

φ60.5 DCブラシレス SENERGY

パイプ径：φ60.5
肉厚：3.25t
電源：DC24V
表面処理：ユニクロメッキ
リード線色：ブラック



RoHS
対応



ご注文例 ORDER EXAMPLE

PR-AD-60-□□□-□□ A S A A

※□は、P9を参照ください。

ハルスローラの略 仕様電源の種類 ロール幅 呼称速度ライニング・パイプ SENERGYの略 連動指定別途仕様

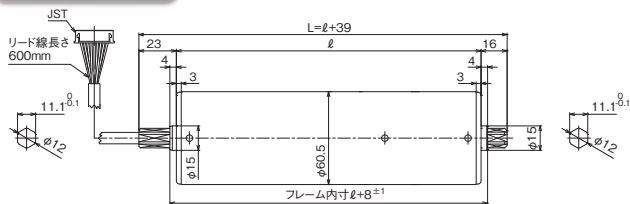
POINT

- ドライバー内のロータリスイッチ (RSW・RSW1) または、外部電圧入力設定により576~5,808r/min (Eco-mode) 576~4,200r/min (Boost-mode) の変速が可能です。
- 停止信号により回生ブレーキが働き停止します。
- フィードバック制御により負荷が変動しても速度を一定に保ちます。

NOTICE

- フレーム内寸：ℓ+8mm。
- パイプ幅 (ℓ) 寸法の公差は±1mmです。
- リード線の標準の長さは600mmです。
- 配線図はP16・20・24をご参照ください。
- 重量はP10をご参照ください。
- 適応周囲温度は-10℃~40℃です。(相対湿度10~90%) 但し結露無き事とします。

寸法図

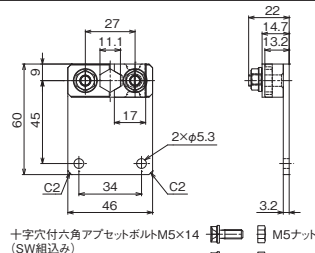


CAD

取付金具

PR-D-30H-PU-N (標準付属品)

- コード側シャフトは標準付属品の取付金具で固定して、M6ナットで左右均等に締付けてください。
- M6ナットの規定締付けトルク：8~10 (N・m)



十字穴付六角アプセットボルトM5×14 M5ナット (SW組込み)

CAD

■ 特性一覧：EZ-24・SP-S1・ZP-S1ドライバー使用時 (P.14~25参照)

■ 呼称速度：15

ロータリSW1		DIP SW2(1)		Eco-mode				電流値 (A)	
切り替え		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0		-	-					-	
1		2.4	2.4					0.6	
2		3.1	3.1					0.6	
3		3.9	3.9					0.6	
4		4.7	4.7					0.7	
5		5.4	5.4					0.8	
6		6.1	6.1					0.8	
7	OFF	6.8	6.8					0.9	
8		7.6	7.6					1.0	
9		8.3	8.3					1.0	
A		9.1	9.1					1.1	
B		9.8	9.8					1.2	
C		10.5	10.5					1.2	
D		11.3	11.3					1.3	
E		12.0	12.0					1.4	
F		12.7	12.7	98.1	541.9	2.9	16.3	1.4	3.0
0		13.5	13.5					1.5	
1		14.2	14.2					1.6	
2		15.0	15.0					1.6	
3		15.7	15.7					1.7	
4		16.4	16.4					1.8	
5		17.2	17.2					1.8	
6		17.9	17.9					1.9	
7	ON	18.7	18.7					2.0	
8		19.4	19.4					2.0	
9		20.1	20.1					2.1	
A		20.8	20.8					2.2	
B		21.6	21.6					2.2	
C		22.3	22.3					2.3	
D		23.1	23.1					2.4	
E		23.8	23.8					2.4	
F		24.5	24.5					2.5	

ロータリSW1		DIP SW2		Boost-mode				電流値 (A)	
切り替え		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0		-	-					-	
1		2.4	2.4					1.2	
2		2.9	2.9					1.2	
3		3.4	3.4					1.3	
4		4.0	4.0					1.4	
5		4.5	4.5					1.4	
6		5.0	5.0					1.5	
7	OFF	5.5	5.5					1.6	
8		6.0	6.0					1.7	
9		6.5	6.5					1.7	
A		7.0	7.0					1.8	
B		7.6	7.6					1.9	
C		8.1	8.1					2.0	
D		8.6	8.6					2.0	
E		9.1	9.1					2.1	
F		9.6	9.6	178.5	706.6	5.4	21.3	2.2	5.0
0		10.1	10.1					2.3	
1		10.6	10.6					2.3	
2		11.1	11.1					2.4	
3		11.6	11.6					2.5	
4		12.1	12.1					2.6	
5		12.6	12.6					2.6	
6		13.1	13.1					2.7	
7	ON	13.6	13.6					2.8	
8		14.1	14.1					2.9	
9		14.6	14.6					2.9	
A		15.2	15.2					3.0	
B		15.7	15.7					3.1	
C		16.2	16.2					3.2	
D		16.7	16.7					3.2	
E		17.2	17.2					3.3	
F		17.7	17.7					3.4	

