

■許容トルク

- 回転速度はモーターの同期回転速度(50 Hz : 1500 r/min、60 Hz : 1800 r/min)を基準に減速比で割って計算しています。実際の回転速度は、負荷の大きさに応じて2~20%少ない値を示します。
- 中間ギヤヘッドはありません。

●直交軸ギヤヘッド 50 Hz

単位 : N・m

品名	回転速度 r/min	300	250	200	167	120	100	83	60	50	42	30	25	20	17	15	12.5	10	8.3
	減速比	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
BHI62SMT-□RH		5.4	6.5	8.2	9.8	13.6	16.3	19.6	27.2	32.6	36	40	43	47	51.5	54.5	60	60	60

●直交軸ギヤヘッド 60 Hz

単位 : N・m

品名	回転速度 r/min	360	300	240	200	144	120	100	72	60	50	36	30	24	20	18	15	12	10
	減速比	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
BHI62SMT-□RH (200 V)		4.6	5.5	6.8	8.2	11.4	13.7	16.4	22.8	27.4	32.9	40	43	47	51.5	54.5	60	60	60
BHI62SMT-□RH (220 V)		4.5	5.4	6.7	8.1	11.2	13.5	16.2	22.4	26.9	32.3	40	43	47	51.5	54.5	60	60	60
BHI62SMT-□RH (230 V)		4.3	5.2	6.5	7.8	10.8	12.9	15.5	21.5	25.8	31.0	40	43	47	51.5	54.5	60	60	60

●平行軸ギヤヘッド 50 Hz

単位 : N・m

品名	回転速度 r/min	500	417	300	250	200	167	120	100	83	60	50	42	30	25	20	17	15	12.5	10	8.3
	減速比	3	3.6	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
BHI62SMT-□		4.0	4.8	6.7	8.0	10.1	12.1	16.0	19.2	23.1	32.0	38.4	40	40	40	40	40	40	40	40	40

●平行軸ギヤヘッド 60 Hz

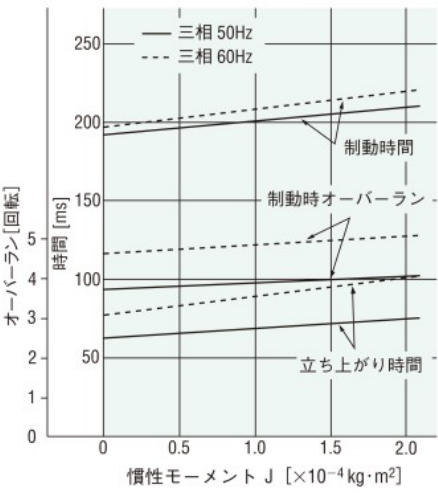
単位 : N・m

品名	回転速度 r/min	600	500	360	300	240	200	144	120	100	72	60	50	36	30	24	20	18	15	12	10
	減速比	3	3.6	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
BHI62SMT-□ (200 V)		3.4	4.1	5.6	6.8	8.4	10.1	13.4	16.1	19.4	26.9	32.3	38.7	40	40	40	40	40	40	40	40
BHI62SMT-□ (220 V)		3.3	4.0	5.5	6.6	8.3	10.0	13.2	15.9	19.0	26.4	31.7	38.1	40	40	40	40	40	40	40	40
BHI62SMT-□ (230 V)		3.2	3.8	5.3	6.4	8.0	9.6	12.7	15.2	18.3	25.4	30.4	36.5	40	40	40	40	40	40	40	40

■許容ラジアル荷重・許容アキシアル荷重・許容慣性モーメントJ

ギヤヘッドの仕様 → 52ページ
ギヤヘッドの仕様の解説については、当社WEBサイトをご確認ください。
<https://www.orientalmotor.co.jp/>
技術情報>技術資料>ギヤヘッドの仕様

■立ち上がり、制動特性(参考値)



●品名中の□には、減速比を表す数字が入ります。

ラインアップ
品名の見方

6W

15W

25W

40W

60W

90W/
100W

200W

ギヤヘッド
の仕様