【1kW以上】 光学式エンコーダ(32768パルス／回転)

## 動作性能

生産終了予定商品 サーボモータ	推奨代替商品 サーボモータ	適用イナーシャ (kg・m <sup>2</sup> )		定格トルク (N・m)		瞬時最大トルク (N・m)	
		Uシリーズ	Gシリーズ	Uシリーズ	Gシリーズ	Uシリーズ	Gシリーズ
形R88M-U03030HA	形R88M-G05030H	6.30E-05	7.50E-05	0.095	0.16	0.29	0.45
形R88M-U05030HA	形R88M-G05030H	7.80E-05	7.50E-05	0.159	0.16	0.48	0.45
形R88M-U10030HA	形R88M-G10030H	1.20E-04	1.53E-04	0.318	0.32	0.96	0.90
形R88M-U20030HA	形R88M-G20030H	3.69E-04	4.20E-04	0.637	0.64	1.91	1.78
形R88M-U40030HA	形R88M-G40030H	3.82E-04	7.80E-04	1.27	1.3	3.82	3.67
形R88M-U75030HA	形R88M-G75030H	1.34E-03	1.74E-03	2.39	2.4	7.1	7.05
形R88M-U1K030H	形R88M-G1K030T	1.74E-03	2.53E-03	3.18	3.18	9.54	9.1
形R88M-U1K530H	形R88M-G1K530T	2.47E-03	3.88E-03	4.77	4.77	14.3	12.8
形R88M-U2K030H	形R88M-G2K030T	3.19E-03	5.19E-03	6.36	6.36	19.1	18.4
形R88M-U3K030H	形R88M-G3K030T	7.00E-03	1.01E-02	9.55	9.54	27.4	27.0
形R88M-U4K030H	形R88M-G4K030T	9.60E-03	1.90E-02	12.6	12.6	36.8	36.3
形R88M-U5K030H	形R88M-G5K030T	1.23E-02	2.67E-02	15.8	15.8	44.4	45.1
形R88M-U03030LA	形R88M-G05030H	6.30E-05	7.50E-05	0.095	0.16	0.29	0.45
形R88M-U05030LA	形R88M-G05030H	7.80E-05	7.50E-05	0.159	0.16	0.48	0.45
形R88M-U10030LA	形R88M-G10030L	1.20E-04	1.53E-04	0.318	0.32	0.96	0.90
形R88M-U20030LA	形R88M-G20030L	3.69E-04	4.20E-04	0.637	0.64	1.91	1.78
形R88M-U30030LA	形R88M-G40030L	3.82E-04	7.80E-04	0.954	1.3	3.72	3.67
形R88M-U03030TA	形R88M-G05030T	9.20E-05	7.50E-05	0.095	0.16	0.29	0.45
形R88M-U05030TA	形R88M-G05030T	1.02E-04	7.50E-05	0.159	0.16	0.48	0.45
形R88M-U10030TA	形R88M-G10030T	1.30E-04	1.53E-04	0.318	0.32	0.96	0.90
形R88M-U20030TA	形R88M-G20030T	3.70E-04	4.20E-04	0.637	0.64	1.91	1.78
形R88M-U40030TA	形R88M-G40030T	4.32E-04	7.80E-04	1.27	1.3	3.82	3.67
形R88M-U75030TA	形R88M-G75030T	1.25E-03	1.74E-03	2.39	2.4	7.1	7.05
形R88M-U1K030T	形R88M-G1K030T	1.74E-03	2.53E-03	3.18	3.18	9.54	9.1
形R88M-U1K530T	形R88M-G1K530T	2.47E-03	3.88E-03	4.77	4.77	14.3	12.8
形R88M-U2K030T	形R88M-G2K030T	3.19E-03	5.19E-03	6.36	6.36	19.1	18.4
形R88M-U3K030T	形R88M-G3K030T	7.00E-03	1.01E-02	9.55	9.54	27.4	27.0
形R88M-U4K030T	形R88M-G4K030T	9.60E-03	1.90E-02	12.6	12.6	36.8	36.3
形R88M-U5K030T	形R88M-G5K030T	1.23E-02	2.67E-02	15.8	15.8	44.4	45.1
形R88M-U03030SA	形R88M-G05030T	9.20E-05	7.50E-05	0.095	0.16	0.29	0.45
形R88M-U05030SA	形R88M-G05030T	1.02E-04	7.50E-05	0.159	0.16	0.48	0.45
形R88M-U10030SA	形R88M-G10030S	1.30E-04	1.53E-04	0.318	0.32	0.96	0.90
形R88M-U20030SA	形R88M-G20030S	3.70E-04	4.20E-04	0.637	0.64	1.91	1.78
形R88M-U30030SA	形R88M-G40030S	4.32E-04	7.80E-04	0.954	1.3	3.72	3.67

