

富士ギヤードモータ

MGXメニュー

拡大

5.5kW・7.5kW

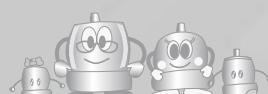
MG
MH



MHXメニュー

拡大

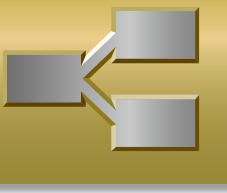
1.5kW・2.2kW



富士電機システムズ株式会社
Fuji Electric Systems Co., Ltd.

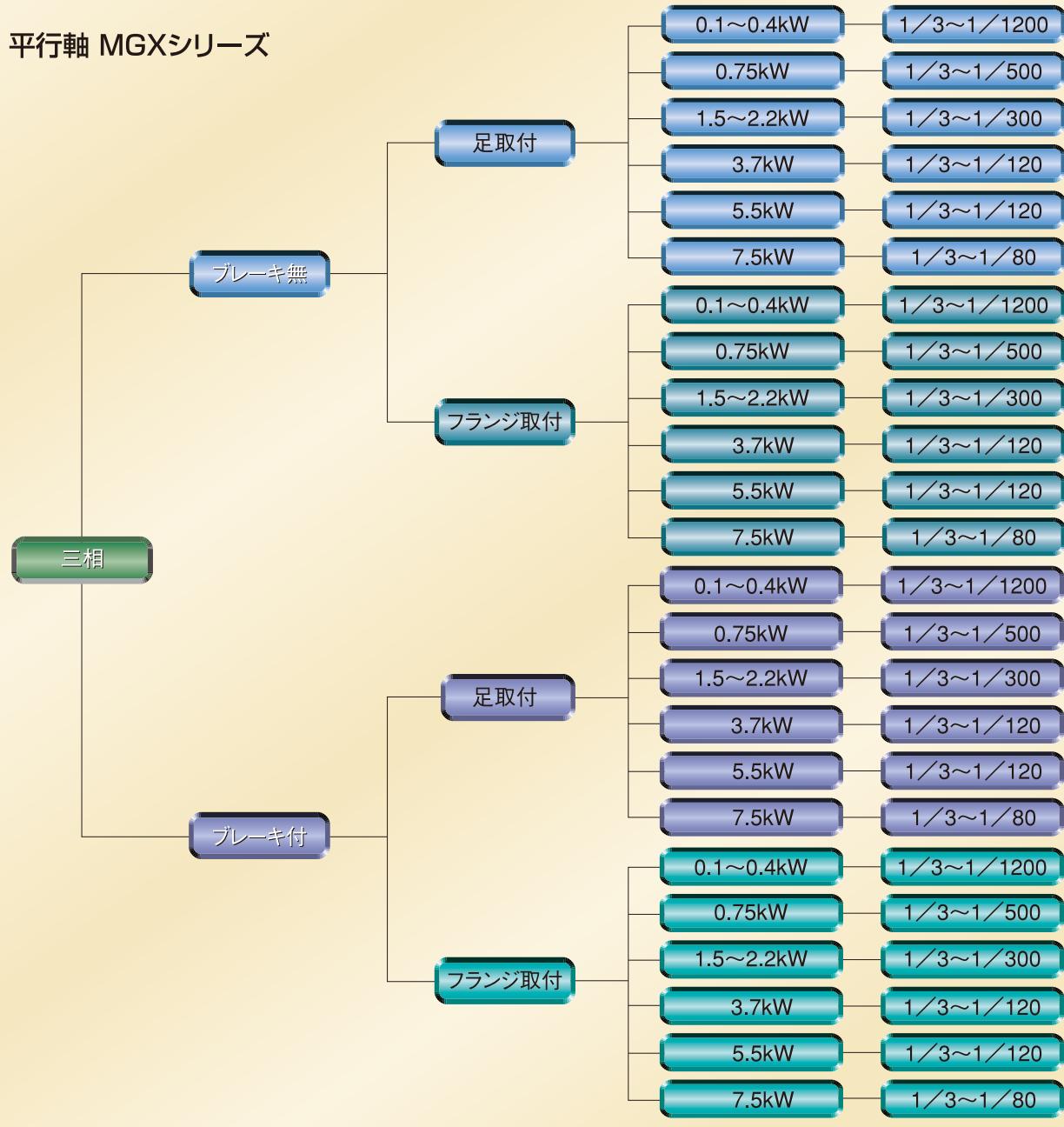


MH324d

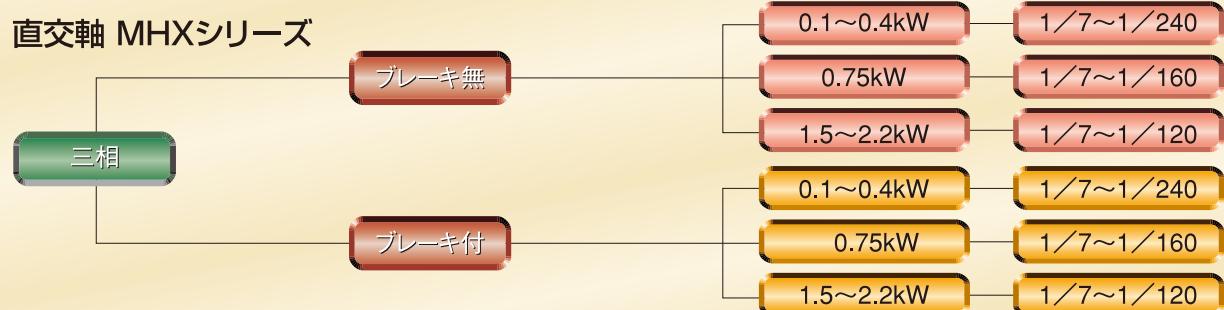


Model Constitution 機種構成

平行軸 MGXシリーズ



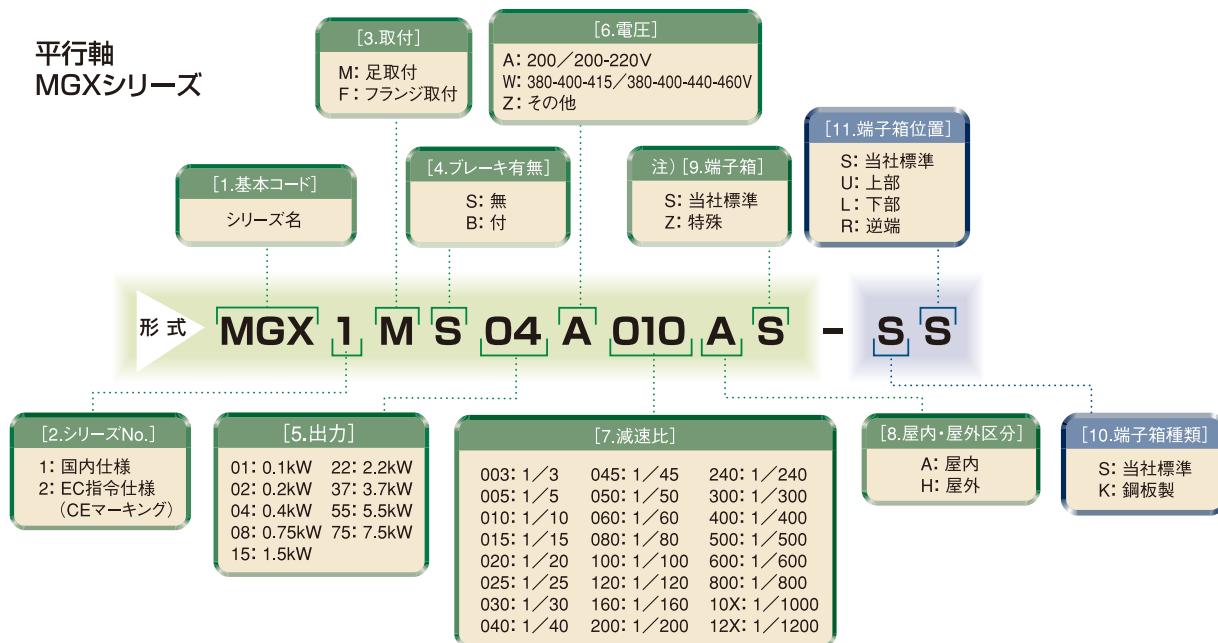
直交軸 MHXシリーズ



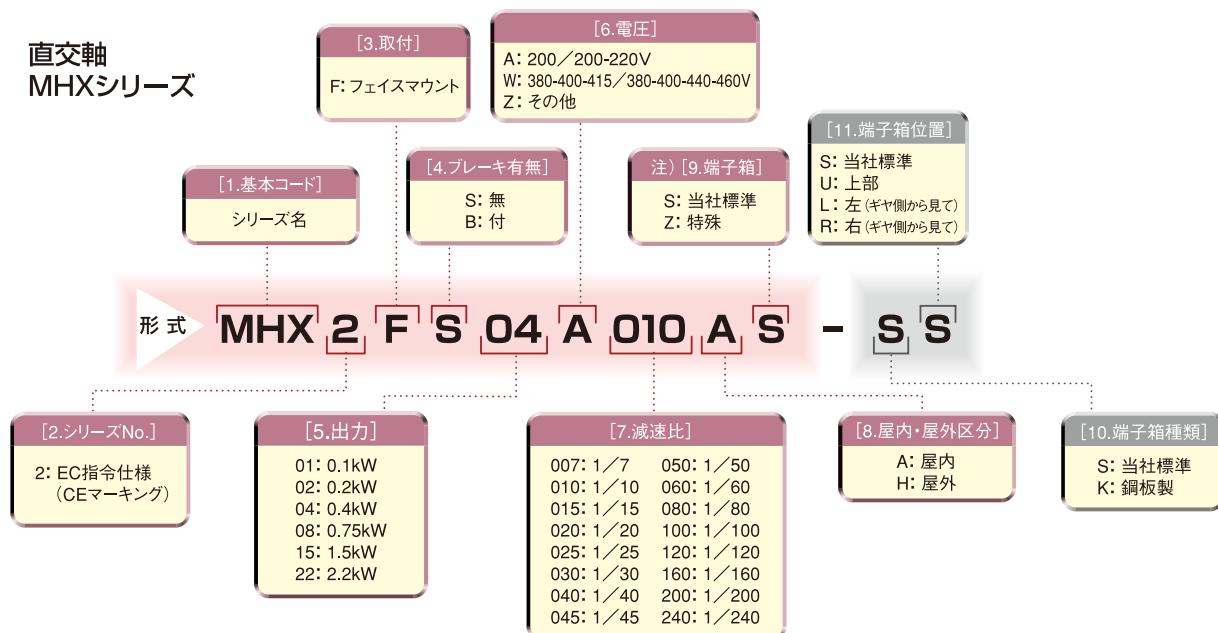
Type number nomenclature

形式説明

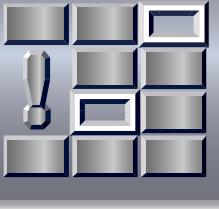
平行軸 MGXシリーズ



直交軸 MHXシリーズ



注) [9. 端子箱] 記号は、[10: 端子箱種類] [11: 端子箱位置] で、S: 当社標準以外を選択した場合は全て記号Zの特殊となります。



Map of Model

機種マップ【MGXシリーズ】

200V級

| ブレーキ | 取付 | 出力軸 | 50Hz | 500 | 300 | 150 | 100 | 75 | 60 | 50 | 37.5 | 33.3 | 30 | 25 | 18.8 | 15 | 12.5 | 9.4 | 7.5 | 6.3 | 5 | 3.8 | 3 | 2.5 | 1.9 | 1.5 | 1.3 |
|------|------|--------------------------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|------|----|----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| | | 回転速度[min ⁻¹] | 60Hz | 600 | 360 | 180 | 120 | 90 | 72 | 60 | 45 | 40 | 36 | 30 | 22.5 | 18 | 15 | 11.3 | 9 | 7.5 | 6 | 4.5 | 3.6 | 3 | 2.3 | 1.8 | 1.5 |
| | | 減速比 | | 3 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 45 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 160 | 200 | 240 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
| 無 | 足 | 0.1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 0.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 0.4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 0.75 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 1.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 2.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 3.7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 5.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 7.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | フランジ | 0.1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 0.