

カタログ訂正のお知らせ

当社発行のマニュアルにおいて下記のとおり印刷・記載の誤りがありました。
お詫び申し上げます。

■カタログ名

『OMNUC Wシリーズ ACサーボモータ/ドライバ 形R88D-WT□ ユーザーズマニュアル』
(2009年3月発行) (カタログ番号SBCE-309M)

『OMNUC Wシリーズ ACサーボモータ/ドライバ (MECHATROLINK-II 通信内蔵タイプ)
形R88D-WN□-ML2 ユーザーズマニュアル』
(2009年3月発行) (カタログ番号SBCE-331F)

■掲載箇所

『OMNUC Wシリーズ ACサーボモータ/ドライバ 形R88D-WT□ ユーザーズマニュアル』
3-39、4-20、6-17ページ

■追加内容

[3-39ページ]

● 外部回生抵抗使用時のPn600(回生抵抗容量)設定方法

外部回生抵抗を使用時には、Pn600(回生抵抗容量設定)を正しく設定する必要があります。

サーボドライバ内部の回生エネルギーの計算は、サーボドライバに内蔵されている回生抵抗値が接続されているという前提にて計算しているため、Pn600(回生抵抗容量設定)の設定は以下の値に設定することを推奨します。

ドライバ形式	外部回生抵抗値(Ω)	外部回生抵抗吸収容量(W)	サーボドライバ内蔵の回生抵抗値(Ω)	Pn600推奨値
形R88D-WT05H/08H/10H	47	70	50	7
	47	280	50	26
	47	630	50	59
形R88D-WT15H	47	70	30	11
	47	280	30	44
	47	630	30	99
	23.5	140	30	11
	23.5	560	30	44
形R88D-WT20H	47	70	25	13
	47	280	25	53
	47	630	25	118
	23.5	140	25	13
	23.5	560	25	53
	15.7	840	25	53

次ページにつづきます。

正誤内容のつづき

ドライバ形式	外部回生抵抗値(Ω)	外部回生抵抗吸収容値(W)	サーボドライバ内蔵の回生抵抗値(Ω)	Pn600推奨値
形R88D-WT30H	47	70	12.5	26
	47	280	12.5	105
	47	630	12.5	237
	23.5	140	12.5	26
	23.5	560	12.5	105
	15.7	840	12.5	106
形R88D-WT50H	47	70	8	41
	47	280	8	165
	47	630	8	370
	23.5	140	8	41
	23.5	560	8	165
	15.7	840	8	165
形R88D-WT60H	47	70	6.25	53
	47	280	6.25	211
	47	630	6.25	474
	23.5	140	6.25	53
	23.5	560	6.25	211
	15.7	840	6.25	211
形R88D-WT75H/150H	47	70	3.13	105
	47	280	3.13	420
	47	630	3.13	946
	23.5	140	3.13	105
	23.5	560	3.13	420
	15.7	840	3.13	421

■正誤内容

誤	➡	正
<p>【4-20、6-17ページ】</p> <p>*1: 通常設定は「0」です。外部回生抵抗器を使用する場合は、外部回生抵抗器の容量(W)を設定してください。</p>		<p>*1: 通常設定は「0」です。外部回生抵抗器を使用する場合の設定方法は、「3-3-3 外部回生抵抗による回生エネルギー吸収」をご参照ください。</p>

■掲載箇所

『OMNUC Wシリーズ ACサーボモータ/ドライバ (MECHATROLINK-II 通信内蔵タイプ)
形R88D-WN□-ML2 ユーザーズマニュアル』

3-39、4-20、6-17ページ

■追加内容

【3-39ページ】

● 外部回生抵抗使用時のPn600(回生抵抗容量)設定方法

外部回生抵抗を使用時には、Pn600(回生抵抗容量設定)を正しく設定する必要があります。

サーボドライバ内部の回生エネルギーの計算は、サーボドライバに内蔵されている回生抵抗値が接続されているという前提にて計算しているため、Pn600(回生抵抗容量)の設定は以下の値に設定することを推奨します。

ドライバ形式	外部回生抵抗値(Ω)	外部回生抵抗吸収容量(W)	サーボドライバ内蔵の回生抵抗値(Ω)	Pn600推奨値
形R88D-WN05H/08H/10H-ML2	47	70	50	7
	47	280	50	26
	47	630	50	59
形R88D-WN15H-ML2	47	70	20	16
	47	280	20	66
	47	630	20	148
	23.5	140	20	16
	23.5	560	20	66
形R88D-WN20H/30H-ML2	47	70	12	27
	47	280	12	110
	47	630	12	247
	23.5	140	12	27
	23.5	560	12	110
	15.7	840	12	110

■正誤内容

誤	➡	正
<p>【4-20、6-17ページ】</p> <p>*1: 通常設定は「0」です。外部回生抵抗器を使用する場合は、外部回生抵抗器の容量(W)を設定してください。</p>		<p>*1: 通常設定は「0」です。外部回生抵抗器を使用する場合の設定方法は、「3-3-3 外部回生抵抗による回生エネルギー吸収」をご参照ください。</p>

■対応方法

次回マニュアル改訂時に本内容を反映いたします。