## 動作性能

生産終了予定商品 サーボモータ	推奨代替商品 サーボモータ	適用イナーシャ (kg・m <sup>2</sup> )		定格トルク (N・m)		瞬時最大トルク (N・m)	
		Uシリーズ	Gシリーズ	Uシリーズ	Gシリーズ	Uシリーズ	Gシリーズ
形R88M-U03030VA-S1	形R88M-G05030H-S2	6.30E-05	7.50E-05	0.095	0.16	0.29	0.45
形R88M-U05030VA-S1	形R88M-G05030H-S2	7.80E-05	7.50E-05	0.159	0.16	0.48	0.45
形R88M-U10030VA-S1	形R88M-G10030H-S2	1.20E-04	1.53E-04	0.318	0.32	0.96	0.90
形R88M-U20030VA-S1	形R88M-G20030H-S2	3.69E-04	4.20E-04	0.637	0.64	1.91	1.78
形R88M-U40030VA-S1	形R88M-G40030H-S2	3.82E-04	7.80E-04	1.27	1.3	3.82	3.67
形R88M-U75030VA-S1	形R88M-G75030H-S2	1.34E-03	1.74E-03	2.39	2.4	7.1	7.05
形R88M-U1K030V-S1	形R88M-G1K030T-S2	1.74E-03	2.53E-03	3.18	3.18	9.54	9.1
形R88M-U1K530V-S1	形R88M-G1K530T-S2	2.47E-03	3.88E-03	4.77	4.77	14.3	12.8
形R88M-U2K030V-S1	形R88M-G2K030T-S2	3.19E-03	5.19E-03	6.36	6.36	19.1	18.4
形R88M-U3K030V-S1	形R88M-G3K030T-S2	7.00E-03	1.01E-02	9.55	9.54	27.4	27.0
形R88M-U4K030V-S1	形R88M-G4K030T-S2	9.60E-03	1.90E-02	12.6	12.6	36.8	36.3
形R88M-U5K030V-S1	形R88M-G5K030T-S2	1.23E-02	2.67E-02	15.8	15.8	44.4	45.1
形R88M-U03030WA-S1	形R88M-G05030H-S2	6.30E-05	7.50E-05	0.095	0.16	0.29	0.45
形R88M-U05030WA-S1	形R88M-G05030H-S2	7.80E-05	7.50E-05	0.159	0.16	0.48	0.45
形R88M-U10030WA-S1	形R88M-G10030L-S2	1.20E-04	1.53E-04	0.318	0.32	0.96	0.90
形R88M-U20030WA-S1	形R88M-G20030L-S2	3.69E-04	4.20E-04	0.637	0.64	1.91	1.78
形R88M-U30030WA-S1	形R88M-G40030L-S2	3.82E-04	7.80E-04	0.954	1.3	3.72	3.67
形R88M-U03030XA-S1	形R88M-G05030T-S2	9.20E-05	7.50E-05	0.095	0.16	0.29	0.45
形R88M-U05030XA-S1	形R88M-G05030T-S2	1.02E-04	7.50E-05	0.159	0.16	0.48	0.45
形R88M-U10030XA-S1	形R88M-G10030T-S2	1.30E-04	1.53E-04	0.318	0.32	0.96	0.90
形R88M-U20030XA-S1	形R88M-G20030T-S2	3.70E-04	4.20E-04	0.637	0.64	1.91	1.78
形R88M-U40030XA-S1	形R88M-G40030T-S2	4.32E-04	7.80E-04	1.27	1.3	3.82	3.67
形R88M-U75030XA-S1	形R88M-G75030T-S2	1.25E-03	1.74E-03	2.39	2.4	7.1	7.05
形R88M-U1K030X-S1	形R88M-G1K030T-S2	1.74E-03	2.53E-03	3.18	3.18	9.54	9.1
形R88M-U1K530X-S1	形R88M-G1K530T-S2	2.47E-03	3.88E-03	4.77	4.77	14.3	12.8
形R88M-U2K030X-S1	形R88M-G2K030T-S2	3.19E-03	5.19E-03	6.36	6.36	19.1	18.4
形R88M-U3K030X-S1	形R88M-G3K030T-S2	7.00E-03	1.01E-02	9.55	9.54	27.4	27.0
形R88M-U4K030X-S1	形R88M-G4K030T-S2	9.60E-03	1.90E-02	12.6	12.6	36.8	36.3
形R88M-U5K030X-S1	形R88M-G5K030T-S2	1.23E-02	2.67E-02	15.8	15.8	44.4	45.1
形R88M-U03030YA-S1	形R88M-G05030T-S2	9.20E-05	7.50E-05	0.095	0.16	0.29	0.45
形R88M-U05030YA-S1	形R88M-G05030T-S2	1.02E-04	7.50E-05	0.159	0.16	0.48	0.45
形R88M-U10030YA-S1	形R88M-G10030S-S2	1.30E-04	1.53E-04	0.318	0.32	0.96	0.90
形R88M-U20030YA-S1	形R88M-G20030S-S2	3.70E-04	4.20E-04	0.637	0.64	1.91	1.78
形R88M-U30030YA-S1	形R88M-G40030S-S2	4.32E-04	7.80E-04	0.954	1.3	3.72	3.67