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 0.4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 0.75 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 1.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 2.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 3.7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 5.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 7.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 付 | 足 | 0.1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 0.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 0.4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 0.75 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 1.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 2.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 3.7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 5.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 7.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | フランジ | 0.1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 0.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 0.4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 0.75 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 1.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 2.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 3.7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 5.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 7.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○ 1 Week生産品

注) 準標準仕様は2 Weekとなります。

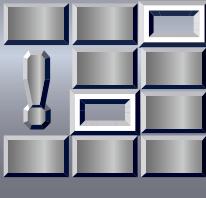
□ 製作不可

400V級

| ブレーキ | 取付 | 出力軸 回転速度[min ⁻¹] | 50Hz | 500 | 300 | 150 | 100 | 75 | 60 | 50 | 37.5 | 33.3 | 30 | 25 | 18.8 | 15 | 12.5 | 9.4 | 7.5 | 6.3 | 5 | 3.8 | 3 | 2.5 | 1.9 | 1.5 | 1.3 |
|------|------|---------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|------|----|----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| | | | 60Hz | 600 | 360 | 180 | 120 | 90 | 72 | 60 | 45 | 40 | 36 | 30 | 22.5 | 18 | 15 | 11.3 | 9 | 7.5 | 6 | 4.5 | 3.6 | 3 | 2.3 | 1.8 | 1.5 |
| | | 減速比 | 3 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 45 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 160 | 200 | 240 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | |
| 無 | 足 | 0.1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.75 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 1.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 2.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 3.7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 5.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 7.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | フランジ | 0.1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.75 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 1.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 2.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 3.7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 5.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 7.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 付 | 足 | 0.1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.75 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 1.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 2.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 3.7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 5.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 7.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | フランジ | 0.1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.75 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 1.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 2.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 3.7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 5.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 7.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