ドライバーカード

ブラシレス

φ60.5

テーパ

ライニング

フリーローラ

オプション

技術資料

設計上の注意

60.5関連仕様一覧

記載	適用	仕様
p13~27	○	ドライバーカード
-	×	テーパ
p64	○	ライニング
p28~63	○	フリーローラ連動仕様
p68	○	シャフト形状
p67	○	固定金具
p11	○	製作最小幅
p72	○	許容荷重

DCブラシレス パイプ径 φ60.5

NOTICE

- DIP SW (1) は、SP-S1ドライバーご使用時となります。
- SP-S1は、Eco-Mode専用のドライバーとなります。

ドライバー
カード

ブラシレス

φ60.5

テーバ

ライニング

フリー
ローラ

オプション

技術資料

設計上の
注意

■ 特性一覧: EZ-24・SP-S1・ZP-S1ドライバー使用時 (P.14~25参照)

■ 呼称速度: 20

Eco-mode									
ローター SW1	DIP SW2(1) 切り替え	周速 (m/min)		接続力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0	OFF	—	—	71.8	396.6	2.1	12.0	—	3.0
1		3.3	3.3					0.6	
2		4.3	4.3					0.6	
3		5.3	5.3					0.6	
4		6.4	6.4					0.7	
5		7.3	7.3					0.8	
6		8.3	8.3					0.8	
7		9.4	9.4					0.9	
8		10.4	10.4					1.0	
9		11.4	11.4					1.0	
A		12.4	12.4					1.1	
B		13.4	13.4					1.2	
C		14.4	14.4					1.2	
D		15.4	15.4					1.3	
E		16.4	16.4					1.4	
F		17.4	17.4					1.4	
0		ON	18.4					18.4	
1	19.4		19.4	1.6					
2	20.4		20.4	1.6					
3	21.5		21.5	1.7					
4	22.4		22.4	1.8					
5	23.5		23.5	1.8					
6	24.4		24.4	1.9					
7	25.5		25.5	2.0					
8	26.5		26.5	2.0					
9	27.5		27.5	2.1					
A	28.5		28.5	2.2					
B	29.5		29.5	2.2					
C	30.5		30.5	2.3					
D	31.5		31.5	2.4					
E	32.5		32.5	2.4					
F	33.5		33.5	2.5					

Boost-mode									
ローター SW1	DIP SW2 切り替え	周速 (m/min)		接続力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0	OFF	—	—	130.6	517.2	3.9	15.6	—	5.0
1		3.3	3.3					1.2	
2		4.0	4.0					1.2	
3		4.7	4.7					1.3	
4		5.4	5.4					1.4	
5		6.1	6.1					1.4	
6		6.8	6.8					1.5	
7		7.5	7.5					1.6	
8		8.2	8.2					1.7	
9		8.9	8.9					1.7	
A		9.6	9.6					1.8	
B		10.3	10.3					1.9	
C		11.0	11.0					2.0	
D		11.7	11.7					2.0	
E		12.4	12.4					2.1	
F		13.1	13.1					2.2	
0		ON	13.8					13.8	
1	14.5		14.5	2.3					
2	15.2		15.2	2.4					
3	15.9		15.9	2.5					
4	16.5		16.5	2.6					
5	17.2		17.2	2.6					
6	17.9		17.9	2.7					
7	18.6		18.6	2.8					
8	19.3		19.3	2.9					
9	20.0		20.0	2.9					
A	20.7		20.7	3.0					
B	21.4		21.4	3.1					
C	22.2		22.2	3.2					
D	22.8		22.8	3.2					
E	23.5		23.5	3.3					
F	24.2		24.2	3.4					