ACサーボモータ／ドライバの置き換え一覧

●アナログ入力タイプドライバ 750w以下 規格非適合機種 インクリメンタルエンコーダ

入力電源	Uシリーズ			Gシリーズ		
	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	-UA03LA	-U03030LA	50w	-GTA5L	-G05030H
	50w	-UA04LA	-U05030LA	50w	-GTA5L	-G05030H
	100w	-UA10LA	-U10030LA	100w	-GT01L	-G10030L
	200w	-UA12LA	-U20030LA	200w	-GT02L	-G20030L
	300w	-UA15LA	-U30030LA	400w	-GT04L	-G40030L
単相 AC200V /230V	30w	-UA02HA	-U03030HA	50w	-GT01H	-G05030H
	50w	-UA03HA	-U05030HA	50w	-GT01H	-G05030H
	100w	-UA04HA	-U10030HA	100w	-GT01H	-G10030H
	200w	-UA08HA	-U20030HA	200w	-GT02H	-G20030H
	400w	-UA12HA	-U40030HA	400w	-GT04H	-G40030H
	750w	-UA20HA	-U75030HA	750w	-GT08H	-G75030H

●アナログ入力タイプドライバ 750w以下 規格非適合機種 絶対値エンコーダ

入力電源	Uシリーズ			Gシリーズ		
	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	-UA03LA	-U03030SA	50w	-GTA5L	-G05030T
	50w	-UA04LA	-U05030SA	50w	-GTA5L	-G05030T
	100w	-UA10LA	-U10030SA	100w	-GT01L	-G10030S
	200w	-UA12LA	-U20030SA	200w	-GT02L	-G20030S
	300w	-UA15LA	-U30030SA	400w	-GT04L	-G40030S
単相 AC200V /230V	30w	-UA02HA	-U03030TA	50w	-GT01H	-G05030T
	50w	-UA03HA	-U05030TA	50w	-GT01H	-G05030T
	100w	-UA04HA	-U10030TA	100w	-GT01H	-G10030T
	200w	-UA08HA	-U20030TA	200w	-GT02H	-G20030T
	400w	-UA12HA	-U40030TA	400w	-GT04H	-G40030T
	750w	-UA20HA	-U75030TA	750w	-GT08H	-G75030T

