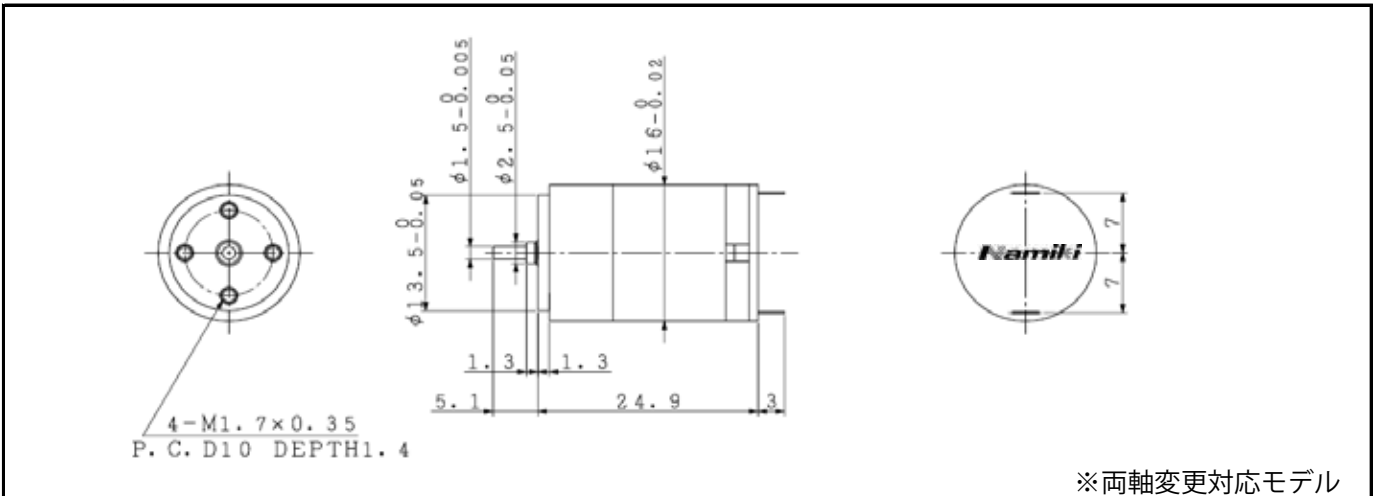


## CGE16-25 2.0W

貴金属ブラシ  
RoHS対応

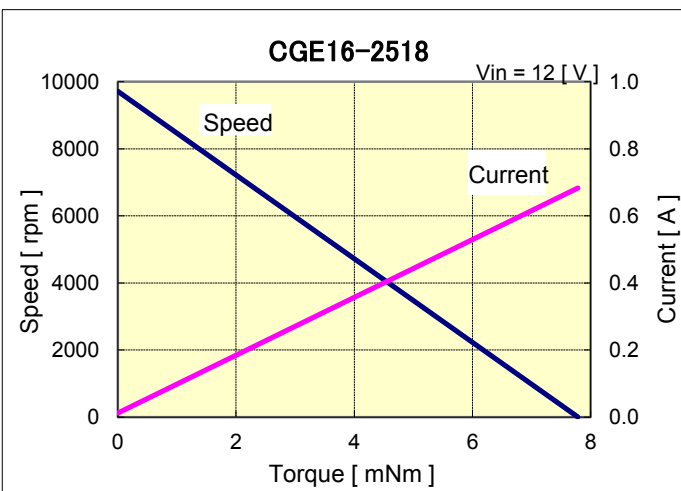
Special Specification



※両軸変更対応モデル

適応アイテム：ギヤヘッド…SPG16, SSG15 , エンコーダ…EHM12-3F, ETD12-3F

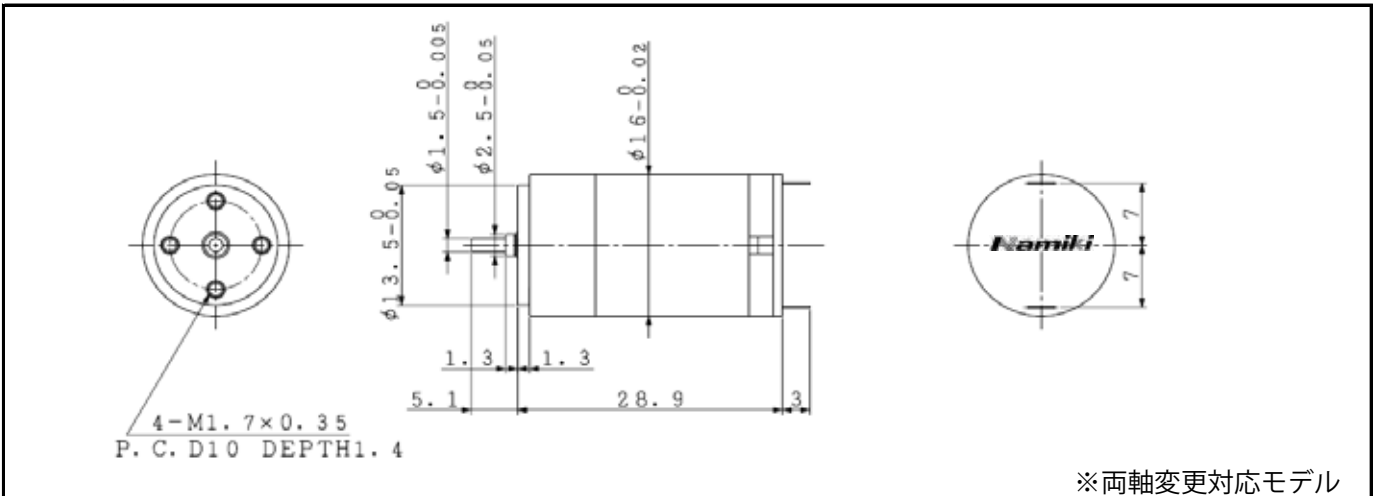
注文製品番号	CGE16-2501	CGE16-2502	CGE16-2504	CGE16-2518	CGE16-2549	CGE16-2591
1 定格電圧	3.6	4.5	6	12	18	24 V
2 端子間抵抗	1.44	2.23	3.92	17.56	48.97	90.86 Ω
3 最大出力	2.19	2.20	2.23	1.99	1.59	1.52 W
4 最大効率	76.7	76.6	76.6	75.5	73.6	72.6 %
5 無負荷回転数	9574	9789	9901	9718	9219	9511 rpm
6 無負荷電流	0.038	0.031	0.024	0.012	0.007	0.006 A
7 起動トルク	8.71	8.57	8.57	7.78	6.58	6.09 mNm
8 摩擦トルク	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14 mNm
9 逆起電圧定数	0.370	0.453	0.597	1.214	1.913	2.468 mV/rpm
10 トルク定数	3.54	4.32	5.70	11.59	18.27	23.57 mNm/A
11 回転数/トルク勾配	1099	1143	1155	1249	1401	1562 rpm/mNm
12 機械的時定数	8.45	8.26	8.16	8.17	8.31	8.48 ms
13 ロータイナリーシャ	0.734	0.690	0.674	0.625	0.567	0.519 gcm <sup>2</sup>