■ 呼称速度: 25

Eco-mode									
ローター SW1	DIP SW2(1) 切り替え	周速 (m/min)		接続力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0	OFF	—	—	58.9	325.1	1.7	9.8	—	3.0
1		4.1	4.1					0.6	
2		5.2	5.2					0.6	
3		6.5	6.5					0.6	
4		7.8	7.8					0.7	
5		9.0	9.0					0.8	
6		10.1	10.1					0.8	
7		11.4	11.4					0.9	
8		12.7	12.7					1.0	
9		13.9	13.9					1.0	
A		15.1	15.1					1.1	
B		16.3	16.3					1.2	
C		17.6	17.6					1.2	
D		18.8	18.8					1.3	
E		20.0	20.0					1.4	
F		21.2	21.2					1.4	
0		ON	22.5					22.5	
1	23.7		23.7	1.6					
2	24.9		24.9	1.6					
3	26.2		26.2	1.7					
4	27.4		27.4	1.8					
5	28.6		28.6	1.8					
6	29.8		29.8	1.9					
7	31.1		31.1	2.0					
8	32.3		32.3	2.0					
9	33.5		33.5	2.1					
A	34.7		34.7	2.2					
B	36.0		36.0	2.2					
C	37.2		37.2	2.3					
D	38.4		38.4	2.4					
E	39.6		39.6	2.4					
F	40.9		40.9	2.5					

Boost-mode									
ローター SW1	DIP SW2 切り替え	周速 (m/min)		接続力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0	OFF	—	—	107.1	423.9	3.2	12.8	—	5.0
1		4.1	4.1					1.2	
2		4.9	4.9					1.2	
3		5.7	5.7					1.3	
4		6.6	6.6					1.4	
5		7.4	7.4					1.4	
6		8.3	8.3					1.5	
7		9.1	9.1					1.6	
8		10.0	10.0					1.7	
9		10.8	10.8					1.7	
A		11.7	11.7					1.8	
B		12.6	12.6					1.9	
C		13.4	13.4					2.0	
D		14.3	14.3					2.0	
E		15.1	15.1					2.1	
F		16.0	16.0					2.2	
0		ON	16.8					16.8	
1	17.7		17.7	2.3					
2	18.5		18.5	2.4					
3	19.3		19.3	2.5					
4	20.2		20.2	2.6					
5	21.0		21.0	2.6					
6	21.9		21.9	2.7					
7	22.7		22.7	2.8					
8	23.6		23.6	2.9					
9	24.4		24.4	2.9					
A	25.3		25.3	3.0					
B	26.1		26.1	3.1					
C	27.0		27.0	3.2					
D	27.9		27.9	3.2					
E	28.7		28.7	3.3					
F	29.6		29.6	3.4					

60.5関連
仕様一覧

仕様	適用	記載
ドライバー カード	○	p13~27
テーバ	×	—
ライニング	○	p64
フリーローラ 運動仕様	○	p28~63
シャフト形状	○	p68
固定金具	○	p67
製作最小幅	○	p11
許容荷重	○	p72

DCブラシレス パイプ径 $\phi 60.5$

NOTICE

- DIP SW (1) は、SP-S1ドライバーご使用時となります。
- SP-S1は、Eco-Mode専用のドライバーとなります。

■ 特性一覧：E-Z-24・SP-S1・ZP-S1ドライバー使用時 (P.14~25参照)

■ 呼称速度：35

Eco-mode									
ロータリ SW1	DIP SW2(1) 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N-m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0	OFF	—	—	39.9	220.3	1.2	6.6	—	3.0
1		6.0	6.0					0.6	
2		7.7	7.7					0.6	
3		9.6	9.6					0.6	
4		11.5	11.5					0.7	
5		13.2	13.2					0.8	
6		15.0	15.0					0.8	
7		16.8	16.8					0.9	
8		18.7	18.7					1.0	
9		20.5	20.5					1.0	
A		22.3	22.3					1.1	
B		24.1	24.1					1.2	
C		25.9	25.9					1.2	
D		27.7	27.7					1.3	
E		29.5	29.5					1.4	
F		31.3	31.3					1.4	
0	ON	33.2	33.2	32.7	180.6	0.9	5.4	1.5	3.0
1		34.9	34.9					1.6	
2		36.8	36.8					1.6	
3		38.6	38.6					1.7	
4		40.4	40.4					1.8	
5		42.3	42.3					1.8	
6		44.0	44.0					1.9	
7		45.9	45.9					2.0	
8		47.6	47.6					2.0	
9		49.5	49.5					2.1	
A		51.2	51.2					2.2	
B		53.1	53.1					2.2	
C		54.8	54.8					2.3	
D		56.7	56.7					2.4	
E		58.5	58.5					2.4	
F		60.3	60.3					2.5	

