

標準Pタイプ 取付角寸法 28mm



仕様

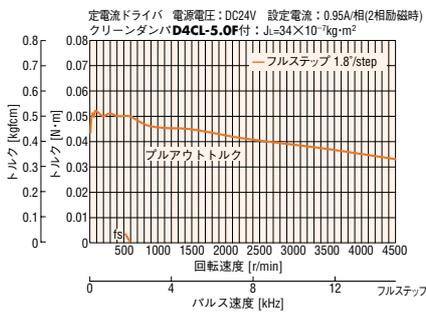
品名		励磁最大 静止トルク	ローター慣性 モーメント	定格 電流	電圧	巻線抵抗	基本 ステップ角	モーター 質量	相当する ユニット品名	ユニット品 回転速度-トルク特性 掲載ページ
片軸シャフト	両軸シャフト	N·m kgfcm	J:kg·m ² gfcms ²	A/相	V	Ω/相		kg		
PK223PA	PK223PB	0.05 0.5	9×10 ⁻⁷ 9	0.95	2.66	2.8	1.8°	0.11	CSK223P□P	C-208
PK224PA	PK224PB	0.075 0.75	12×10 ⁻⁷ 12		3.2	3.4		0.14	CSK224P□P	
PK225PA	PK225PB	0.09 0.9	18×10 ⁻⁷ 18		4.4	4.6		0.2	CSK225P□P	

仕様表の見方 → C-8ページ

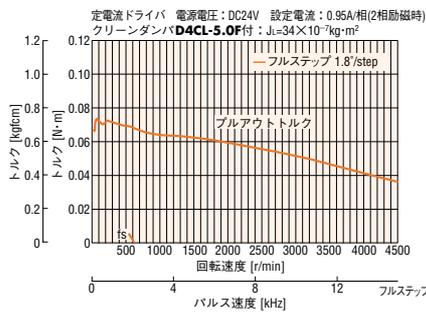
回転速度-トルク特性

回転速度-トルク特性の見方 → C-8ページ

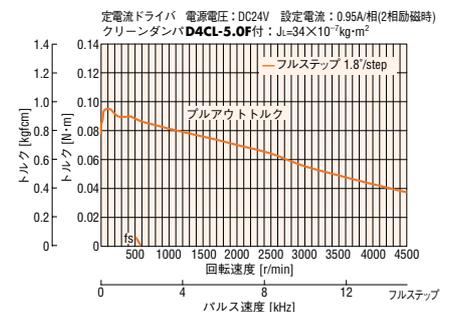
PK223PA/PK223PB



PK224PA/PK224PB



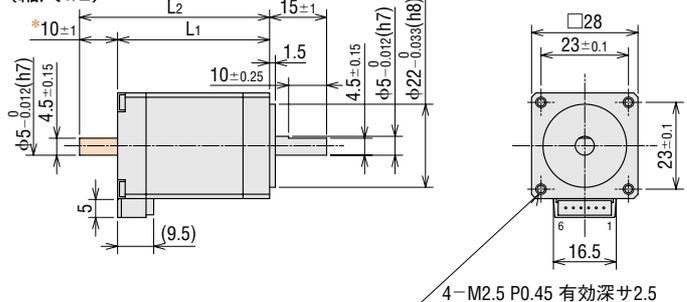
PK225PA/PK225PB



外形図 (単位mm)

品名	L1	L2	質量 kg	CAD
PK223PA	32	—	0.11	B326
PK223PB		42		
PK224PA	40	—	0.14	B327
PK224PB		50		
PK225PA	51.5	—	0.2	B328
PK225PB		61.5		

(縮尺1/2)



●適用コネクタ

- コネクタハウジング : 51065-0600 (MOLEX)
- コンタクト : 50212-8100 (MOLEX)
- 圧着工具 : 57176-5000 (MOLEX)

