



IG-71R

型式 Type

外殼材質 Housing

馬達搭配 Motor match

無負荷背隙 No load backlash

輸出軸承型式 Bearing at output

徑向負荷 Radial load

軸向負荷 Shaft axial load

主軸最大承受壓入力 Max shaft press fit force

徑向間隙 Radial play of shaft

軸向間隙 Thrust play of shaft

轉向 Direction

使用溫度 / 溼度 Using temp. / humidity

防護等級 Grade of protection

行星式 Planetary gear

金屬 metal

DM5025 / DM5030

$\leq 3^\circ$

滾珠軸承 Ball bearings

≤ 25 kg-f

≤ 10 kg-f

≤ 50 kg-f

≤ 0.08 mm

≤ 0.4 mm

CW / CCW

-15C~60C / RH85%↓

IP545

標準減速比型式 Gear Head Specifications

減速比 Reduction ratio	精確減速比 Exact reduction ratio	定格容許扭力 Rated tolerance torque	瞬間容許扭力 Max momentary tolerance torque	效率 Efficiency	長度 Length(L)	重量 Weight(g)
1/4	3 1/2	15 kgf-cm Max.	45 kgf-cm	80%	49.3	900
1/13,1/16	13 2/9, 16	70 kgf-cm Max.	210 kgf-cm	70%	65.8	1230
1/20	19 17/21	70 kgf-cm Max.	210 kgf-cm	70%	65.8	1230
1/50,1/60,1/75	49 77/81, 60 4/9, 74 158/189	125 kgf-cm Max.	375 kgf-cm	60%	82.3	1560
1/91,1/102	100, 120	125 kgf-cm Max.	375 kgf-cm	60%	82.3	1560
1/126	179 2/3, 222 4/9	125 kgf-cm Max.	375 kgf-cm	60%	82.3	1560
1/189,1/242	294, 500	125 kgf-cm Max.	375 kgf-cm	50%	98.8	1900
1/300,1/363	600, 720	125 kgf-cm Max.	375 kgf-cm	50%	98.8	1900
1/414	1061 2/3	125 kgf-cm Max.	375 kgf-cm	50%	98.8	1900
1/493,1/543	1270, 2500	125 kgf-cm Max.	375 kgf-cm	50%	98.8	1900
1/611	3000, 3600	125 kgf-cm Max.	375 kgf-cm	50%	98.8	1900