

MDR ブラシレス標準モータ PM570FE

パイプ径φ57

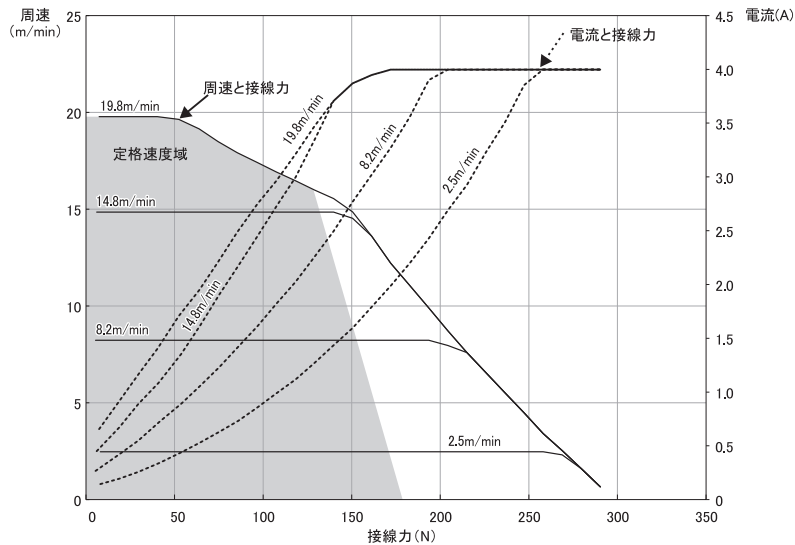
弊社ホームページに「パワーモータ選定サービス」を用意しております。(詳細は本紙P.14をご参照)

