

# 110シリーズ3相ハイブリッド式ステッピングモータ

—ステップ角1.2°—

選定手順①～⑥より型式・数値を選択の上、ご注文ください。

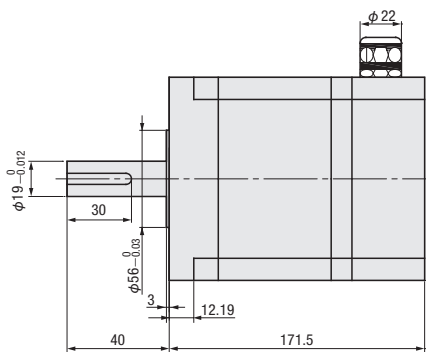
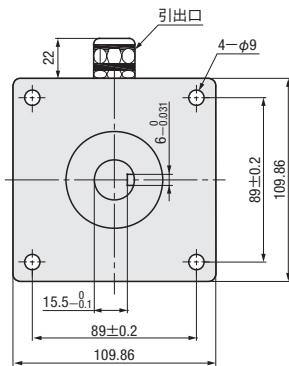


Order  
注文例

①型式 SHSTM110 — ②ステップ角 1.2 — ③出力軸数 S — ④本体番号 171 — ⑤リード線数 6 — ⑥電流 4.1



CAD 2D 3D

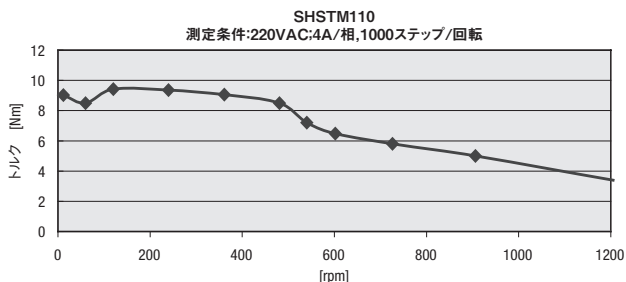


①型式	②ステップ角 (度)	③出力軸数	④本体番号	⑤リード線数 (本)	⑥電流/相 (A)	定格電圧 (V)	最大起動回転数 (rps)	保持トルク (N・m)	慣性モーメント (g・cm <sup>2</sup> )	位置決めトルク (N・m)	Lモータ長 (mm)	質量 (kg)	適用ドライバ
SHSTM110	1.2	S (片軸出力)	171	6	4.1	325	4.7	11	10500	0.7	171.5	8	DB3722MA

## ■仕様

ステップ角	1.2°
出力軸数	片軸
ステップ角度精度	±5% (フルステップ、無負荷)
コイル抵抗精度	±10%
インダクタンス精度	±20%
温度上昇	80°C max. (定格電流、2相ON)
周囲温度	-20°C～+50°C
絶縁抵抗	100MΩmin., 500VDC
耐電圧	1800VAC, 1s, 5mA
ラジアル振れ精度 mm	0.025mm (5N負荷)
アキシャル振れ精度 mm	0.075mm (10N負荷)
最大ラジアル荷重	330N (フランジ面から20mm)
最大アキシャル荷重	100N

## ■トルク-周波数特性曲線



## ■配線図

