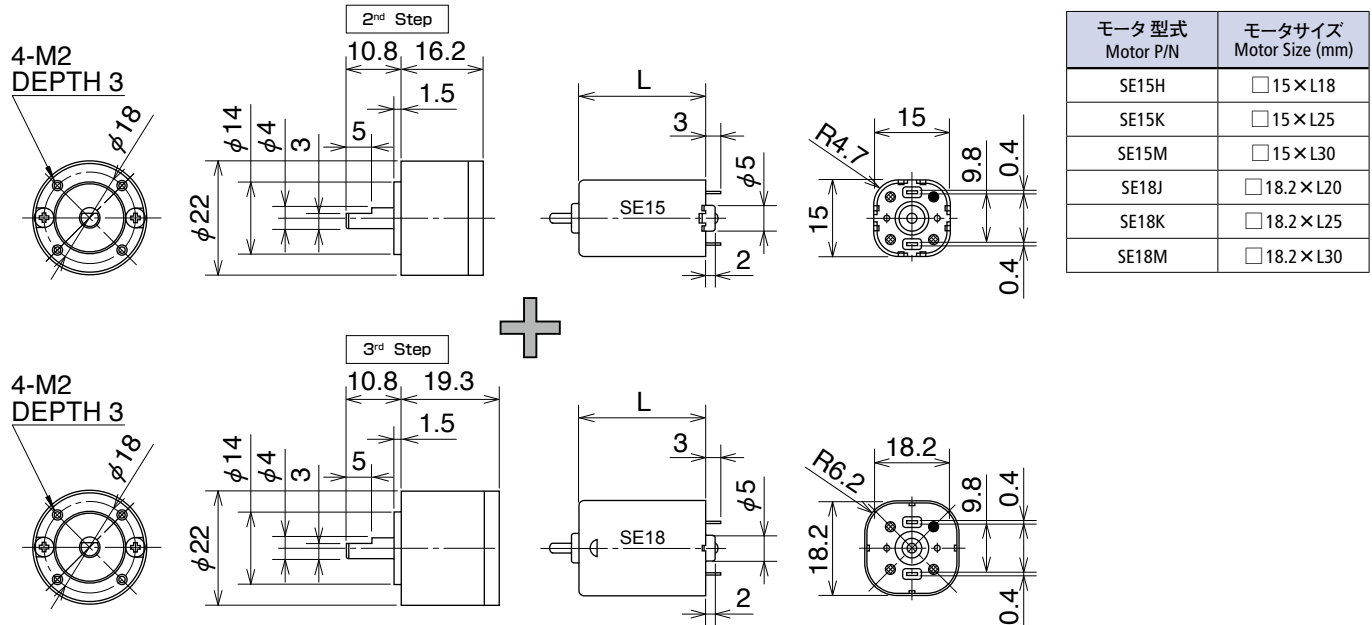




SE15・SE18 with Planetary Gear Unit

■ 遊星ギアユニット・モータ外観寸法 Dimensions of Planetary Gear Unit and Motor



■ ギア仕様 Gear Spec.

遊星ギア仕様 Planetary Gear Spec.			効率 (参考) Efficiency (Reference)	許容出力トルク (参考) Perm. Output Torque (Reference)	バックラッシュ (参考) Backlash (Reference)
ギアモデル Gear Model	段数 Gear Step	減速比 Ratio			実測値 Actual Measurement
SPG16	2	1:16	72%	678mN・m	1.5°
SPG24	2	1:24	72%	733mN・m ※1	1.5°
SPG64	3	1:64	61%	678mN・m	2.2°

※1 : 422mN・m 以上は出力段ギヤ材質変更
More than 422mN・m is needed to change the material in the output gear.

■ 参考特性 Reference Specification

ギアモデル Gear Model	モータ型式 Motor P/N	電圧 Voltage	無負荷 No Load		起動トルク Starting Torque		起動電流 Starting Current
			回転数 Speed	電流 Current	(gf・cm)	(mN・m)	
		(V)	(min ⁻¹)	(mA)	(gf・cm)	(mN・m)	(mA)
SPG16	SE15M1GTT	6	263	50	1215	119	860
		12	526	97	2431	238	1720
	SE18J1DTT	6	186	55	1292	127	650
		12	376	63	2557	251	1260
SPG24	SE15M1GTT	6	175	50	1823	179	860
		12	351	97	3647	357	1720
	SE18J1DTT	6	124	55	1939	190	650
		12	251	63	3836	376	1260
SPG64	SE15H0WTT	6	76	66	2133	209	570
		12	155	75	3949	387	1020
	SE18J1CTT	6	43	47	4010	393	560