- 標準Pタイプのモーターにはリード線およびコネクタが付属されていません。別売のオプションケーブルをご使用ください。

オプションケーブル品名	長さ	定価
LC2U06A	600mm	500円
LC2U10A	1000mm	700円

オプションケーブル → C-258ページ



- *両軸シャフトのフライスカット部の長さは10±0.25です。
- この外形図は両軸シャフトのものです。片軸シャフトの場合、色部分のシャフトはありません。

標準Pタイプ 取付角寸法 35mm



仕様

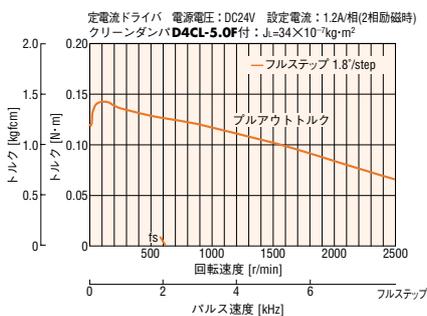
品名		励磁最大 静止トルク	ローター慣性 モーメント	定格 電流	電圧	巻線抵抗	基本 ステップ角	モーター 質量	相当する ユニット品名	ユニット品 回転速度-トルク特性 掲載ページ
片軸シャフト	両軸シャフト	N·m kgfcm	J:kg·m ² gcm ²	A/相	V	Ω/相		kg		
PK233PA	PK233PB	0.16 1.6	24×10 ⁻⁷ 24	1.2	3.24	2.7	1.8°	0.18	CSK233P□P	C-209
PK235PA	PK235PB	0.3 3	50×10 ⁻⁷ 50		4.08	3.4		0.285	CSK235P□P	

仕様表の見方 → C-8ページ

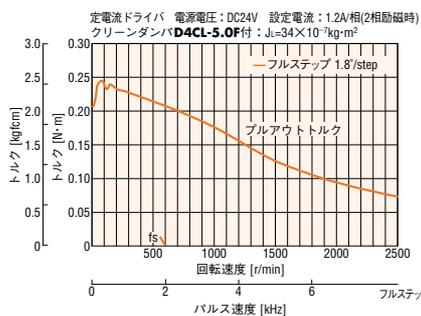
回転速度-トルク特性

回転速度-トルク特性の見方 → C-8ページ

PK233PA/PK233PB



PK235PA/PK235PB



外形図 (単位mm)

品名	L1	L2	質量 kg	CAD
PK233PA	37	—	0.18	B329
PK233PB		52		
PK235PA	52	—	0.285	B330
PK235PB		67		

●適用コネクタ

- コネクタハウジング : 51103-0600 (MOLEX ポジティブロック)
または51102-0600 (MOLEX フリクションロック)
- コンタクト : 50351-8100 (MOLEX)
- 圧着工具 : 57295-5000 (MOLEX)

●標準Pタイプのモーターにはリード線およびコネクタが 付属されていません。

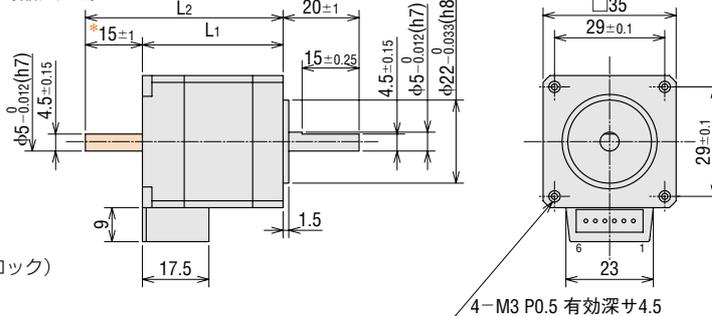
別売のオプションケーブルをご使用ください。

オプションケーブル品名	長さ	定価
LC2U06B	600mm	500円
LC2U10B	1000mm	700円

オプションケーブル → C-258ページ



(縮尺1/2)