特性一覧：ドライバCB-016使用時

※グラフの見方についてはP.18をご参照下さい。

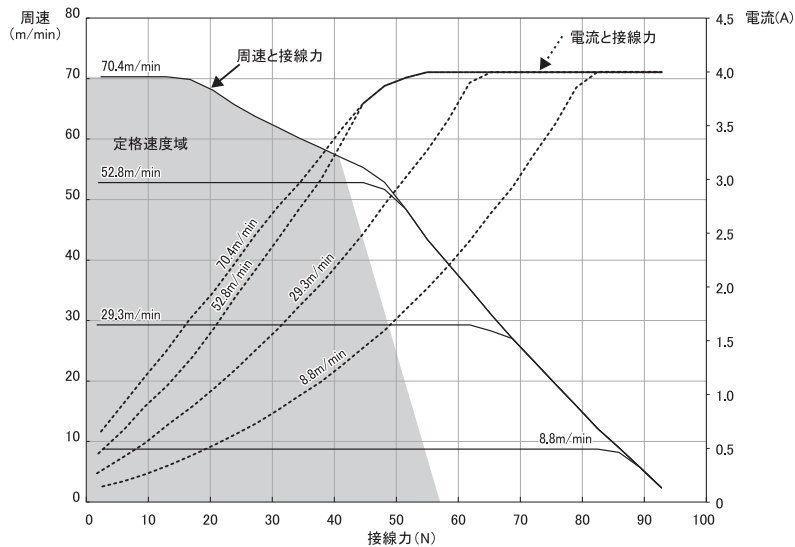
呼び周速17タイプ

周速 (m/min)	接線力 (N)	電流 (A)	定格 出力 (W)	定格 入力 (W)	内部変速	外部変速 電圧入力 (V)
設定	定格	搬送	無負荷	起動	SW1#5	SW5
19.8	128	0.8	50	83	ON	9 9.6~9.9
18.1	128	0.7	50	83		8 9.1~9.4
17.3	128	0.7	50	83		7 8.6~8.9
16.5	128	0.6	50	83		6 8.1~8.4
15.7	128	0.6	50	83		5 7.6~7.9
14.8	131	0.6	47	82		4 7.1~7.4
13.2	136	0.5	45	79		3 6.6~6.9
12.4	139	0.5	42	76		2 6.1~6.4
11.5	141	0.5	39	73		1 5.6~5.9
10.7	144	0.5	37	71		0 5.1~5.4
9.9	147	0.4	36	71	OFF	9 4.6~4.9
9.1	149	0.4	33	70		8 4.1~4.4
8.2	152	0.4	30	66		7 3.6~3.9
7.4	155	0.4	28	61		6 3.1~3.4
6.6	157	0.3	24	61		5 2.6~2.9
5.8	160	0.3	23	60		4 2.1~2.4
4.9	163	0.3	20	54		3 1.6~1.9
4.1	165	0.2	16	53		2 1.1~1.4
3.3	168	0.2	13	50		1 0.6~0.9
2.5	171	0.2	11	47		0 0.1~0.4



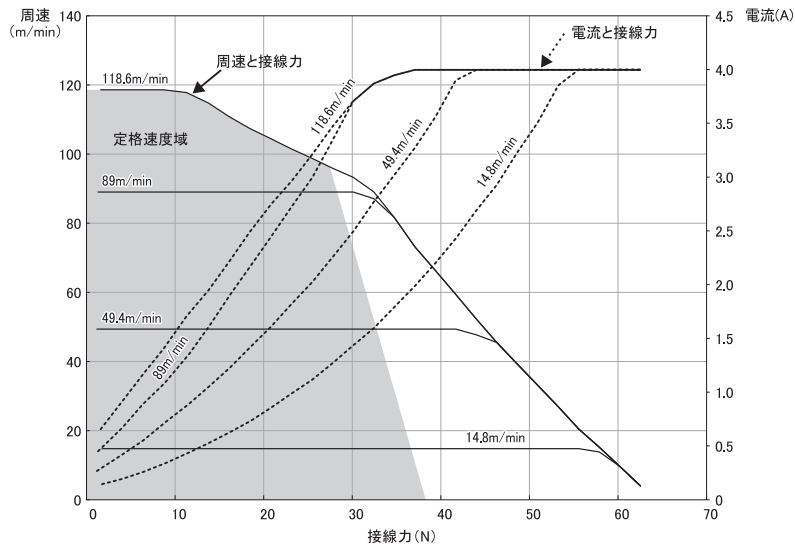
呼び周速60タイプ

周速 (m/min)	接線力 (N)	電流 (A)	定格 出力 (W)	定格 入力 (W)	内部変速	外部変速 電圧入力 (V)
設定	定格	搬送	無負荷	起動	SW1#5	SW5
70.4	41	0.8	50	83	ON	9 9.6~9.9
64.5	41	0.7	50	83		8 9.1~9.4
61.6	41	0.7	50	83		7 8.6~8.9
58.6	41	0.6	50	83		6 8.1~8.4
55.7	41	0.6	50	83		5 7.6~7.9
52.8	42	0.6	47	82		4 7.1~7.4
46.9	43	0.5	45	79		3 6.6~6.9
44.0	44	0.5	42	76		2 6.1~6.4
41.1	45	0.5	39	73		1 5.6~5.9
38.1	46	0.5	37	71		0 5.1~5.4
35.2	47	0.4	36	71	OFF	9 4.6~4.9
32.2	48	0.4	33	70		8 4.1~4.4
29.3	49	0.4	30	66		7 3.6~3.9
26.4	49	0.4	28	61		6 3.1~3.4
23.5	50	0.3	24	61		5 2.6~2.9
20.5	51	0.3	23	60		4 2.1~2.4
17.6	52	0.3	20	54		3 1.6~1.9
14.7	53	0.2	16	53		2 1.1~1.4
11.7	54	0.2	13	50		1 0.6~0.9
8.8	55	0.2	11	47		0 0.1~0.4



