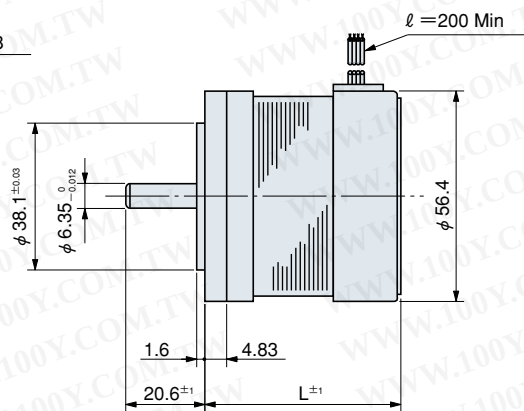
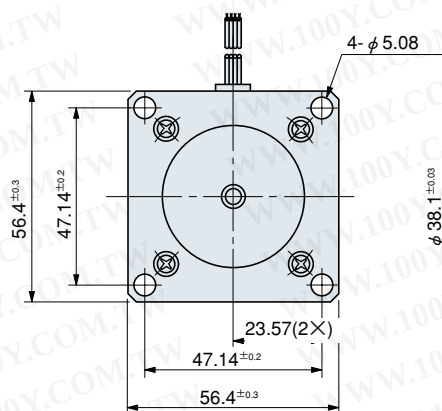


SIZE 23 HB TYPE

0.9° 1.8°

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力電子(上海) 86-21-54151736
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
 Http://www.100y.com.tw



形 式 Type number	ステップ角 Step Angle Deg.	定格電圧 Rated Voltage V/Phase	定格電流 Rated Current A/Phase	巻線抵抗 Winding Resistance Ω/Phase	インダクタンス Inductance mH/Phase	ホールディングトルク Holding Torque N·m(kgf·cm)	モータ長L Motor Length mm	ロータイナーシャ Rotor Inertia x10 ⁻⁷ kg·m ²	質 量 Mass kg	結 線 Winding Type
TS3090N14	0.9	12.0	0.2	60.0	45.0	0.18 (1.8)	38.1	57	0.35	1
TS3090N6	0.9	4.0	1.1	3.6	2.0	0.18 (1.8)	38.1	57	0.35	2
TS3103N2E9	1.8	6.0	1.0	6.0	5.0	0.25 (2.5)	38.1	57	0.35	2
TS3103N1E13	1.8	5.1	1.0	5.1	9.0	0.4 (4.0)	50.8	100	0.55	2
TS3103N255	1.8	24.0	0.3	80.0	145.0	0.65 (6.5)	50.8	100	0.55	2
TS3103N40	1.8	6.0	1.2	5.0	12.0	0.5 (5.0)	57.0	140	0.65	2
TS3103N3E1	1.8	1.7	4.7	0.37	0.6	0.72 (7.2)	76.2	230	1.0	2
TS3103N3E2	1.8	4.7	1.8	2.6	5.0	0.72 (7.2)	76.2	230	1.0	2
TS3103N290	1.8	2.2	2.5	0.88	2.5	0.85 (8.5)	76.2	230	1.0	1
TS3103N4E11	1.8	2.5	4.6	0.54	0.8	1.08 (10.8)	101.6	320	1.2	2
TS3103N4E12	1.8	3.4	2.9	1.24	2.3	1.08 (10.8)	101.6	320	1.2	2

● 使用周囲温度 ———— -20~+50℃

Operating temperature range

● 絶縁抵抗 ———— 100MΩ Min (at DC500V)

Insulation resistance

● 絶縁耐圧 ———— AC 500V (1min)

Dielectric strength

● エンドプレイ ———— 0.075mm Max. at the load

End play

9.8N(1.0kgf)

● ラジアルプレイ ———— 0.02mm Max. at the load

Radial play

4.9N(500gf)

● 許容温度上昇 ———— 80 deg Max. (Resistance method)

Permissible temperature rise

※ご注意：モータのケース表面温度は90℃以下でお使いください。

※NOTE: Do not allow the surface temperature of the motor case to rise above 90℃ during operation.