- *両軸シャフトのフライスカット部の長さは15±0.25です。
- この外形図は両軸シャフトのもので、片軸シャフトの場合、色部分のシャフトはありません。

αSTEP AS

αSTEP ASC

5相 RK

5相 ユニット

2相 UMK

5相 CSK II

5相 Fine Step CFK II

5相 ユニット

2相 CSK

2相 モーター

5相 モーター

オプション

お使いになる前に

標準Pタイプ 取付角寸法 42mm



仕様

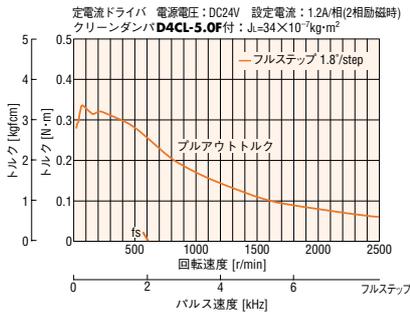
品名		励磁最大 静止トルク	ローター慣性 モーメント	定格 電流	電圧	巻線抵抗	基本 ステップ角	モーター 質量	相当する ユニット品名	ユニット品 回転速度-トルク特性 掲載ページ
片軸シャフト	両軸シャフト	N·m kgfcm	J:kg·m ² gcm ²	A/相	V	Ω/相		kg		
PK244PA	PK244PB	0.39 3.9	57×10 ⁻⁷ 57	1.2	4.8	4	1.8°	0.3	CSK244P□P	C-209
PK246PA	PK246PB	0.75 7.5	114×10 ⁻⁷ 114		7.2	6		0.5	CSK246P□P	

仕様表の見方 → C-8ページ

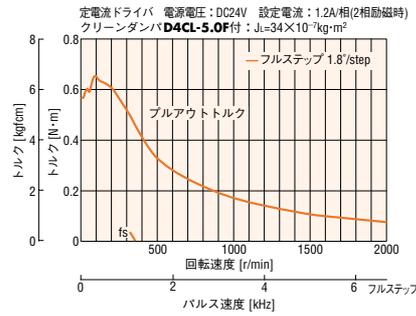
回転速度-トルク特性

回転速度-トルク特性の見方 → C-8ページ

PK244PA/PK244PB

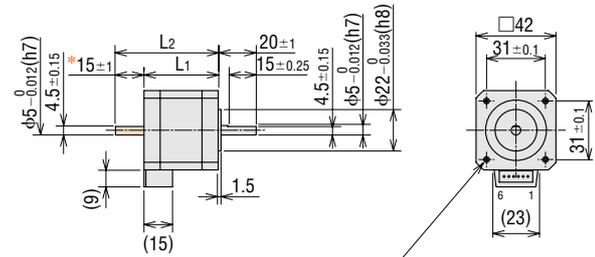


PK246PA/PK246PB



外形図 (単位mm)

品名	L1	L2	質量 kg	CAD
PK244PA	39	—	0.3	B331
PK244PB		54		
PK246PA	59	—	0.5	B332
PK246PB		74		



●適用コネクタ

- コネクタハウジング : 51103-0600 (MOLEX ポジティブロック)
または51102-0600 (MOLEX フリクションロック)
- コンタクト : 50351-8100 (MOLEX)
- 圧着工具 : 57295-5000 (MOLEX)