ACサーボモータ／ドライバの置き換え一覧

●アナログ入力タイプドライバ 750w以下 EC指令対応機種 インクリメンタルエンコーダ

入力電源	Uシリーズ			Gシリーズ		
	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	-UA03W	-U03030WA-S1	50w	-GTA5L	-G05030H-S2
	50w	-UA04W	-U05030WA-S1	50w	-GTA5L	-G05030H-S2
	100w	-UA10W	-U10030WA-S1	100w	-GT01L	-G10030L-S2
	200w	-UA12W	-U20030WA-S1	200w	-GT02L	-G20030L-S2
	300w	-UA15W	-U30030WA-S1	400w	-GT04L	-G40030L-S2
単相 AC200V /230V	30w	-UA02V	-U03030VA-S1	50w	-GT01H	-G05030H-S2
	50w	-UA03V	-U05030VA-S1	50w	-GT01H	-G05030H-S2
	100w	-UA04V	-U10030VA-S1	100w	-GT01H	-G10030H-S2
	200w	-UA08V	-U20030VA-S1	200w	-GT02H	-G20030H-S2
	400w	-UA12V	-U40030VA-S1	400w	-GT04H	-G40030H-S2
	750w	-UA20V	-U75030VA-S1	750w	-GT08H	-G75030H-S2

●アナログ入力タイプドライバ 750w以下 EC指令対応機種 絶対値エンコーダ

入力電源	Uシリーズ			Gシリーズ		
	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	-UA03W	-U03030YA-S1	50w	-GTA5L	-G05030T-S2
	50w	-UA04W	-U05030YA-S1	50w	-GTA5L	-G05030T-S2
	100w	-UA10W	-U10030YA-S1	100w	-GT01L	-G10030S-S2
	200w	-UA12W	-U20030YA-S1	200w	-GT02L	-G20030S-S2
	300w	-UA15W	-U30030YA-S1	400w	-GT04L	-G40030S-S2
単相 AC200V /230V	30w	-UA02V	-U03030XA-S1	50w	-GT01H	-G05030T-S2
	50w	-UA03V	-U05030XA-S1	50w	-GT01H	-G05030T-S2
	100w	-UA04V	-U10030XA-S1	100w	-GT01H	-G10030T-S2
	200w	-UA08V	-U20030XA-S1	200w	-GT02H	-G20030T-S2
	400w	-UA12V	-U40030XA-S1	400w	-GT04H	-G40030T-S2
	750w	-UA20V	-U75030XA-S1	750w	-GT08H	-G75030T-S2

ACサーボモータ／ドライバの置き換え一覧

●パルス列入力タイプドライバ 750w以下 規格非適合機種

入力電源	Uシリーズ			Gシリーズ		
	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	-UP03LA	-U03030LA	50w	-GTA5L	-G05030H
	50w	-UP04LA	-U05030LA	50w	-GTA5L	-G05030H
	100w	-UP10LA	-U10030LA	100w	-GT01L	-G10030L
	200w	-UP12LA	-U20030LA	200w	-GT02L	-G20030L
	300w	-UP15LA	-U30030LA	400w	-GT04L	-G40030L
単相 AC200V /230V	30w	-UP02HA	-U03030HA	50w	-GT01H	-G05030H
	50w	-UP03HA	-U05030HA	50w	-GT01H	-G05030H
	100w	-UP04HA	-U10030HA	100w	-GT01H	-G10030H
	200w	-UP08HA	-U20030HA	200w	-GT02H	-G20030H
	400w	-UP12HA	-U40030HA	400w	-GT04H	-G40030H
	750w	-UP20HA	-U75030HA	750w	-GT08H	-G75030H

