

KEB – DRIVE

ギヤードモータ & モータ



G - Type ヘリカルギヤ / ヘリカルギヤードモータ



フランジ取付けギヤードモータ (プレミアム効率 IE3)



フランジ取付けギヤユニット (入力アダプタフランジ)



ベース取付けギヤードモータ (サーボモータ)



ギヤユニット	出力トルク [Nm]	減速比	最大モータ出力 [kW]
G0	60	3.46 ~ 72.52	0.75
G1	117	3.37 ~ 115.34	1.5
G2	235	3.49 ~ 153.41	3.0
G3	480	3.56 ~ 177.27	5.5
G4	875	3.61 ~ 210.05	11
G5	1630	3.85 ~ 186.77	18.5
G6	2800	3.96 ~ 221.95	22
G7	4880	4.34 ~ 250.97	30
G8	8900	4.40 ~ 183.96	45
G9	13600	5.43 ~ 157.04	90

F - Type フラットヘリカルギヤ / フラットヘリカルギヤードモータ



軸上取付けギヤードモータ (プレミアム効率 IE3)



フランジ取付けギヤードモータ (プレミアム効率 IE3)



軸上取付けギヤードモータ (サーボモータ)

ギヤユニット	出力トルク [Nm]	減速比	最大モータ出力 [kW]
F2	245	3.37 ~ 170.20	1.5
F3	470	3.70 ~ 190.26	4.0
F4	885	3.20 ~ 235.25	7.5
F5	1580	3.80 ~ 205.64	15
F6	2800	4.08 ~ 242.53	22
F7	4880	4.32 ~ 274.23	30
F8	8900	6.09 ~ 200.61	45



K - Type ヘリカルベベルギヤ / ヘリカルベベルギヤードモータ



ベース取付けギヤードモータ (プレミアム効率 IE3)



フランジ取付けギヤユニット (入力アダプタフランジ+軸)



ベース取付けギヤードモータ (サーボモータ)



ギヤユニット	出力トルク [Nm]	減速比	最大モータ出力 [kW]
K0	58	3.56 ~ 44.20	0.75
K1	110	3.38 ~ 54.60	1.5
K2	205	5.07 ~ 102.27	3.0
K3	400	5.14 ~ 120.13	4.0
K4	745	5.16 ~ 151.92	7.5
K5	1430	5.69 ~ 138.94	15
K6	2550	6.35 ~ 160.53	22
K7	4330	7.29 ~ 183.21	30
K8	7960	8.11 ~ 144.68	45
K9	12300	8.22 ~ 137.36	90

S - Type ヘリカルウォームギヤ / ヘリカルウォームギヤードモータ



軸上取付けギヤードモータ G + S コンビネーション
(プレミアム効率 IE3)



フランジ取付けギヤードモータ (入力サーボモータ用アダプタ)



フランジ取付けギヤードモータ (サーボモータ)

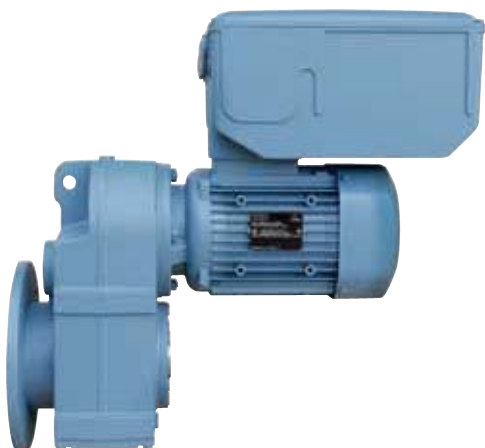
ギヤユニット	出力トルク [Nm]	減速比	最大モータ出力 [kW]
S0	58	5.09 ~ 189.00	0.75
S1	171	7.00 ~ 168.00	1.5
S2	315	6.85 ~ 207.20	3.0
S3	610	13.33 ~ 271.60	4.0
S4	1350	14.07 ~ 247.58	7.5



ギヤードモータ / モータ - オプション



- ブレーキ（無励磁作動型） & 整流器
- インクリメンタルエンコーダ / アブソリュートエンコーダ
- セカンドシャフト（モータシャフトエンド）
- ローバックラッシュ（10'）
- 保護構造 IP65
- 強制冷却ファン
- PTC 温度サーミスタ、温度リレー



- インバーター一体型
(モータ容量 ~ 2.2kW)
(V/f 制御 / センサレスベクトル制御)

モータ / サーボモータ - サイズ

- プレミアム効率 IE3 モータ
0.75kW ~ 45kW
(0.75kW 未満は、IE1 モータ)
- サーボモータ
0.85Nm ~ 90Nm



ケーイービー・ジャパン株式会社

本社：〒108-0074 東京都港区高輪 2-15-16

TEL03-3445-8515 FAX03-3445-8215

大阪営業所：〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 3-12-15-201

TEL06-6886-3638 FAX06-6886-3637

東北営業所：〒996-0053 山形県新庄市大字福田字福田山 711

TEL0233-29-2800 FAX0233-29-2802