呼び周速90タイプ

周速 (m/min)	接線力 (N)	電流 (A)	定格 出力 (W)	定格 入力 (W)	内部変速	外部変速 電圧入力 (V)
設定	定格	搬送	無負荷	起動	SW1#5	SW5
118.6	28	0.8	50	83	ON	9 9.6~9.9
108.8	28	0.7	50	83		8 9.1~9.4
103.8	28	0.7	50	83		7 8.6~8.9
98.9	28	0.6	50	83		6 8.1~8.4
93.9	28	0.6	50	83		5 7.6~7.9
89.0	28	0.6	47	82		4 7.1~7.4
79.1	29	0.5	45	79		3 6.6~6.9
74.2	30	0.5	42	76		2 6.1~6.4
69.2	30	0.5	39	73		1 5.6~5.9
64.3	31	0.5	37	71		0 5.1~5.4
59.3	32	0.4	36	71	OFF	9 4.6~4.9
54.4	32	0.4	33	70		8 4.1~4.4
49.4	33	0.4	30	66		7 3.6~3.9
44.5	33	0.4	28	61		6 3.1~3.4
39.5	34	0.3	24	61		5 2.6~2.9
34.6	34	0.3	23	60		4 2.1~2.4
29.7	35	0.3	20	54		3 1.6~1.9
24.7	36	0.2	16	53		2 1.1~1.4
19.8	36	0.2	13	50		1 0.6~0.9
14.8	37	0.2	11	47		0 0.1~0.4



※特性一覧の数値は周囲環境25℃の数値です。ただし、参考値であり保証値ではありません。また各種仕様を含まない標準モータローでの1本(連動なし)の特性であり、各種仕様を含む場合や運動時は数値が変わる場合があります。

- イントロダクション
- MDR
- モジュールユニット
- 資料
- VSシリーズ
- FEシリーズ
- FPシリーズ
- XE・XPシリーズ
- KTシリーズ
- ターボシリーズ
- HSシリーズ
- 各種オプション
- 専用ドライバ
- その他アクセサリ
- 選定方法
- 配線図
- 取付方法
- 電源器の選定

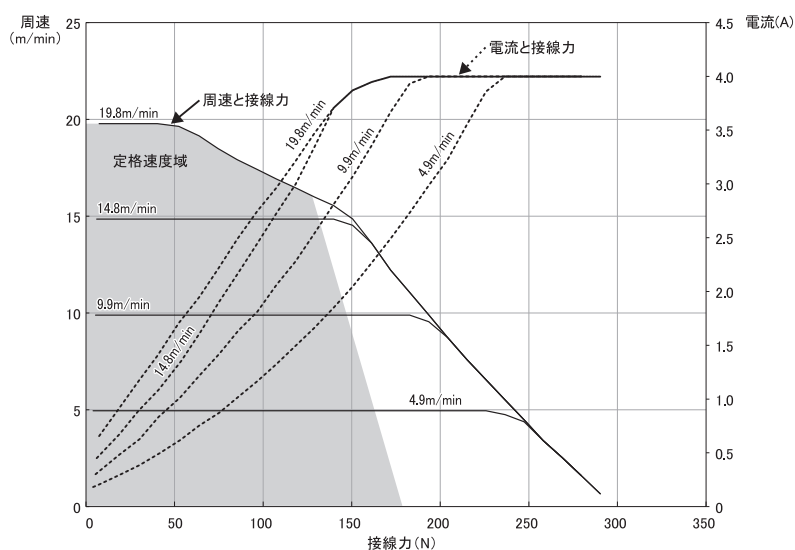
弊社ホームページに「パワーモータ選定サービス」を用意しております。(詳細は本紙P.14をご参照)

