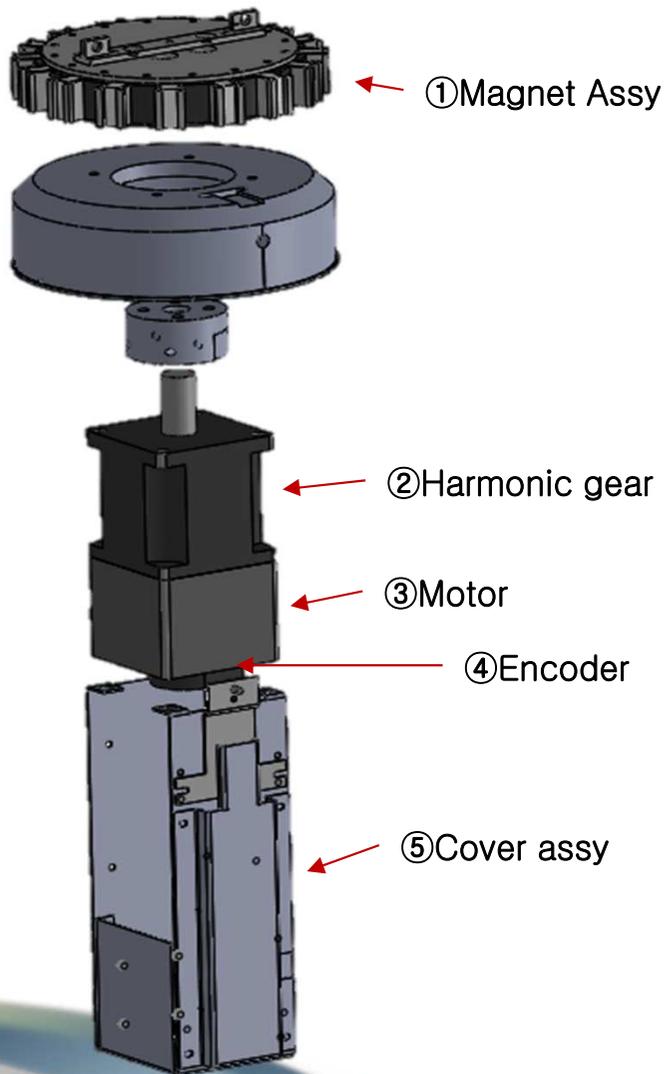


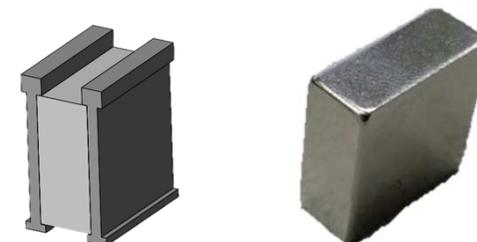
NEW HP Robot and HP Robot Overhaul

既存の環境を変えることなく、ロボット交換だけでUp Grade可能!!!



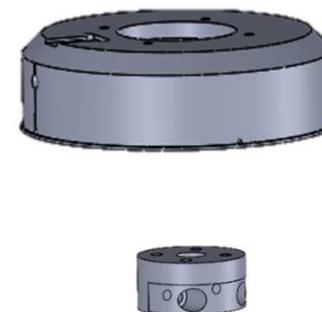
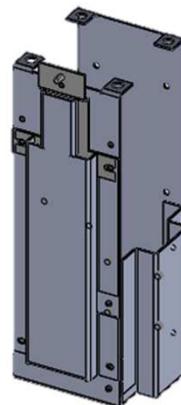
Point 1

- ・ Magnet → 最新のNi coating 適用, 寿命延長及びparticle発生最小化実現



Point 2

- ・ 特殊塗装適用、腐食防止、経年劣化最小化実現



NEW HP Robot and HP Robot Overhaul

Harmonic geared motor Assy + Encoder



Item	AWHP-0072	A3761-9215HG	比較
Maximum holding torque	10N.m	8N.m	25% UP
Power consumption	106W	204W	48% Down
Basic step angle(r/pulse)	0.0072	0.0036	
Harmonic gear ratio	100:1	100:1	同じ
Torque(Normal/Max)	10/36N.m	8/28N.m	30% UP
Speed range(スピード)	0-35r/min	0-35r/min	同じ
Encoder	500	500	同じ
Cycle time (動作完了時間)	0.15msec	0.32msec	50% DOWN
Power input	Single phase 100-120VAC		

交換性があり、簡単な取り付け



	Motor	Harmonic	Encoder	Dip switch	Comman	Motor 回転角度	Magnet 回転角度	oder ulse	R/P
AW5000072	0.72	100	250	H	50000	18000	180	12500	0.0072
A4249-9215HG		50	500	H	50000	9000	180	12500	0.0072
A3761-9215HG	0.36	100	500	H	50000	9000	90	12500	0.0036

- 既存コントローラ再使用可能、交換必要無し。
- 既存Robotと同じ接続。
- NEWロボット交換後、微調整だけで生産(運営)可能。
(但し、既存のロボットがA3761-9215HGの場合には
Step値変動することがあります)