## CGE16-29 2.5W

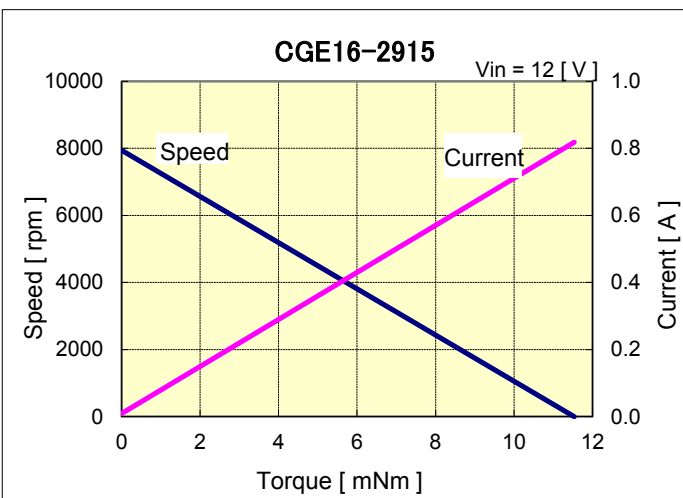
貴金属ブラシ  
RoHS対応

Special Specification



適応アイテム：ギヤヘッド…SPG16, SSG15 , エンコーダ…EHM12-3F, ETD12-3F

注文製品番号	CGE16-2901	CGE16-2902	CGE16-2905	CGE16-2915	CGE16-2936	CGE16-2962	
1 定格電圧	3.6	4.8	7.2	12	18	24	V
2 端子間抵抗	1.28	2.35	5.08	14.66	36.18	62.03	Ω
3 最大出力	2.49	2.40	2.50	2.40	2.19	2.27	W
4 最大効率	80.6	80.2	80.1	79.6	78.7	78.5	%
5 無負荷回転数	7419	7416	7851	7940	7931	8378	rpm
6 無負荷電流	0.030	0.022	0.016	0.010	0.006	0.005	A
7 起動トルク	12.80	12.33	12.13	11.54	10.51	10.31	mNm
8 摩擦トルク	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	mNm
9 逆起電圧定数	0.480	0.640	0.907	1.494	2.241	2.828	mV/rpm
10 トルク定数	4.59	6.11	8.66	14.26	21.40	27.00	mNm/A
11 回転数/トルク勾配	579	601	647	688	755	813	rpm/mNm
12 機械的時定数	6.23	6.01	5.92	5.91	5.98	6.06	ms
13 ロータイナリーシャ	1.027	0.955	0.874	0.821	0.756	0.712	gcm <sup>2</sup>