※グラフの見方についてはP.18をご参照下さい。

特性一覧：ドライバHB-510使用時

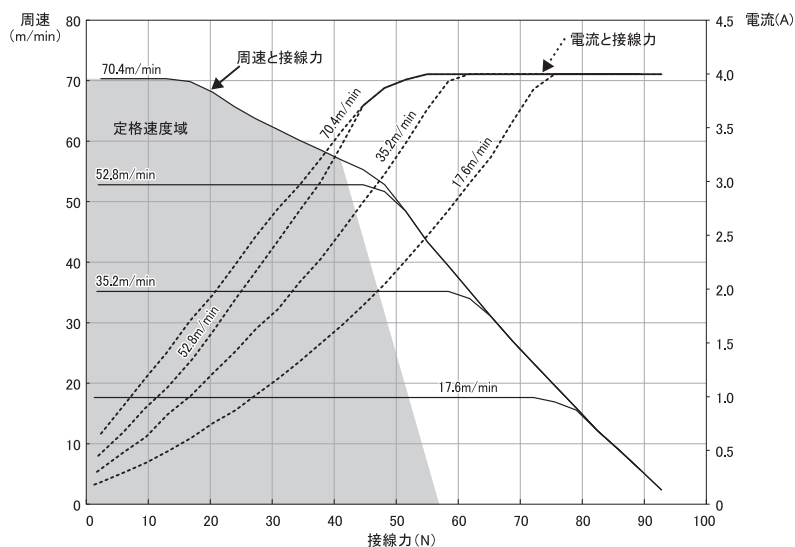
呼び周速17タイプ

周速 (m/min)	接線力 (N)	電流 (A)	定格 出力 (W)	定格 入力 (W)	内部変速 SW3	外部変速 電圧入力 (V)
設定	定格	搬送	無負荷	起動		
19.8	128	0.8	50	83	9	9.3~9.7
18.1	128	0.7	50	83	8	8.3~8.7
16.5	128	0.6	50	83	7	7.3~7.7
14.8	131	0.6	47	82	6	6.3~6.7
13.2	136	0.5	45	79	5	5.3~5.7
11.5	141	0.5	39	73	4	4.3~4.7
9.9	147	0.4	36	71	3	3.3~3.7
8.2	152	0.4	30	66	2	2.3~2.7
6.6	157	0.3	24	61	1	1.3~1.7
4.9	163	0.3	20	54	0	0.3~0.7



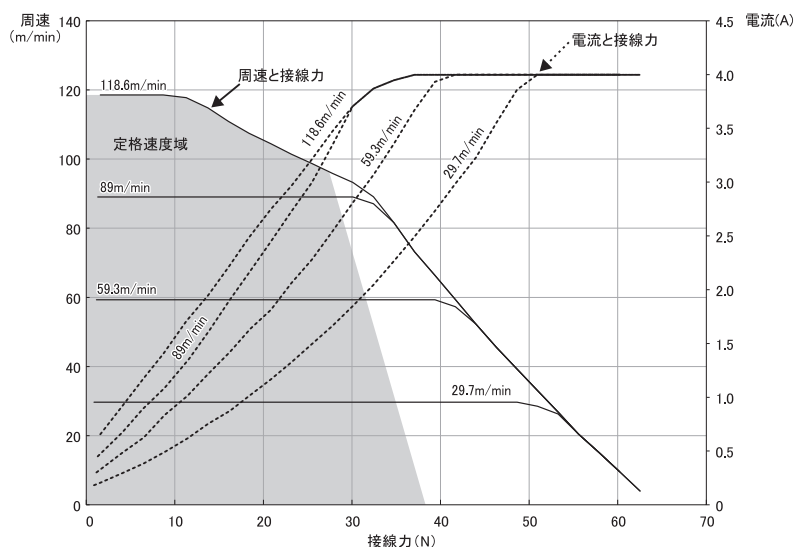
呼び周速60タイプ

周速 (m/min)	接線力 (N)	電流 (A)	定格 出力 (W)	定格 入力 (W)	内部変速 SW3	外部変速 電圧入力 (V)
設定	定格	搬送	無負荷	起動		
70.4	41	0.8	50	83	9	9.3~9.7
64.5	41	0.7	50	83	8	8.3~8.7
58.6	41	0.6	50	83	7	7.3~7.7
52.8	42	0.6	47	82	6	6.3~6.7
46.9	43	0.5	45	79	5	5.3~5.7
41.1	45	0.5	39	73	4	4.3~4.7
35.2	47	0.4	36	71	3	3.3~3.7
29.3	49	0.4	30	66	2	2.3~2.7
23.5	50	0.3	24	61	1	1.3~1.7
17.6	52	0.3	20	54	0	0.3~0.7



