

コアレスモータ
Coreless Motors



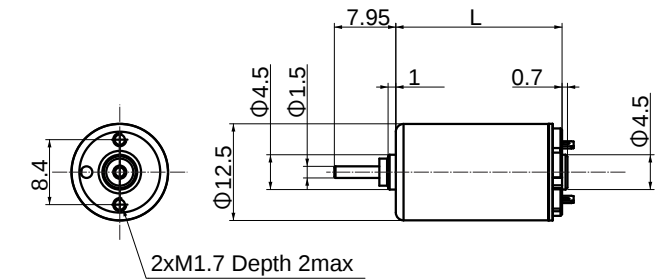
小型高出力で低イナーシャ。
優れた応答性と制御性を兼ね備えています。
キャノン一眼レフカメラへの搭載実績により、高い信頼性をお約束します。
用途に応じたカスタマイズを承りますので、お気軽にお問い合わせください。

Canon Electronics's coreless motors create high power output from a small package.
Their low moment of inertia provides quick response and high controllability.
Our coreless motors have demonstrated their high reliability in many applications including cameras and pumps.
Customization, like the addition of reduction gears, is available.

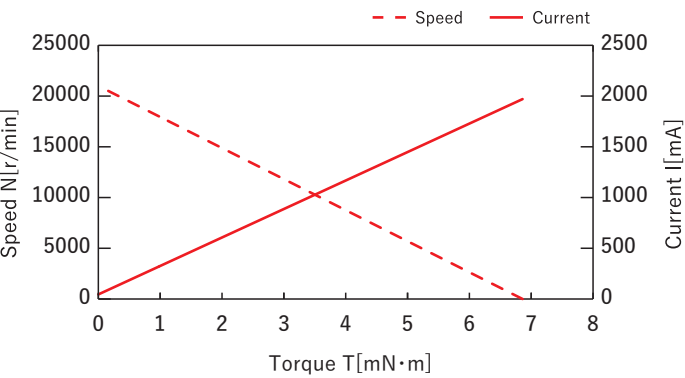
LN12 S

寸法図 / Dimension

単位 / Unit : mm



特性図 / T-N-I curve

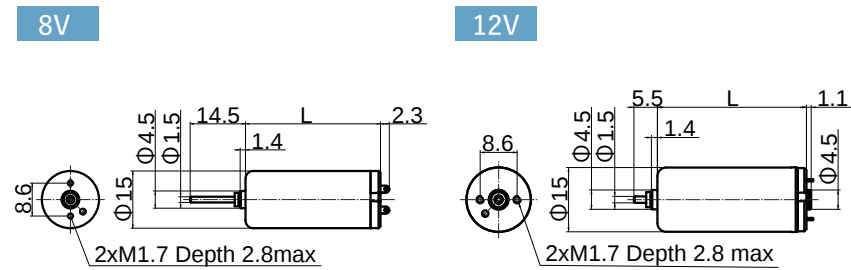


型番	定格電圧	定格出力	定格トルク	定格回転数	定格電流	無負荷回転数	無負荷電流	起動トルク	起動電流	トルク定数	端子間抵抗	インダクタンス	イナーシャ	機械的時定数	熱抵抗	軸径	L寸	シャフト長	質量
Model	Rated Voltage	Rated Output	Rated Torque	Rated Speed	Rated Current	No Load Speed	No Load Current	Starting Torque	Starting Current	Torque Constant	Terminal Resistance (Winding)	Inductance	Moment of Inertia	Mechanical Time Constant	Thermal Resistance	Shaft Diameter	Length	Shaft Length	Weight
	V	W	mN・m (gf・cm)	r/min	A	r/min	A	mN・m (gf・cm)	A	mN・m/A (gf・cm/A)	Ω	mH	g・cm ²	ms	K/W	mm	mm	mm	g
LN12 S	8	1.85	0.98 (10)	18000	0.32	21000	0.045	6.86 (70.0)	1.97	3.48 (35.5)	4.1	0.029	0.16	5.4	—	1.5	21.5	8.0	12.0

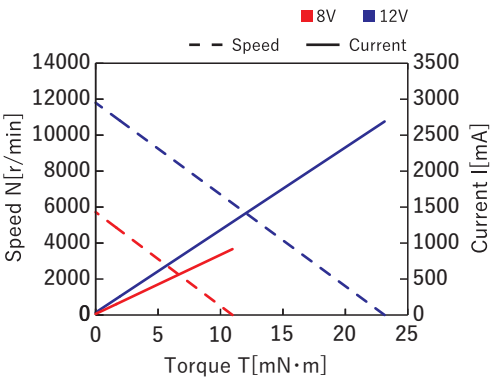
LN15

寸法図 / Dimension

単位 / Unit : mm



特性図 / T-N-I curve



型番	定格電圧	定格出力	定格トルク	定格回転数	定格電流	無負荷回転数	無負荷電流	起動トルク	起動電流	トルク定数	端子間抵抗	インダクタンス	イナーシャ	機械的時定数	熱抵抗	軸径	L寸	シャフト長	質量
Model	Rated Voltage	Rated Output	Rated Torque	Rated Speed	Rated Current	No Load Speed	No Load Current	Starting Torque	Starting Current	Torque Constant	Terminal Resistance (Winding)	Inductance	Moment of Inertia	Mechanical Time Constant	Thermal Resistance	Shaft Diameter	Length	Shaft Length	Weight
	V	W	mN・m (gf・cm)	r/min	A	r/min	A	mN・m (gf・cm)	A	mN・m/A (gf・cm/A)	Ω	mH	g・cm ²	ms	K/W	mm	mm	mm	g
LN15	8	0.85	1.67 (17)	4850	0.15	5720	0.015	10.96 (111.8)	0.92	11.97 (122.1)	8.7	0.23	0.75	4.6	—	1.5	35.3	14.5	30.0
LN15	12	2.21	1.96 (20)	10800	0.26	11800	0.035	23.14 (236.0)	2.69	8.60 (87.7)	4.5	0.07	0.75	4.5	—	1.5	34.7	5.5	30.0

ご案内

製品一覧

ブラシレスモータ

有鉄心モータ

樹脂ギアユニット

小型ステッピングモータ

コアレスモータ

会社概要

引き合いシート