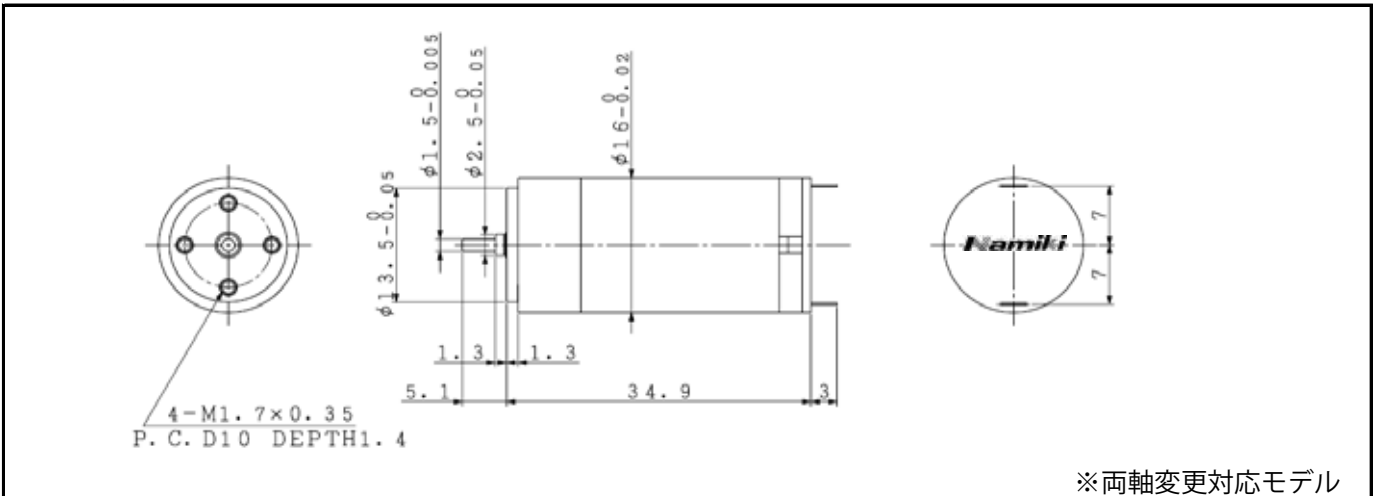


V01

## CGE16-35 3.0W

貴金属ブラシ  
RoHS対応

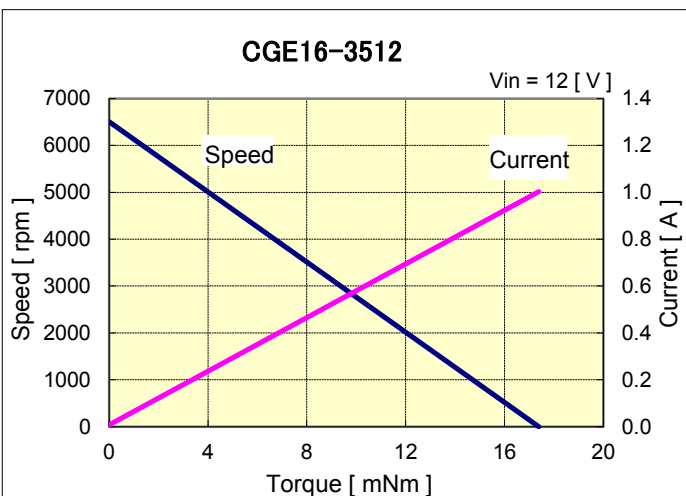
Special Specification



※両軸変更対応モデル

適応アイテム：ギヤヘッド…SPG16, SSG15 , エンコーダ…EHM12-3F, ETD12-3F

注文製品番号	CGE16-3502	CGE16-3503	CGE16-3506	CGE16-3512	CGE16-3529	CGE16-3547	
1 定格電圧	4.8	6	9	12	18	24	V
2 端子間抵抗	1.90	2.96	6.46	11.97	28.67	46.97	Ω
3 最大出力	3.00	3.00	3.10	2.97	2.79	3.03	W
4 最大効率	83.9	83.9	83.7	83.2	82.9	83.1	%
5 無負荷回転数	5951	6008	6332	6505	6327	6714	rpm
6 無負荷電流	0.018	0.014	0.010	0.008	0.005	0.004	A
7 起動トルク	19.17	19.04	18.64	17.39	16.79	17.17	mNm
8 摩擦トルク	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	mNm
9 逆起電圧定数	0.801	0.992	1.411	1.831	2.822	3.547	mV/rpm
10 トルク定数	7.65	9.47	13.47	17.48	26.95	33.87	mNm/A
11 回転数/トルク勾配	310	316	340	374	377	391	rpm/mNm
12 機械的時定数	4.07	4.01	3.98	3.99	4.01	4.04	ms
13 ロータイナリーシャ	1.252	1.215	1.118	1.018	1.017	0.986	gcm <sup>2</sup>