- *両軸シャフトのフライスカット部の長さは15±0.25です。
- この外形図は両軸シャフトのもので、片軸シャフトの場合、色部分のシャフトはありません。

- 標準Pタイプのモーターにはリード線およびコネクタが付属されていません。別売のオプションケーブルをご使用ください。

オプションケーブル品名	長さ	定価
LC2U06B	600mm	500円
LC2U10B	1000mm	700円

オプションケーブル → C-258ページ



標準タイプ 取付角寸法 42mm

仕様

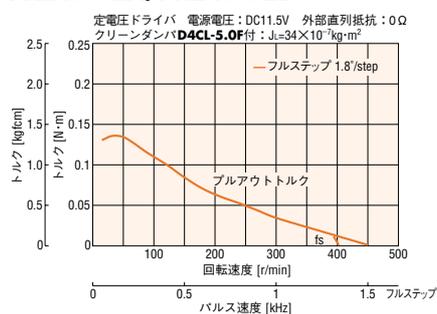
品名		励磁最大 静止トルク	ローター慣性 モーメント	定格 電流	電圧	巻線抵抗	基本 ステップ角	モーター 質量 kg	相当する ユニット品名	ユニット品 回転速度-トルク特性 掲載ページ
片軸シャフト	両軸シャフト	N·m kgfcm	J:kg·m ² gcm ²	A/相	V	Ω/相				
PK243-01A	PK243-01B	0.16 1.6	35 × 10 ⁻⁷ 35	0.95	4	4.2	1.8°	0.21	UMK243□ CSK243-□P	C-133 C-210
PK243-02A	PK243-02B			0.4	9.6	24				
PK243-03A	PK243-03B			0.31	12	38.5				
PK244-01A	PK244-01B	0.26 2.6	54 × 10 ⁻⁷ 54	1.2	4	3.3		0.27	UMK244□ CSK244-□P	C-133 C-210
PK244-02A	PK244-02B			0.8	6	7.5				
PK244-03A	PK244-03B			0.4	12	30				
PK244-04A	PK244-04B			0.2	24	120				
PK245-01A	PK245-01B	0.32 3.2	68 × 10 ⁻⁷ 68	1.2	4	3.3		0.35	UMK245□ CSK245-□P	C-133 C-210
PK245-02A	PK245-02B			0.8	6	7.5				
PK245-03A	PK245-03B			0.4	12	30				

仕様表の見方 → C-8ページ

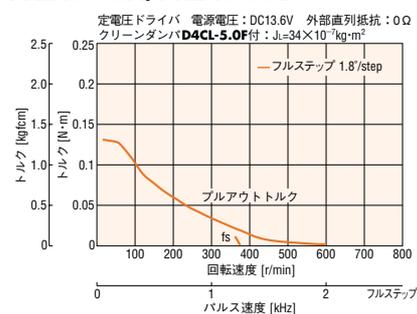
●上表のモーターの回転速度-トルク特性は相当するユニットを参考にしてください。相当するユニット品名がないものは、次の特性を参考にしてください。

