

特性比較表

DC 24V BRUSHLESS PULSEROLLER SENERGY

比較機種=20Wパルスローラ／SENERGY (Eco-mode)

20W パルスローラ					
呼称速度	速度範囲 (m/min)	接線力 (N)		電流値 (A)	
		定格	起動	定格	起動
20	2.5 ~ 18.3	80.5	233.4	1.8	2.6
—	—	—	—		
30	4.2 ~ 30.5	48.3	140.0		
40	5.1 ~ 37.2	39.6	114.8		
—	—	—	—		
70	9.2 ~ 66.9	22.0	63.7		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		

SENERGY (Eco-mode)					
呼称速度	速度範囲 (m/min)	接線力 (N)		電流値 (A)	
		定格	起動	定格	起動
15	2.0 ~ 19.7	122.2	674.6	2.5	3.0
20	2.7 ~ 26.9	89.4	493.8		
25	3.3 ~ 32.8	73.3	404.7		
35	4.8 ~ 48.5	49.7	274.3		
45	5.9 ~ 59.1	40.7	224.8		
60	8.0 ~ 80.8	29.8	164.6		
75	9.8 ~ 98.5	24.4	134.9		
95	12.9 ~ 130.1	18.5	102.2		
125	17.6 ~ 177.4	13.5	74.9		
175	24.0 ~ 242.3	9.9	54.8		
215	29.3 ~ 295.6	8.1	44.9		

比較機種=28Wパルスローラ／SENERGY (Eco-mode)

28W パルスローラ					
呼称速度	速度範囲 (m/min)	接線力 (N)		電流値 (A)	
		定格	起動	定格	起動
—	—	—	—	1.9	4.0
25	9.6 ~ 26.6	66.6	255.0		
—	—	—	—		
35	14.2 ~ 39.2	45.1	172.8		
45	17.3 ~ 47.8	37.0	141.6		
—	—	—	—		
60	23.6 ~ 65.4	27.1	103.7		
75	28.8 ~ 79.7	22.2	85.0		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
135	51.9 ~ 143.5	12.3	47.2		
—	—	—	—		
—	—	—	—		

SENERGY (Eco-mode)					
呼称速度	速度範囲 (m/min)	接線力 (N)		電流値 (A)	
		定格	起動	定格	起動
15	2.0 ~ 19.7	122.2	674.6	2.5	3.0
20	2.7 ~ 26.9	89.4	493.8		
25	3.3 ~ 32.8	73.3	404.7		
35	4.8 ~ 48.5	49.7	274.3		
45	5.9 ~ 59.1	40.7	224.8		
60	8.0 ~ 80.8	29.8	164.6		
75	9.8 ~ 98.5	24.4	134.9		
95	12.9 ~ 130.1	18.5	102.2		
125	17.6 ~ 177.4	13.5	74.9		
175	24.0 ~ 242.3	9.9	54.8		
215	29.3 ~ 295.6	8.1	44.9		

比較機種=35Wパルスローラ／SENERGY (Eco-mode)

35W パルスローラ					
呼称速度	速度範囲 (m/min)	接線力 (N)		電流値 (A)	
		定格	起動	定格	起動
—	—	—	—	2.0	3.5
25	4.9 ~ 26.8	80.5	258.3		
—	—	—	—		
30	6.0 ~ 32.7	66.0	211.7		
40	8.2 ~ 44.6	48.3	154.9		
50	10.0 ~ 54.5	39.6	127.0		
—	—	—	—		
95	18.0 ~ 98.0	22.0	70.5		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		

SENERGY (Eco-mode)					
呼称速度	速度範囲 (m/min)	接線力 (N)		電流値 (A)	
		定格	起動	定格	起動
15	2.0 ~ 19.7	122.2	674.6	2.5	3.0
20	2.7 ~ 26.9	89.4	493.8		
25	3.3 ~ 32.8	73.3	404.7		
35	4.8 ~ 48.5	49.7	274.3		
45	5.9 ~ 59.1	40.7	224.8		
60	8.0 ~ 80.8	29.8	164.6		
75	9.8 ~ 98.5	24.4	134.9		
95	12.9 ~ 130.1	18.5	102.2		
125	17.6 ~ 177.4	13.5	74.9		
175	24.0 ~ 242.3	9.9	54.8		
215	29.3 ~ 295.6	8.1	44.9		

比較機種=50Wパルスローラ／SENERGY (Boost-mode)

50W パルスローラ					
呼称速度	速度範囲 (m/min)	接線力 (N)		電流値 (A)	
		定格	起動	定格	起動
—	—	—	—	3.0	4.0
—	—	—	—		
30	10.0 ~ 32.5	89.6	286.1		
40	12.2 ~ 39.7	73.4	234.5		
55	16.7 ~ 54.2	53.7	171.7		
65	20.4 ~ 66.2	44.0	140.7		
—	—	—	—		
120	36.6 ~ 119.1	24.4	78.1		
—	—	—	—		
—	—	—	—		

SENERGY (Boost-mode)					
呼称速度	速度範囲 (m/min)	接線力 (N)		電流値 (A)	
		定格	起動	定格	起動
15	2.0 ~ 14.3	222.2	879.6	3.4	5.0
20	2.7 ~ 19.5	162.6	643.8		
25	3.3 ~ 23.8	133.3	527.7		
35	4.8 ~ 35.0	90.3	357.7		
45	5.9 ~ 42.8	74.0	293.2		
60	8.0 ~ 58.4	54.2	214.6		
75	9.8 ~ 71.3	44.4	175.9		
95	12.9 ~ 94.1	33.6	133.2		
125	17.6 ~ 128.3	24.6	97.7		
175	24.0 ~ 175.2	18.0	71.5		
215	29.3 ~ 213.8	14.8	58.6		

※上記につきましては、ローラ径φ48.6での特性比較となります。

ドライバー
カード

ブラシレス

ターバー

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