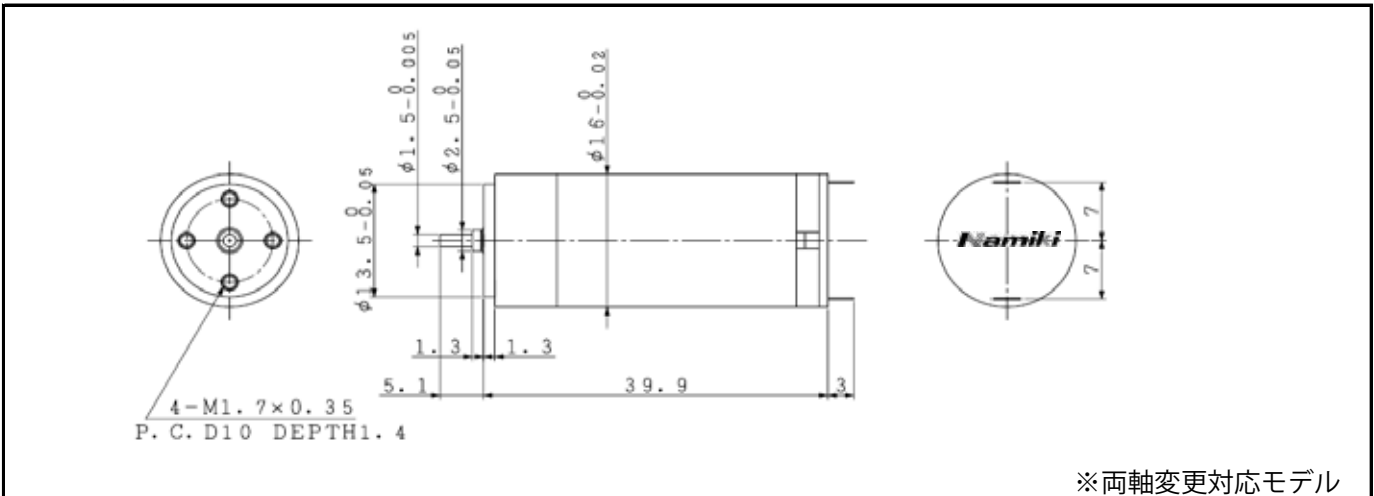


V01

## CGE16-40 3.5W

貴金属ブラシ  
RoHS対応

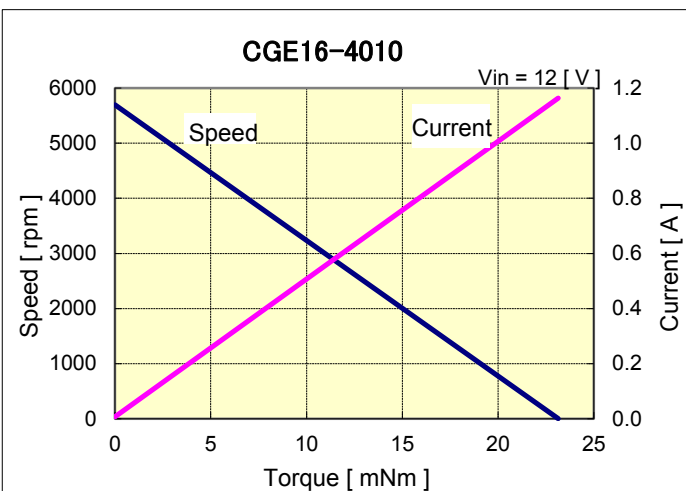
Special Specification



※両軸変更対応モデル

適応アイテム：ギヤヘッド…SPG16, SSG15 , エンコーダ…EHM12-3F, ETD12-3F

注文製品番号	CGE16-4002	CGE16-4003	CGE16-4006	CGE16-4010	CGE16-4022	CGE16-4057	
1 定格電圧	6	7.2	9	12	18	24	V
2 端子間抵抗	2.24	3.47	5.75	10.31	22.61	56.75	Ω
3 最大出力	3.99	3.70	3.49	3.46	3.55	2.51	W
4 最大効率	86.3	85.9	85.6	85.3	85.4	83.8	%
5 無負荷回転数	5702	5574	5532	5698	5786	5058	rpm
6 無負荷電流	0.014	0.011	0.009	0.007	0.005	0.003	A
7 起動トルク	26.64	25.30	24.04	23.14	23.37	18.89	mNm
8 摩擦トルク	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	mNm
9 逆起電圧定数	1.047	1.285	1.618	2.094	3.093	4.711	mV/rpm
10 トルク定数	10.00	12.27	15.45	19.99	29.54	44.99	mNm/A
11 回転数/トルク勾配	214	220	230	246	248	268	rpm/mNm
12 機械的時定数	3.34	3.30	3.28	3.29	3.30	3.35	ms
13 ロータイナリーシャ	1.488	1.429	1.362	1.276	1.273	1.194	gcm <sup>2</sup>



V01

並木精密宝石株式会社

TEL : 03-5390-7620 FAX : 03-5390-8082

URL : [www.namiki.co.jp/](http://www.namiki.co.jp/)

E-mail: [motor-salesjp@namiki.net](mailto:motor-salesjp@namiki.net)

本仕様は改善の為予告無く変更することがあります。