回転速度-トルク特性 回転速度-トルク特性の見方 → C-8ページ

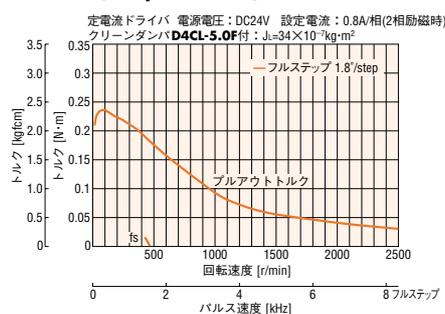
PK243-02A/PK243-02B



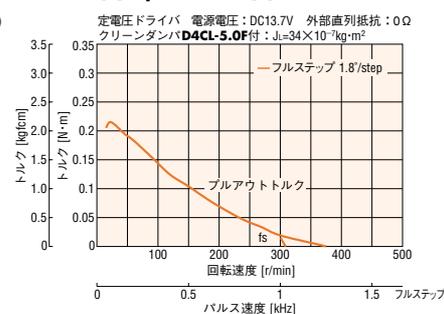
PK243-03A/PK243-03B



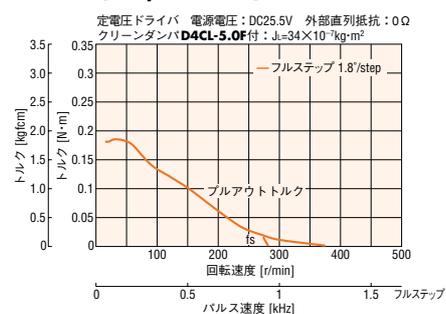
PK244-02A/PK244-02B



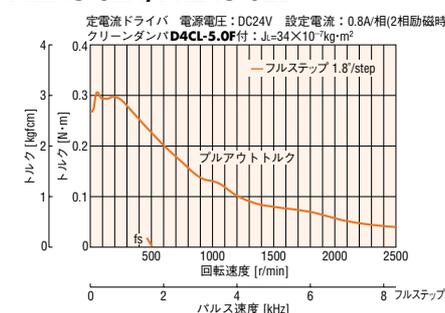
PK244-03A/PK244-03B



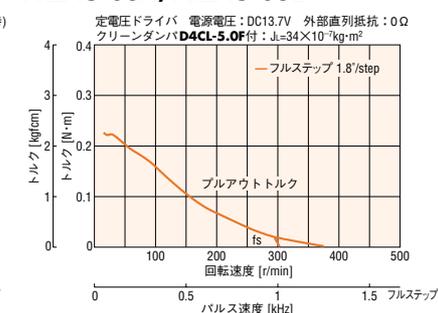
PK244-04A/PK244-04B



PK245-02A/PK245-02B



PK245-03A/PK245-03B



●外形図は次のページをご覧ください。

標準タイプ 取付角寸法 50mm



仕様

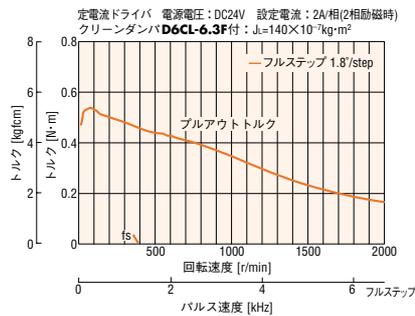
品名		励磁最大 静止トルク	ローター慣性 モーメント	定格 電流	電圧	巻線抵抗	基本 ステップ角	モーター 質量	相当する ユニット品名	ユニット品 回転速度-トルク特性 掲載ページ
片軸シャフト	両軸シャフト	N·m kgfcm	J:kg·m ² gfcms ²	A/相	V	Ω/相		kg		
PK256-02A	PK256-02B	0.6 6	230×10 ⁻⁷ 230	2	3	1.5	1.8°	0.53	CSK256-□P	C-210
PK258-02A	PK258-02B	1.2 12	420×10 ⁻⁷ 420		4.8	2.4		0.89	CSK258-□P	

仕様表の見方 → C-8ページ

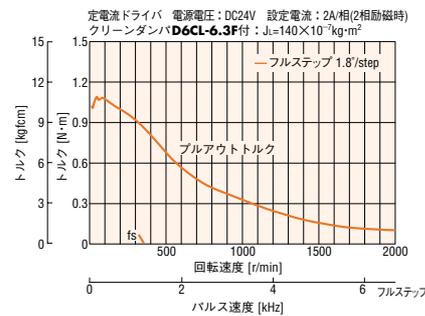
回転速度-トルク特性

回転速度-トルク特性の見方 → C-8ページ

PK256-02A/PK256-02B



PK258-02A/PK258-02B

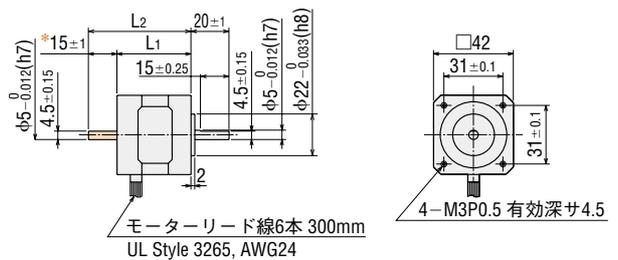


外形図 (単位mm)

取付角寸法 42mmタイプ

品名	L1	L2	質量 kg	CAD
PK243-0□A	33	—	0.21	B081
PK243-0□B		48		
PK244-0□A	39	—	0.27	B082
PK244-0□B		54		
PK245-0□A	47	—	0.35	B083
PK245-0□B		62		