呼び周速90タイプ

周速 (m/min)	接線力 (N)	電流 (A)	定格 出力 (W)	定格 入力 (W)	内部変速 SW3	外部変速 電圧入力 (V)
設定	定格	搬送	無負荷	起動		
118.6	28	0.8	50	83	9	9.3~9.7
108.8	28	0.7	50	83	8	8.3~8.7
98.9	28	0.6	50	83	7	7.3~7.7
89.0	28	0.6	47	82	6	6.3~6.7
79.1	29	0.5	45	79	5	5.3~5.7
69.2	30	0.5	39	73	4	4.3~4.7
59.3	32	0.4	36	71	3	3.3~3.7
49.4	33	0.4	30	66	2	2.3~2.7
39.5	34	0.3	24	61	1	1.3~1.7
29.7	35	0.3	20	54	0	0.3~0.7



※特性一覧の数値は周囲環境25℃の数値です。ただし、参考値であり保証値ではありません。また各種仕様を含まない標準モータローラでの1本(運動なし)の特性であり、各種仕様を含む場合や運動時は数値が変わる場合があります。

弊社ホームページに「パワーモータ選定サービス」を用意しております。(詳細は本紙P.14をご参照)

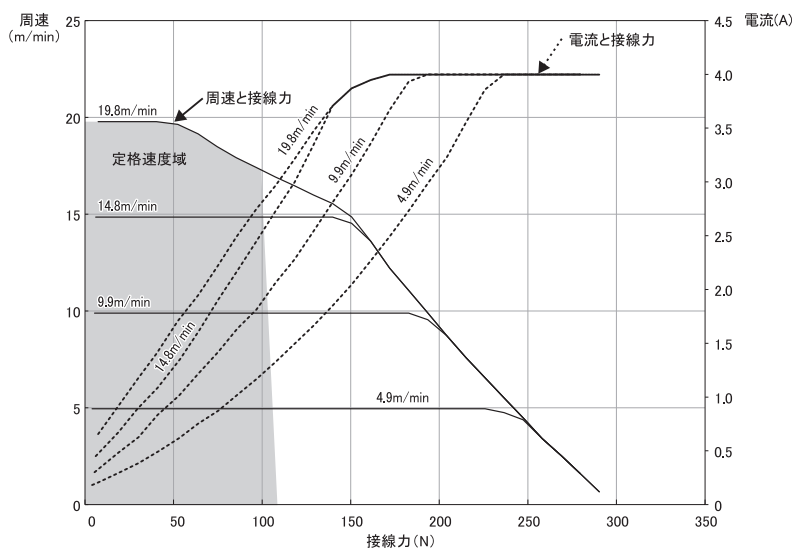
※グラフの見方についてはP.18をご参照下さい。

特性一覧：ドライバHBM-604使用時

呼び周速17タイプ

周速 (m/min)	接線力 (N)	電流 (A)	定格 出力 (W)	定格 入力 (W)	内部変速 SW3/4
設定	定格	搬送	無負荷	起動	
19.8	99	0.6	41	66	9
18.1	99	0.5	41	65	8
16.5	99	0.5	39	64	7
14.8	101	0.4	35	58	6
13.2	101	0.4	31	53	5
11.5	101	0.4	27	49	4
9.9	104	0.3	23	43	3
8.2	104	0.3	20	38	2
6.6	104	0.2	17	37	1
4.9	107	0.2	13	32	0

