

軽量・コンパクト・高トルク・高減速

樹脂減速機 Differential Drive

- ① コンパクト化・軽量化が可能に
- ② 樹脂減速機最高レベルの定格トルク**10Nm**出力
- ③ エスベア材によりグリスレス化も可能

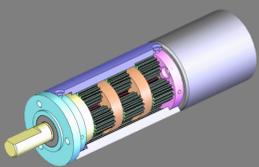
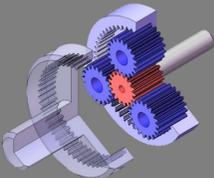
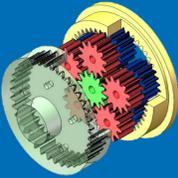


Differential Driveの重量は金属製の1/5 他社樹脂製の2/3

	3K型 不思議遊星歯車 金属	2K-H型 遊星歯車 樹脂	Differential Drive 樹脂
サイズ	φ100×30L	φ100×50L	φ100×30L
重量	約 1,000g	約 270g	180g

金属製の1/5以下

Differential Driveはユニット厚み▲10mmで高トルク化を実現

				入力側歯数		
	減速比	長さ	モジュール	内歯	遊星	太陽
2K-H型 遊星歯車 	1/145	25	0.49	51	19	12
3K型 不思議遊星歯車 	1/147	15	0.30	68	28	13
3K型 Differential Drive 	1/153	15	0.57	38	13	13

高減速比でも大モジュールで歯数は少ないまま→高トルク化が実現