●品名の□部分には定格電圧または定格電流の分類を表す数字が入ります。

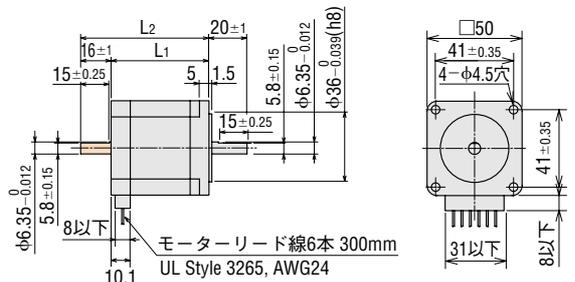


*両軸シャフトのフライスカット部の長さは15±0.25です。

取付角寸法 50mmタイプ

品名	L1	L2	質量 kg	CAD
PK256-02A	51.5	—	0.53	B333
PK256-02B		67.5		
PK258-02A	81	—	0.89	B334
PK258-02B		97		

●この外形図は両軸シャフトのものです。
片軸シャフトの場合、色部分のシャフトはありません。



標準タイプ 取付角寸法 56.4mm

仕様

品名		励磁最大 静止トルク N·m kgfcm	ローター慣性 モーメント J:kg·m ² gcm ²	定格 電流 A/相	電圧 V	巻線抵抗 Ω/相	基本 ステップ角	モーター 質量 kg	相当する ユニット品名	ユニット品 回転速度-トルク特性 掲載ページ		
片軸シャフト	両軸シャフト											
PK264-01A	PK264-01B	0.39 3.9	120×10 ⁻⁷ 120	1	5.7	5.7	1.8°	0.45	—	—		
PK264-02A	PK264-02B			2	2.8	1.4			UMK264□	C-133		
PK264-03A	PK264-03B			3	1.9	0.63			CSK264-□P	C-211		
PK266-01A	PK266-01B	0.9 9	300×10 ⁻⁷ 300	1	7.4	7.4		0.7	0.7	—	—	
PK266-02A	PK266-02B			2	3.6	1.8				UMK266□	C-133	
PK266-03A	PK266-03B			3	2.3	0.75				CSK266-□P	C-211	
PK268-01A	PK268-01B	1.35 13.5	480×10 ⁻⁷ 480	1	8.6	8.6			1.0	1.0	—	—
PK268-02A	PK268-02B			2	4.5	2.25					UMK268□	C-133
PK268-03A	PK268-03B			3	3	1					CSK268-□P	C-211