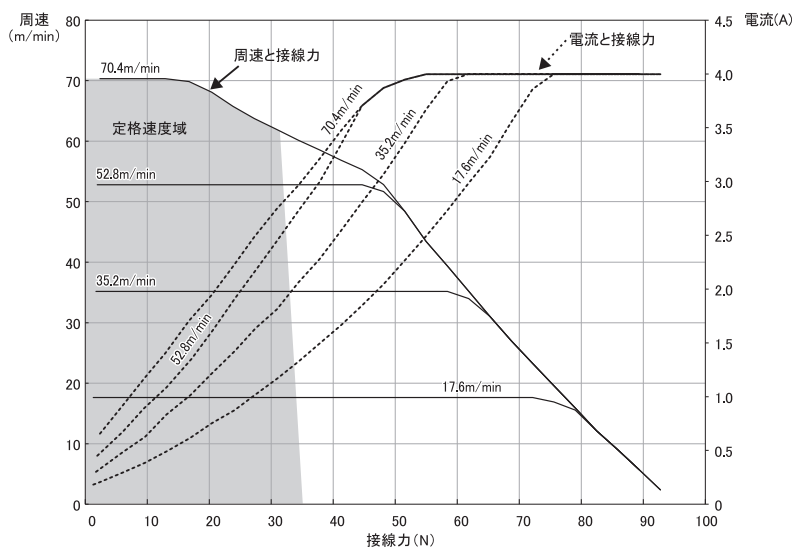
※内部変速の設定はHBM-604を対象としています。



呼び周速60タイプ

周速 (m/min)	接線力 (N)	電流 (A)	定格 出力 (W)	定格 入力 (W)	内部変速 SW3/4
設定	定格	搬送	無負荷	起動	
70.4	32	0.6	41	66	9
64.5	32	0.5	41	65	8
58.6	32	0.5	39	64	7
52.8	32	0.4	35	58	6
46.9	32	0.4	31	53	5
41.1	32	0.4	27	49	4
35.2	33	0.3	23	43	3
29.3	33	0.3	20	38	2
23.5	33	0.2	17	37	1
17.6	34	0.2	13	32	0

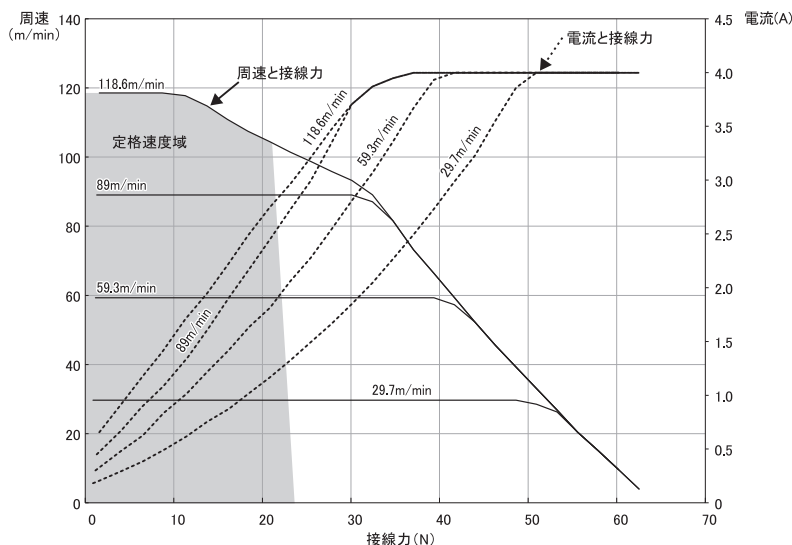
※内部変速の設定はHBM-604を対象としています。



呼び周速90タイプ

周速 (m/min)	接線力 (N)	電流 (A)	定格 出力 (W)	定格 入力 (W)	内部変速 SW3/4
設定	定格	搬送	無負荷	起動	
118.6	21	0.6	41	66	9
108.8	21	0.5	41	65	8
98.9	21	0.5	39	64	7
89.0	22	0.4	35	58	6
79.1	22	0.4	31	53	5
69.2	22	0.4	27	49	4
59.3	22	0.3	23	43	3
49.4	22	0.3	20	38	2
39.5	22	0.2	17	37	1
29.7	23	0.2	13	32	0