Boost-mode									
ロータリ SW1	DIP SW2 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N-m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0	OFF	—	—	72.5	287.3	2.1	8.6	—	5.0
1		6.0	6.0					0.6	
2		7.2	7.2					0.6	
3		8.5	8.5					0.6	
4		9.7	9.7					0.7	
5		11.0	11.0					0.8	
6		12.2	12.2					0.8	
7		13.5	13.5					0.9	
8		14.7	14.7					1.0	
9		16.0	16.0					1.0	
A		17.2	17.2					1.1	
B		18.6	18.6					1.2	
C		19.8	19.8					1.2	
D		21.1	21.1					1.3	
E		22.3	22.3					1.4	
F		23.6	23.6					1.4	
0	ON	24.8	24.8	59.5	235.5	1.8	7.1	1.5	5.0
1		26.0	26.0					1.6	
2		27.3	27.3					1.6	
3		28.5	28.5					1.7	
4		29.8	29.8					1.8	
5		31.0	31.0					1.8	
6		32.3	32.3					1.9	
7		33.5	33.5					2.0	
8		34.8	34.8					2.0	
9		36.0	36.0					2.1	
A		37.3	37.3					2.2	
B		38.5	38.5					2.2	
C		39.9	39.9					2.3	
D		41.1	41.1					2.4	
E		42.4	42.4					2.4	
F		43.6	43.6					2.5	

■ 呼称速度：45

Eco-mode									
ロータリ SW1	DIP SW2(1) 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N-m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0	OFF	—	—	32.7	180.6	0.9	5.4	—	3.0
1		7.3	7.3					0.6	
2		9.4	9.4					0.6	
3		11.7	11.7					0.6	
4		14.0	14.0					0.7	
5		16.1	16.1					0.8	
6		18.2	18.2					0.8	
7		20.5	20.5					0.9	
8		22.8	22.8					1.0	
9		25.0	25.0					1.0	
A		27.2	27.2					1.1	
B		29.3	29.3					1.2	
C		31.6	31.6					1.2	
D		33.8	33.8					1.3	
E		36.0	36.0					1.4	
F		38.2	38.2					1.4	
0	ON	40.4	40.4	32.7	180.6	0.9	5.4	1.5	3.0
1		42.6	42.6					1.6	
2		44.9	44.9					1.6	
3		47.1	47.1					1.7	
4		49.3	49.3					1.8	
5		51.5	51.5					1.8	
6		53.7	53.7					1.9	
7		56.0	56.0					2.0	
8		58.1	58.1					2.0	
9		60.4	60.4					2.1	
A		62.5	62.5					2.2	
B		64.8	64.8					2.2	
C		66.9	66.9					2.3	
D		69.2	69.2					2.4	
E		71.3	71.3					2.4	
F		73.6	73.6					2.5	

Boost-mode									
ロータリ SW1	DIP SW2 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N-m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0	OFF	—	—	59.5	235.5	1.8	7.1	—	5.0
1		7.3	7.3					0.6	
2		8.8	8.8					0.6	
3		10.3	10.3					0.6	
4		11.9	11.9					0.7	
5		13.4	13.4					0.8	
6		14.9	14.9					0.8	
7		16.4	16.4					0.9	
8		17.9	17.9					1.0	
9		19.5	19.5					1.0	
A		21.0	21.0					1.1	
B		22.7	22.7					1.2	
C		24.2	24.2					1.2	
D		25.7	25.7					1.3	
E		27.2	27.2					1.4	
F		28.7	28.7					1.4	
0	ON	30.3	30.3	59.5	235.5	1.8	7.1	1.5	5.0
1		31.8	31.8					1.6	
2		33.3	33.3					1.6	
3		34.8	34.8					1.7	
4		36.3	36.3					1.8	
5		37.9	37.9					1.8	
6		39.4	39.4					1.9	
7		40.9	40.9					2.0	
8		42.4	42.4					2.0	
9		43.9	43.9					2.1	
A		45.5	45.5					2.2	
B		47.0	47.0					2.2	
C		48.7	48.7					2.3	
D		50.2	50.2					2.4	
E		51.7	51.7					2.4	
F		53.2	53.2					2.5	

ドライバー
カード

ブラシレス

$\phi 60.5$

テーパ

ライニング

フリー
ローラ

オプション

技術資料

設計上の
注意

60.5関連
仕様一覧

記載	適用	仕様
p13~27	<input type="radio"/>	ドライバーカード
—	<input checked="" type="checkbox"/>	テーパ
p64	<input type="radio"/>	ライニング
p28~63	<input type="radio"/>	フリーローラ 連動仕様
p68	<input type="radio"/>	シャフト形状
p67	<input type="radio"/>	固定金具
p11	<input type="radio"/>	製作最小幅
p72	<input type="radio"/>	許容荷重

DCブラシレス パイプ径 φ60.5

NOTICE

- DIP SW (1) は、SP-S1ドライバーご使用时となります。
- SP-S1は、Eco-Mode専用のドライバーとなります。

■ 特性一覧: EZ-24・SP-S1・ZP-S1ドライバー使用時 (P.14~25参照)