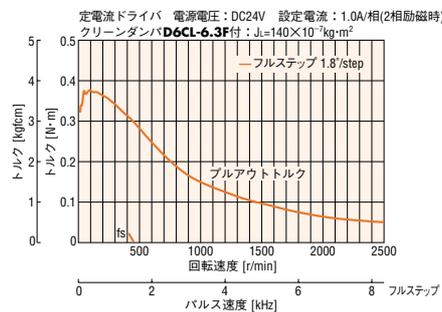
仕様表の見方 → C-8ページ

●上表のモーターの回転速度-トルク特性は相当するユニットを参考にしてください。相当するユニット品名がないものは、次の特性を参考にしてください。

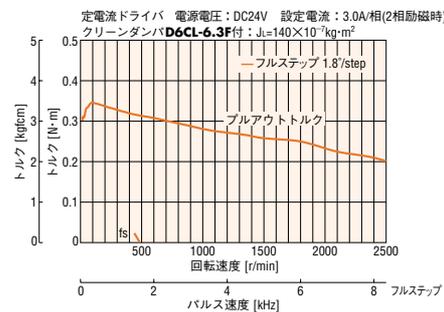
回転速度-トルク特性

回転速度-トルク特性の見方 → C-8ページ

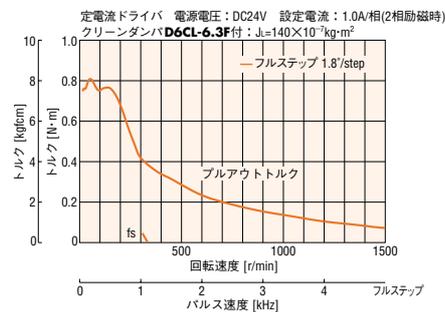
PK264-01A/PK264-01B



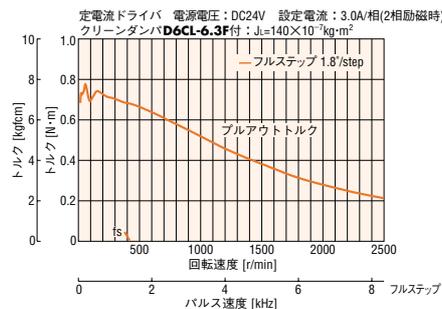
PK264-03A/PK264-03A



PK266-01A/PK266-01B



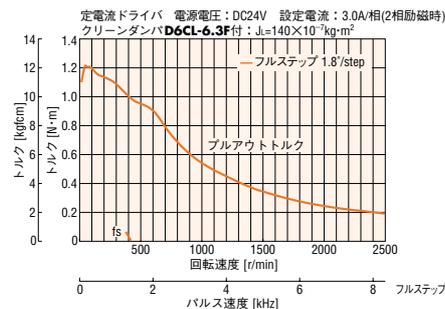
PK266-03A/PK266-03B



PK268-01A/PK268-01B



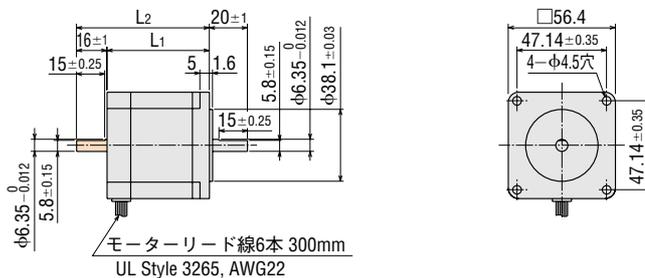
PK268-03A/PK268-03B



外形図 (単位mm)

品名	L1	L2	質量 kg	CAD
PK264-0□A	39	—	0.45	B084
PK264-0□B		55		
PK266-0□A	54	—	0.7	B085
PK266-0□B		70		
PK268-0□A	76	—	1.0	B086
PK268-0□B		92		

●品名の□部分には定格電圧または定格電流の分類を表す数字が入ります。



●この外形図は両軸シャフトのものです。
片軸シャフトの場合、色部分のシャフトはありません。

標準タイプ 取付角寸法 85mm

仕様

品名		励磁最大 静止トルク N·m kgfcm	ローター慣性 モーメント J:kg·m ² gfc ²	定格 電流 A/相	電圧 V	巻線抵抗 Ω/相	基本 ステップ角	モーター 質量 kg	相当する ユニット品名	ユニット品 回転速度-トルク特性 掲載ページ		
片軸シャフト	両軸シャフト											
PK296-01A	PK296-01B	2.2 22	1400×10 ⁻⁷ 1400	2	4.4	2.2	1.8°	1.7	—	—		
PK296-02A	PK296-02B			3	3	1			—	—		
PK296-03A	PK296-03B			4.5	2	0.48			CSK296-□P	C-211		
PK299-01A	PK299-01B	4.4 44	2700×10 ⁻⁷ 2700	2	6.4	3.2		1.8°	2.8	—	—	
PK299-02A	PK299-02B			3	4.2	1.5				—	—	
PK299-03A	PK299-03B			4.5	2.8	0.66				CSK299-□P	C-211	
PK2913-01A	PK2913-01B	6.6	4000×10 ⁻⁷	2	7.6	3.8			1.8°	3.8	—	—
PK2913-02A	PK2913-02B			4	3.8	0.97					CSK2913-□P	C-211