※内部変速の設定はHBM-604を対象としています。



※特性一覧の数値は周囲環境25℃の数値です。ただし、参考値であり保証値ではありません。また各種仕様を含まない標準モータローでの1本(運動なし)の特性であり、各種仕様を含む場合や運動時は数値が変わる場合があります。

イントロ
ダクション

MDR

モジュール
ユニット

資料

V S
シリーズ

FE
シリーズ

F P
シリーズ

X E-X P
シリーズ

K T
シリーズ

テーバー
シリーズ

H S
シリーズ

各種
オプション

専用
ドライバ

その他
アクセサリ

選定方法

配線図

取付方法

電源器の
選定

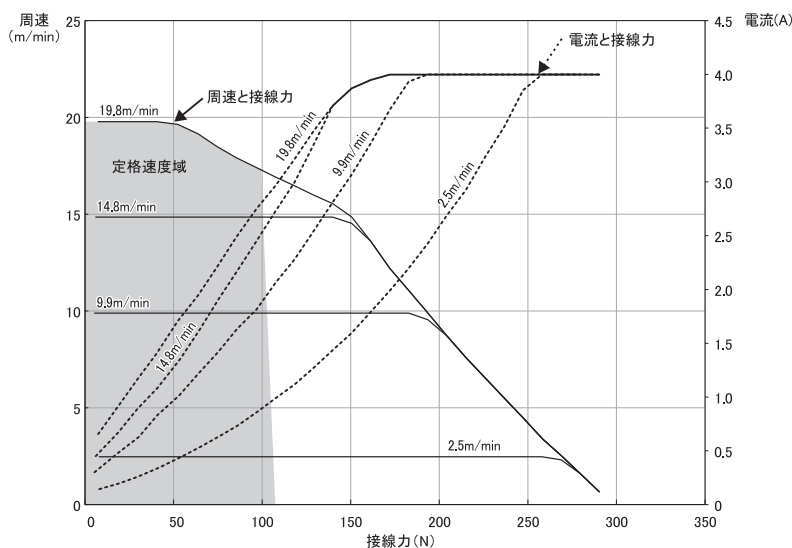
弊社ホームページに「パワーモータ選定サービス」を用意しております。(詳細は本紙P.14をご参照)