■ 呼称速度 : 60

		Eco-mode									
ローター- SW1	DIP SW2(1) 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)			
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0	OFF	-	-								
1		10.0	10.0					0.6			
2		12.9	12.9					0.6			
3		16.0	16.0					0.6			
4		19.1	19.1					0.7			
5		22.0	22.0					0.8			
6		24.9	24.9					0.8			
7		28.1	28.1					0.9			
8		31.2	31.2					1.0			
9		34.1	34.1					1.0			
A		37.2	37.2					1.1			
B		40.1	40.1					1.2			
C		43.2	43.2					1.2			
D		46.1	46.1					1.3			
E		49.2	49.2					1.4			
F		52.1	52.1					1.4			
0	ON	55.3	55.3	23.9	132.2	0.7	4.0	1.5	3.0		
1		58.2	58.2					1.6			
2		61.3	61.3					1.6			
3		64.4	64.4					1.7			
4		67.3	67.3					1.8			
5		70.4	70.4					1.8			
6		73.3	73.3					1.9			
7		76.4	76.4					2.0			
8		79.4	79.4					2.0			
9		82.5	82.5					2.1			
A		85.4	85.4					2.2			
B		88.5	88.5					2.2			
C		91.4	91.4					2.3			
D		94.5	94.5					2.4			
E		97.4	97.4					2.4			
F		100.5	100.5					2.5			

		Boost-mode									
ローター- SW1	DIP SW2 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)			
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0	OFF	-	-								
1		10.0	10.0							1.2	
2		12.0	12.0							1.2	
3		14.1	14.1							1.3	
4		16.2	16.2							1.4	
5		18.3	18.3							1.4	
6		20.4	20.4							1.5	
7		22.4	22.4							1.6	
8		24.5	24.5							1.7	
9		26.6	26.6							1.7	
A		28.7	28.7							1.8	
B		31.0	31.0							1.9	
C		33.0	33.0							2.0	
D		35.1	35.1							2.0	
E		37.2	37.2							2.1	
F		39.3	39.3							2.2	
0	ON	41.3	41.3	43.5	172.4	1.3	5.2	4.3	5.0		
1		43.4	43.4					4.4		2.3	
2		45.5	45.5					4.5		2.4	
3		47.6	47.6					4.6		2.5	
4		49.6	49.6					4.7		2.6	
5		51.7	51.7					4.8		2.6	
6		53.8	53.8					4.9		2.7	
7		55.9	55.9					5.0		2.8	
8		58.0	58.0					5.1		2.9	
9		60.0	60.0					5.2		2.9	
A		62.1	62.1					5.3		3.0	
B		64.2	64.2					5.4		3.1	
C		66.5	66.5					5.5		3.2	
D		68.5	68.5					5.6		3.2	
E		70.6	70.6					5.7		3.3	
F		72.7	72.7					5.8		3.4	

■ 呼称速度 : 75

		Eco-mode									
ローター- SW1	DIP SW2(1) 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)			
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0	OFF	-	-								
1		12.2	12.2					0.6			
2		15.7	15.7					0.6			
3		19.5	19.5					0.6			
4		23.3	23.3					0.7			
5		26.9	26.9					0.8			
6		30.4	30.4					0.8			
7		34.2	34.2					0.9			
8		38.0	38.0					1.0			
9		41.6	41.6					1.0			
A		45.4	45.4					1.1			
B		48.9	48.9					1.2			
C		52.7	52.7					1.2			
D		56.3	56.3					1.3			
E		60.1	60.1					1.4			
F		63.6	63.6					1.4			
0	ON	67.4	67.4	19.6	108.3	0.5	3.2	1.5	3.0		
1		71.0	71.0					1.6			
2		74.8	74.8					1.6			
3		78.6	78.6					1.7			
4		82.1	82.1					1.8			
5		85.9	85.9					1.8			
6		89.5	89.5					1.9			
7		93.3	93.3					2.0			
8		96.8	96.8					2.0			
9		100.6	100.6					2.1			
A		104.2	104.2					2.2			
B		108.0	108.0					2.2			
C		111.5	111.5					2.3			
D		115.3	115.3					2.4			
E		118.9	118.9					2.4			
F		122.7	122.7					2.5			

