

■仕様 [Specifications]

28 mm sq. 1.8° / ステップ ユニポーラ巻線 [1.8°/step Unipolar winding]

型番 Model No.		ホールディングトルク Holding torque 2相励磁時 at 2-phase energization	定格電流 Rated current	巻線抵抗 Winding resistance	巻線インダクタンス Winding inductance	ロータイナーシャ Rotor inertia	質量 Mass
片軸 Single shaft	両軸 Double shafts	N·m(oz·in) MIN.	A/phase	Ω /phase	mH/phase	× 10 ⁻⁴ kg·m ² (oz·in ²)	kg(lbs)
SH2281-5271	-5231	0.055 (7.78)	1	2.85	1	0.01 (0.055)	0.11 (0.24)
SH2285-5271	-5231	0.115 (16.28)	1	4.1	1.9	0.022 (0.120)	0.2 (0.44)

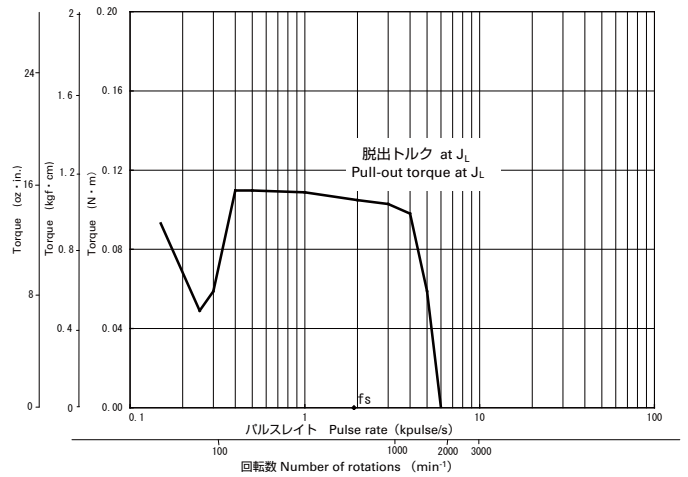
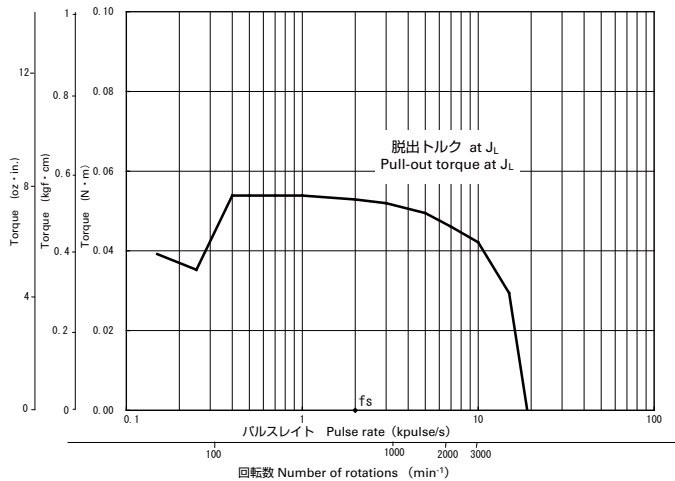
■標準組み合わせドライバ [Standard combined stepping motor driver]

US1D200P10

■パルスレイトートルク特性 [Pulse Rate-Torque Characteristics]

SH2281-5271 片軸 (Single shaft)
SH2285-5271 両軸 (Double shafts)

SH2281-5231 片軸 (Single shaft)
SH2285-5231 両軸 (Double shafts)



共通駆動条件

当社定電流駆動回路

電源電圧：24VDC

巻線電流：1A/相

励磁方式：2相励磁(フルステップ)

JL=0.01 × 10⁻⁴kg·m²(プーリ・バランス方式)

fs: 無負荷時の最大自起動周波数

Common Driving Conditions

Constant current circuit

Source voltage:24VDC

Operating current:1A/phase

Driving method:2phase excitation(full-step)

JL=0.01X10⁻⁴kg·m²[0.055 oz·in²](Pulley balancer system)

fs:No load maximum starting pulse rate

ご採用にあたっての注意事項 Notice

●本カタログ掲載の製品は、輸出貿易管理令別表第一の16の項に掲げる貨物に該当します。輸出に際しては、キャッチオール規制に基づくインフォーム要件「客観要件」の検討と併せ、監督官庁に対し輸出手続の実施をお願いします。
●The products shown in the catalog are subject to Japanese Export Control Law. Diversion contrary to the law of exporting country is prohibited.

山洋電気株式会社
SANYO DENKI CO., LTD.

本社 〒170-8451 東京都豊島区北大塚1-15-1 電話 (03) 3917 5151(大代)
Headquarters 1-15-1, KITA OTSUKA, TOSHIMA-KU, TOKYO, JAPAN Phone : +81 3 3917 5157
Home Page: <http://www.sanyodenki.co.jp>

2007.10 Rev.A