●パルス列入力タイプドライバ 750w以下 EC指令対応機種

入力電源	Uシリーズ			Gシリーズ		
	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	-UP03W	-U03030WA-S1	50w	-GTA5L	-G05030H-S2
	50w	-UP04W	-U05030WA-S1	50w	-GTA5L	-G05030H-S2
	100w	-UP10W	-U10030WA-S1	100w	-GT01L	-G10030L-S2
	200w	-UP12W	-U20030WA-S1	200w	-GT02L	-G20030L-S2
	300w	-UP15W	-U30030WA-S1	400w	-GT04L	-G40030L-S2
単相 AC200V /230V	30w	-UP02V	-U03030VA-S1	50w	-GT01H	-G05030H-S2
	50w	-UP03V	-U05030VA-S1	50w	-GT01H	-G05030H-S2
	100w	-UP04V	-U10030VA-S1	100w	-GT01H	-G10030H-S2
	200w	-UP08V	-U20030VA-S1	200w	-GT02H	-G20030H-S2
	400w	-UP12V	-U40030VA-S1	400w	-GT04H	-G40030H-S2
	750w	-UP20V	-U75030VA-S1	750w	-GT08H	-G75030H-S2

ACサーボモータ／ドライバの置き換え一覧

●中容量タイプドライバ 1.0kw以上 規格非適合機種 インクリメンタルエンコーダ

入力電源	Uシリーズ			Gシリーズ		
	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
3相 AC200V /230V	1.0kw	-UT24H	-U1K030H	1.0kw	-GT15H	-G1K030T
	1.5kw	-UT40H	-U1K530H	1.5kw	-GT15H	-G1k530T
	2.0kw	-UT60H	-U2K030H	2.0kw	-GT20H	-G2K030T
	3.0kw	-UT80H	-U3K030H	3.0kw	-GT30H	-G3K030T
	4.0kw	-UT110H	-U4K030H	4.0kw	-GT50H	-G4K030T
	5.0kw	-UT120H	-U5K030H	5.0kw	-GT50H	-G5K030T

●中容量タイプドライバ 1.0kw以上 規格非適合機種 絶対値エンコーダ

入力電源	Uシリーズ			Gシリーズ		
	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
3相 AC200V /230V	1.0kw	-UT24H	-U1K030T	1.0kw	-GT15H	-G1K030T
	1.5kw	-UT40H	-U1K530T	1.5kw	-GT15H	-G1k530T
	2.0kw	-UT60H	-U2K030T	2.0kw	-GT20H	-G2K030T
	3.0kw	-UT80H	-U3K030T	3.0kw	-GT30H	-G3K030T
	4.0kw	-UT110H	-U4K030T	4.0kw	-GT50H	-G4K030T
	5.0kw	-UT120H	-U5K030T	5.0kw	-GT50H	-G5K030T

●中容量タイプドライバ 1.0kw以上 EC指令対応機種 インクリメンタルエンコーダ

入力電源	Uシリーズ			Gシリーズ		
	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
3相 AC200V /230V	1.0kw	-UT24V (-RG)	-U1K030V-S1	1.0kw	-GT15H	-G1K030T-S2
	1.5kw	-UT40V (-RG)	-U1K530V-S1	1.5kw	-GT15H	-G1k530T-S2
	2.0kw	-UT60V (-RG)	-U2K030V-S1	2.0kw	-GT20H	-G2K030T-S2
	3.0kw	-UT80V (-RG)	-U3K030V-S1	3.0kw	-GT30H	-G3K030T-S2
	4.0kw	-UT110V	-U4K030V-S1	4.0kw	-GT50H	-G4K030T-S2
	5.0kw	-UT110V	-U5K030V-S1	5.0kw	-GT50H	-G5K030T-S2

●中容量タイプドライバ 1.0kw以上 EC指令対応機種 絶対値エンコーダ

入力電源	Uシリーズ			Gシリーズ		
	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
3相 AC200V /230V	1.0kw	-UT24V (-RG)	-U1K030X-S1	1.0kw	-GT15H	-G1K030T-S2
	1.5kw	-UT40V (-RG)	-U1K530X-S1	1.5kw	-GT15H	-G1k530T-S2
	2.0kw	-UT60V (-RG)	-U2K030X-S1	2.0kw	-GT20H	-G2K030T-S2
	3.0kw	-UT80V (-RG)	-U3K030X-S1	3.0kw	-GT30H	-G3K030T-S2
	4.0kw	-UT110V	-U4K030X-S1	4.0kw	-GT50H	-G4K030T-S2
	5.0kw	-UT110V	-U5K030X-S1	5.0kw	-GT50H	-G5K030T-S2