※グラフの見方についてはP.18をご参照下さい。

特性一覧：ドライバIB-E03使用時

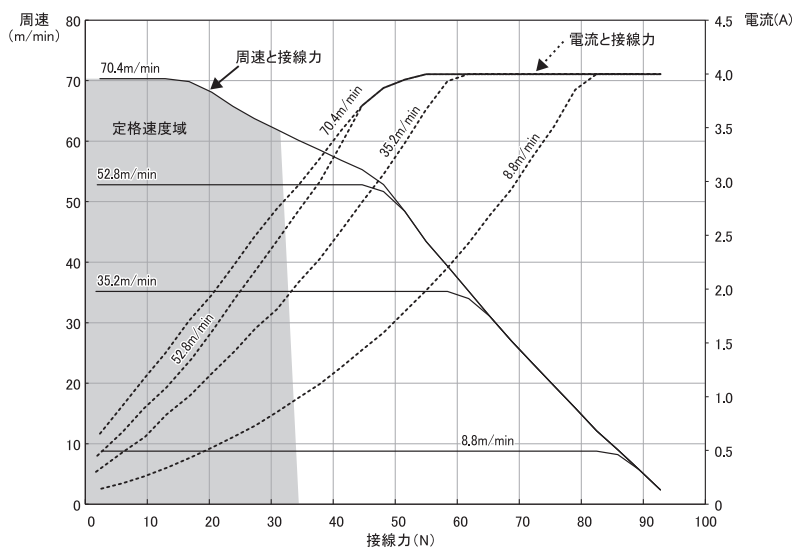
呼び周速17タイプ

周速 (m/min)	接線力 (N)	電流 (A)	定格 出力 (W)	定格 入力 (W)
設定	定格	搬送	無負荷	起動
19.8	99	0.6	41	66
18.1	99	0.5	41	66
17.3	99	0.5	41	66
16.5	99	0.5	40	65
15.7	101	0.5	39	64
14.8	101	0.4	37	62
13.2	101	0.4	34	60
12.4	101	0.4	32	57
11.5	104	0.4	30	54
10.7	104	0.4	28	51
9.9	104	0.3	26	49
8.2	104	0.3	20	38
6.6	107	0.2	17	37
4.9	107	0.2	13	32
3.3	107	0.2	9	27
2.5	107	0.2	7	24



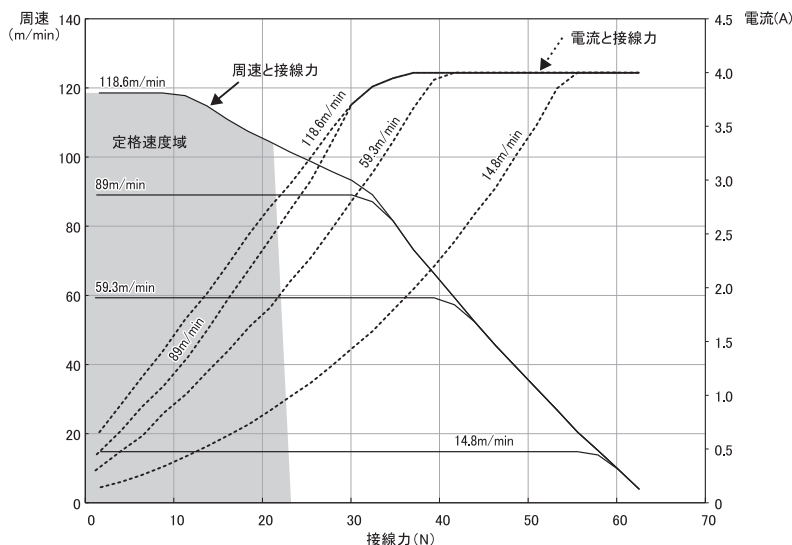
呼び周速60タイプ

周速 (m/min)	接線力 (N)	電流 (A)	定格 出力 (W)	定格 入力 (W)
設定	定格	搬送	無負荷	起動
70.4	32	0.6	41	66
64.5	32	0.5	41	66
61.6	32	0.5	41	66
58.6	32	0.5	40	65
55.7	32	0.5	39	64
52.8	32	0.4	37	62
46.9	32	0.4	34	60
44.0	32	0.4	32	57
41.1	33	0.4	30	54
38.1	33	0.4	28	51
35.2	33	0.3	26	49
29.3	33	0.3	20	38
23.5	34	0.2	17	37
17.6	34	0.2	13	32
11.7	34	0.2	9	27
8.8	34	0.2	7	24



呼び周速90タイプ

周速 (m/min)	接線力 (N)	電流 (A)	定格 出力 (W)	定格 入力 (W)
設定	定格	搬送	無負荷	起動
118.6	21	0.6	41	66
108.8	21	0.5	41	66
103.8	21	0.5	41	66
98.9	21	0.5	40	65
93.9	22	0.5	39	64
89.0	22	0.4	37	62
79.1	22	0.4	34	60
74.2	22	0.4	32	57
69.2	22	0.4	30	54
64.3	22	0.4	28	51
59.3	22	0.3	26	49
49.4	22	0.3	20	38
39.5	23	0.2	17	37
29.7	23	0.2	13	32
19.8	23	0.2	9	27
14.8	23	0.2	7	24



※特性一覧の数値は周囲環境25℃の数値です。ただし、参考値であり保証値ではありません。また各種仕様を含まない標準モータローでの1本(連動なし)の特性であり、各種仕様を含む場合や連動時は数値が変わる場合があります。