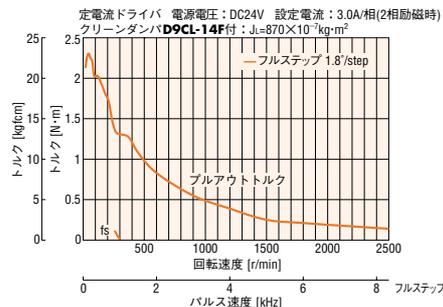
仕様表の見方 → C-8ページ

回転速度-トルク特性 回転速度-トルク特性の見方 → C-8ページ

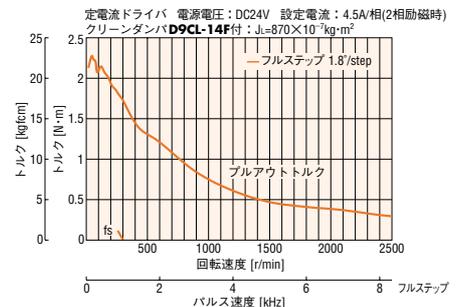
PK296-01A/PK296-01B



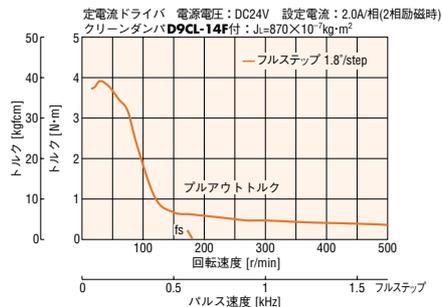
PK296-02A/PK296-02B



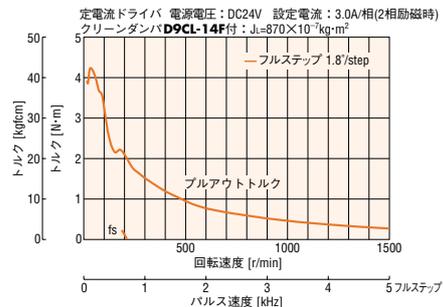
PK296-03A/PK296-03B



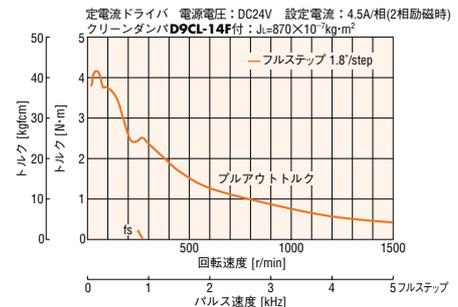
PK299-01A/PK299-01B



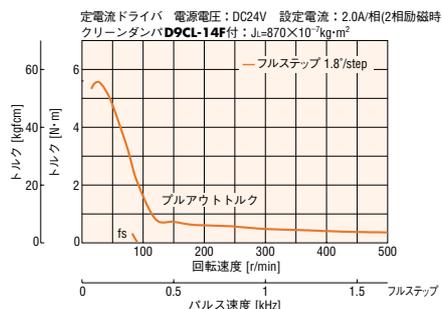
PK299-02A/PK299-02B



PK299-03A/PK299-03B



PK2913-01A/PK2913-01B



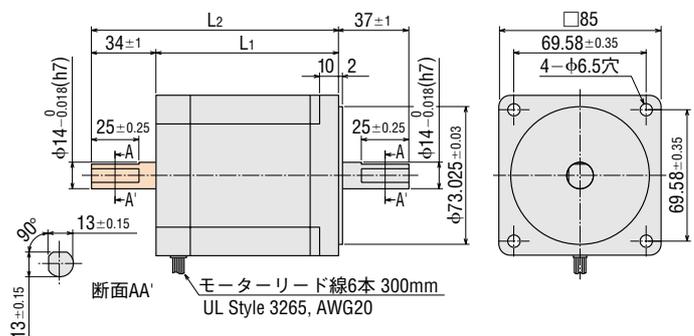
PK2913-02A/PK2913-02B



外形図 (単位mm)

品名	L1	L2	質量 kg	CAD
PK296-0□A	66	—	1.7	B122
PK296-0□B		100		
PK299-0□A	96	—	2.8	B123
PK299-0□B		130		
PK2913-0□A	126	—	3.8	B124
PK2913-0□B		160		

●品名の□部分には定格電圧または定格電流の分類を表す数字が入ります。



●この外形図は両軸シャフトのものです。
片軸シャフトの場合、色部分のシャフトはありません。