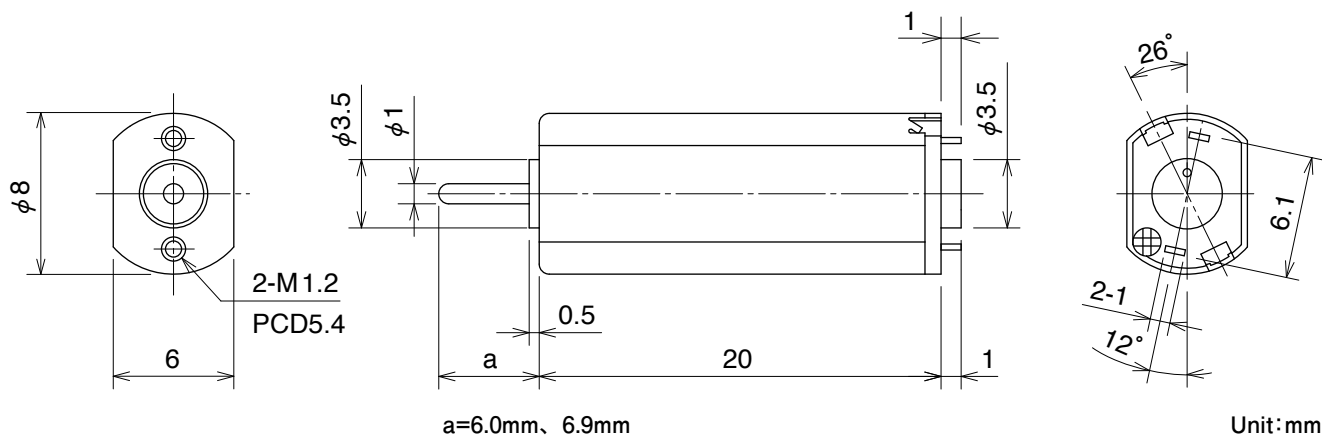




## PNN13

### ■ モータ外觀寸法 External Dimensions

Weight:3.9g



### ■ 参考特性 Reference Characteristics

型式 Model	電圧 Voltage		無負荷 No Load		定格負荷 Rated Load		定格負荷 Rated Load		起動トルク Starting Torque		起動電流 Starting Current (mA)
	駆動電圧 Operating	定格電圧 Rated	回転数 Speed	電流 Current	定格負荷 Rated Load		回転数 Speed	電流 Current	起動トルク Starting Torque		
	(V)	(V)	(min <sup>-1</sup> )	(mA)	(gf·cm)	(mN·m)	(min <sup>-1</sup> )	(mA)	(gf·cm)	(mN·m)	
PNN13RB08RD	1 to 3.5	3.0	12213	32	1.5	0.147	9100	106	5.1	0.50	280
PNN13RE85HD	1 to 3.5	3.0	13950	34	1.5	0.147	10200	125	5.9	0.58	361
PNN13RE09HD	1 to 3.5	3.0	16426	42	1.5	0.147	12500	145	6.5	0.64	467

### ■ トルク特性 Torque Characteristics