		Boost-mode									
ローター- SW1	DIP SW2 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)			
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0	OFF	-	-								
1		12.2	12.2							1.2	
2		14.7	14.7							1.2	
3		17.2	17.2							1.3	
4		19.8	19.8							1.4	
5		22.3	22.3							1.4	
6		24.8	24.8							1.5	
7		27.4	27.4							1.6	
8		29.9	29.9							1.7	
9		32.4	32.4							1.7	
A		35.0	35.0							1.8	
B		37.8	37.8							1.9	
C		40.3	40.3							2.0	
D		42.8	42.8							2.0	
E		45.4	45.4							2.1	
F		47.9	47.9							2.2	
0	ON	50.4	50.4	35.7	141.3	1.0	4.2	4.3	5.0		
1		53.0	53.0					4.4		2.3	
2		55.5	55.5					4.5		2.3	
3		58.0	58.0					4.6		2.4	
4		60.6	60.6					4.7		2.5	
5		63.1	63.1					4.8		2.6	
6		65.7	65.7					4.9		2.6	
7		68.2	68.2					5.0		2.7	
8		70.7	70.7					5.1		2.8	
9		73.2	73.2					5.2		2.9	
A		75.8	75.8					5.3		2.9	
B		78.3	78.3					5.4		3.0	
C		81.1	81.1					5.5		3.1	
D		83.6	83.6					5.6		3.2	
E		86.2	86.2					5.7		3.2	
F		88.7	88.7					5.8		3.3	

60.5関連仕様一覧

仕様	適用	記載
ドライバーカード	○	p13~27
テーバ	×	-
ライニング	○	p64
フリーローラ運動仕様	○	p28~63
シャフト形状	○	p68
固定金具	○	p67
製作最小幅	○	p11
許容荷重	○	p72

DCブラシレス パイプ径 $\phi 60.5$

NOTICE

- DIP SW (1) は、SP-S1ドライバーご使用時となります。
- SP-S1は、Eco-Mode専用のドライバーとなります。

■ 特性一覧: E-Z-24・SP-S1・ZP-S1ドライバー使用時 (P.14~25参照)

■ 呼称速度: 95

Eco-mode									
ロータリー SW1	DIP SW2(1) 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N-m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0		—	—					—	
1		16.1	16.1					0.6	
2		20.7	20.7					0.6	
3		25.8	25.8					0.6	
4		30.8	30.8					0.7	
5		35.5	35.5					0.8	
6		40.1	40.1					0.8	
7		45.2	45.2					0.9	
8	OFF	50.2	50.2					1.0	
9		55.0	55.0					1.0	
A		59.9	59.9					1.1	
B		64.6	64.6					1.2	
C		69.6	69.6					1.2	
D		74.3	74.3					1.3	
E		79.3	79.3					1.4	
F		84.0	84.0					1.4	
0		89.0	89.0	14.8	82.1	0.4	2.4	1.5	3.0
1		93.7	93.7					1.6	
2		98.7	98.7					1.6	
3		103.7	103.7					1.7	
4		108.4	108.4					1.8	
5		113.4	113.4					1.8	
6		118.1	118.1					1.9	
7		123.1	123.1					2.0	
8	ON	127.8	127.8					2.0	
9		132.8	132.8					2.1	
A		137.5	137.5					2.2	
B		142.5	142.5					2.2	
C		147.2	147.2					2.3	
D		152.2	152.2					2.4	
E		156.9	156.9					2.4	
F		161.9	161.9					2.5	

Boost-mode									
ロータリー SW1	DIP SW2 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N-m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0		—	—					—	
1		16.1	16.1					1.2	
2		19.4	19.4					1.2	
3		22.7	22.7					1.3	
4		26.1	26.1					1.4	
5		29.4	29.4					1.4	
6		32.8	32.8					1.5	
7		36.1	36.1					1.6	
8	OFF	39.5	39.5					1.7	
9		42.8	42.8					1.7	
A		46.2	46.2					1.8	
B		49.8	49.8					1.9	
C		53.2	53.2					2.0	
D		56.5	56.5					2.0	
E		59.9	59.9					2.1	
F		63.2	63.2					2.2	
0		66.6	66.6	27.0	107.0	0.8	3.2	2.3	5.0
1		69.9	69.9					2.3	
2		73.3	73.3					2.4	
3		76.6	76.6					2.5	
4		80.0	80.0					2.6	
5		83.3	83.3					2.6	
6		86.7	86.7					2.7	
7		90.0	90.0					2.8	
8	ON	93.3	93.3					2.9	
9		96.7	96.7					2.9	
A		100.0	100.0					3.0	
B		103.4	103.4					3.1	
C		107.0	107.0					3.2	
D		110.4	110.4					3.2	
E		113.7	113.7					3.3	
F		117.1	117.1					3.4	

■ 呼称速度: 125

Eco-mode									
ロータリー SW1	DIP SW2(1) 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N-m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0		—	—					—	
1		21.9	21.9					0.6	
2		28.3	28.3					0.6	
3		35.1	35.1					0.6	
4		42.0	42.0					0.7	
5		48.4	48.4					0.8	
6		54.7	54.7					0.8	
7		61.6	61.6					0.9	
8	OFF	68.4	68.4					1.0	
9		74.9	74.9					1.0	
A		81.7	81.7					1.1	
B		88.0	88.0					1.2	
C		94.9	94.9					1.2	
D		101.3	101.3					1.3	
E		108.1	108.1					1.4	
F		114.5	114.5					1.4	
0		121.3	121.3	10.9	60.2	0.3	1.8	1.5	3.0
1		127.7	127.7					1.6	
2		134.6	134.6					1.6	
3		141.4	141.4					1.7	
4		147.8	147.8					1.8	
5		154.6	154.6					1.8	
6		161.0	161.0					1.9	
7		167.9	167.9					2.0	
8	ON	174.3	174.3					2.0	
9		181.1	181.1					2.1	
A		187.5	187.5					2.2	
B		194.3	194.3					2.2	
C		200.7	200.7					2.3	
D		207.6	207.6					2.4	
E		213.9	213.9					2.4	
F		220.8	220.8					2.5	

Boost-mode									
ロータリー SW1	DIP SW2 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N-m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0		—	—					—	
1		21.9	21.9					1.2	
2		26.5	26.5					1.2	
3		31.0	31.0					1.3	
4		35.6	35.6					1.4	
5		40.1	40.1					1.4	
6		44.7	44.7					1.5	
7		49.3	49.3					1.6	
8	OFF	53.8	53.8					1.7	
9		58.4	58.4					1.7	
A		62.9	62.9					1.8	
B		68.0	68.0					1.9	
C		72.5	72.5					2.0	
D		77.1	77.1					2.0	
E		81.7	81.7					2.1	
F		86.2	86.2					2.2	
0		90.8	90.8	19.8	78.5	0.6	2.3	2.3	5.0
1		95.3	95.3					2.3	
2		99.9	99.9					2.4	
3		104.5	104.5					2.5	
4		109.0	109.0					2.6	
5		113.6	113.6					2.6	
6		118.2	118.2					2.7	
7		122.7	122.7					2.8	
8	ON	127.3	127.3					2.9	
9		131.8	131.8					2.9	
A		136.4	136.4					3.0	
B		141.0	141.0					3.1	
C		146.0	146.0					3.2	
D		150.5	150.5					3.2	
E		155.1	155.1					3.3	
F		159.7	159.7					3.4	

ドライバー
カード

ブラシレス

$\phi 60.5$

テーバー

ライニング

フリー
ローラ

オプション

技術資料

設計上の
注意

60.5関連
仕様一覧

記載	適用	仕様
p13~27	<input checked="" type="checkbox"/>	ドライバー カード
—	<input checked="" type="checkbox"/>	テーバ
p64	<input checked="" type="checkbox"/>	ライニング
p28~63	<input checked="" type="checkbox"/>	フリーローラ 運動仕様
p68	<input checked="" type="checkbox"/>	シャフト形状
p67	<input checked="" type="checkbox"/>	固定金具
p11	<input checked="" type="checkbox"/>	製作最小幅
p72	<input checked="" type="checkbox"/>	許容荷重

DCブラシレス パイプ径 φ60.5

NOTICE

- DIP SW (1) は、SP-S1ドライバーご使用時となります。
- SP-S1は、Eco-Mode専用のドライバーとなります。

■ 特性一覧：EZ-24・SP-S1・ZP-S1ドライバー使用時 (P.14~25参照)

■ 呼称速度：175

Eco-mode									
ローター SW1	DIP SW2(1) 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0		—	—					—	
1	OFF	29.9	29.9					0.6	
2		38.6	38.6					0.6	
3		48.0	48.0					0.6	
4		57.3	57.3					0.7	
5		66.1	66.1					0.8	
6		74.8	74.8					0.8	
7		84.2	84.2					0.9	
8		93.5	93.5					1.0	
9		102.4	102.4					1.0	
A		111.5	111.5					1.1	
B		120.3	120.3					1.2	
C		129.6	129.6					1.2	
D		138.3	138.3					1.3	
E		147.7	147.7					1.4	
F		156.4	156.4					1.4	
0		ON	165.8	165.8	7.9	44.0	0.2	1.3	1.5
1	174.5		174.5					1.6	
2	183.8		183.8					1.6	
3	193.2		193.2					1.7	
4	201.9		201.9					1.8	
5	211.3		211.3					1.8	
6	220.0		220.0					1.9	
7	229.3		229.3					2.0	
8	238.1		238.1					2.0	
9	247.4		247.4					2.1	
A	256.1		256.1					2.2	
B	265.5		265.5					2.2	
C	274.2		274.2					2.3	
D	283.5		283.5					2.4	
E	292.3		292.3					2.4	
F	301.6		301.6					2.5	

Boost-mode									
ローター SW1	DIP SW2 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0		—	—					—	
1	OFF	29.9	29.9					1.2	
2		36.1	36.1					1.2	
3		42.4	42.4					1.3	
4		48.6	48.6					1.4	
5		54.8	54.8					1.4	
6		61.1	61.1					1.5	
7		67.3	67.3					1.6	
8		73.5	73.5					1.7	
9		79.8	79.8					1.7	
A		86.0	86.0					1.8	
B		92.9	92.9					1.9	
C		99.1	99.1					2.0	
D		105.3	105.3					2.0	
E		111.5	111.5					2.1	
F		117.8	117.8					2.2	
0		ON	124.0	124.0	14.5	57.4	0.4	1.7	2.3
1	130.2		130.2					2.3	
2	136.5		136.5					2.4	
3	142.7		142.7					2.5	
4	148.9		148.9					2.6	
5	155.2		155.2					2.6	
6	161.5		161.5					2.7	
7	167.7		167.7					2.8	
8	173.9		173.9					2.9	
9	180.1		180.1					2.9	
A	186.3		186.3					3.0	
B	192.6		192.6					3.1	
C	199.4		199.4					3.2	
D	205.6		205.6					3.2	
E	211.9		211.9					3.3	
F	218.1		218.1					3.4	

■ 呼称速度：215

Eco-mode									
ローター SW1	DIP SW2(1) 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0		—	—					—	
1	OFF	36.5	36.5					0.6	
2		47.1	47.1					0.6	
3		58.5	58.5					0.6	
4		69.9	69.9					0.7	
5		80.6	80.6					0.8	
6		91.2	91.2					0.8	
7		102.7	102.7					0.9	
8		114.0	114.0					1.0	
9		124.9	124.9					1.0	
A		136.1	136.1					1.1	
B		146.7	146.7					1.2	
C		158.1	158.1					1.2	
D		168.8	168.8					1.3	
E		180.2	180.2					1.4	
F		190.8	190.8					1.4	
0		ON	202.2	202.2	6.5	36.1	0.1	1.0	1.5
1	212.9		212.9					1.6	
2	224.3		224.3					1.6	
3	235.7		235.7					1.7	
4	246.3		246.3					1.8	
5	257.7		257.7					1.8	
6	268.4		268.4					1.9	
7	279.8		279.8					2.0	
8	290.4		290.4					2.0	
9	301.8		301.8					2.1	
A	312.5		312.5					2.2	
B	323.9		323.9					2.2	
C	334.5		334.5					2.3	
D	345.9		345.9					2.4	
E	356.6		356.6					2.4	
F	368.0		368.0					2.5	

Boost-mode									
ローター SW1	DIP SW2 切り替え	周速 (m/min)		接線力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)	
		無負荷	定格	定格	起動	定格	起動	定格	起動
0		—	—					—	
1	OFF	36.5	36.5					1.2	
2		44.1	44.1					1.2	
3		51.7	51.7					1.3	
4		59.3	59.3					1.4	
5		66.9	66.9					1.4	
6		74.5	74.5					1.5	
7		82.1	82.1					1.6	
8		89.7	89.7					1.7	
9		97.3	97.3					1.7	
A		104.9	104.9					1.8	
B		113.3	113.3					1.9	
C		120.9	120.9					2.0	
D		128.5	128.5					2.0	
E		136.1	136.1					2.1	
F		143.7	143.7					2.2	
0		ON	151.3	151.3	11.9	47.1	0.3	1.4	2.3
1	158.9		158.9					2.3	
2	166.5		166.5					2.4	
3	174.1		174.1					2.5	
4	181.7		181.7					2.6	
5	189.3		189.3					2.6	
6	197.0		197.0					2.7	
7	204.6		204.6					2.8	
8	212.1		212.1					2.9	
9	219.7		219.7					2.9	
A	227.3		227.3					3.0	
B	234.9		234.9					3.1	
C	243.3		243.3					3.2	
D	250.9		250.9					3.2	
E	258.5		258.5					3.3	
F	266.1		266.1					3.4	

60.5関連仕様一覧

仕様	適用	記載
ドライバーカード	○	p13~27
テーパ	×	—
ライニング	○	p64
フリーローラ運動仕様	○	p28~63
シャフト形状	○	p68
固定金具	○	p67
製作最小幅	○	p11
許容荷重	○	p72