○ 1 Week生産品
注) 準標準仕様は2 Weekとなります。

□ 製作不可



Map of Model

機種マップ [MHXシリーズ]

200V級

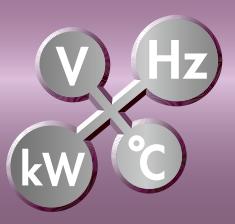
| ブレーキ | 取付 | 出力軸 | 50Hz | 210 | 150 | 100 | 75 | 60 | 50 | 37.5 | 33.3 | 30 | 25 | 18.8 | 15 | 12.5 | 9.4 | 7.5 | 6.3 |
|------|----------|--------------------------|------|-----|-----|-----|----|----|----|------|------|----|----|------|-----|------|------|-----|-----|
| | | 回転速度[min ⁻¹] | 60Hz | 250 | 180 | 120 | 90 | 72 | 60 | 45 | 40 | 36 | 30 | 22.5 | 18 | 15 | 11.3 | 9 | 7.5 |
| | | 出力(kW) | 減速比 | 7 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 45 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 160 | 200 | 240 |
| 無 | フェイスマウント | 0.1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.75 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 1.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 2.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 付 | フェイスマウント | 0.1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.75 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 1.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 2.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

400V級

| ブレーキ | 取付 | 出力軸 | 50Hz | 210 | 150 | 100 | 75 | 60 | 50 | 37.5 | 33.3 | 30 | 25 | 18.8 | 15 | 12.5 | 9.4 | 7.5 | 6.3 |
|------|----------|--------------------------|------|-----|-----|-----|----|----|----|------|------|----|----|------|-----|------|------|-----|-----|
| | | 回転速度[min ⁻¹] | 60Hz | 250 | 180 | 120 | 90 | 72 | 60 | 45 | 40 | 36 | 30 | 22.5 | 18 | 15 | 11.3 | 9 | 7.5 |
| | | 出力(kW) | 減速比 | 7 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 45 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 160 | 200 | 240 |
| 無 | フェイスマウント | 0.1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.75 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 1.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 2.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 付 | フェイスマウント | 0.1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 0.75 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 1.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 2.2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

○ 1 Week生産品
(注) 準標準仕様は2 Weekとなります。

□ 製作不可



Specification 仕様

1. 標準仕様

| | | ブレーキ無 | | | | | | | | ブレーキ付 | | | | | | | | | | | |
|------|---------|-----------------------------------|-------|-------|--------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | | 0.1kW | 0.2kW | 0.4kW | 0.75kW | 1.5kW | 2.2kW | 3.7kW | 5.5kW | 7.5kW | 0.1kW | 0.2kW | 0.4kW | 0.75kW | 1.5kW | 2.2kW | 3.7kW | 5.5kW | 7.5kW | | |
| モータ | 保護構造 | 全閉自冷形 | 全閉外扇形 | | | | | | | | 全閉自冷形 | 全閉外扇形 | | | | | | | | | |
| | 極数 | | | | | | | | | 4極 | | | | | | | | | | | |
| | 相数 | | | | | | | | | 三相 | | | | | | | | | | | |
| | 定格電圧 | 200／200-220V又は380-415／380-460V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格周波数 | 50／60Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 時間定格 | 連続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 耐熱クラス | B種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 準拠規格 | JIS C 4034-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 保護方式 | IP44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレーキ | 位置 | 負荷側からみて左 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 口出方向 | 反負荷側向き | 下向き | | | | 反負荷側向き | 下向き | | | | | | | | | | | | | |
| 減速機 | 始動方式 | 直入れ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 制動方式 | — | | | | 直流無励磁作動形 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電源装置 | — | | | | 入力:AC200／200-220V | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブレーキトルク | — | | | | 150／180% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 保護方式 | IP20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 周囲環境 | 減速方式 | 外接ハスバ・平歫車(2～4段)の組合せ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 潤滑方式 | グリース潤滑(専用グリース充填) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 主要部材質 | ケーシング:アルミダイキャストまたは鋳鉄 齒車:クロムモリブデン鋼 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 周囲環境 | 設置場所 | 屋内 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 周囲温度・湿度 | 周囲温度:-10°C～+40°C 湿度:95%以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 標高 | 1,000m以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雰囲気 | 腐食性および爆発性のガス・蒸気のないこと | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 据付角度 | 取付方向自由 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 連結方式 | 直結またはチェーンスプロケット・ギヤ掛け | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塗装色 | シルバー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2. 準標準仕様

(1) 端子箱種別変更

| | | 0.1kW | 0.2kW | 0.4kW | 0.75kW | 1.5kW | 2.2kW | 3.7kW | 5.5kW | 7.5kW |
|-------|-----|-----------------|-----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ブレーキ無 | 標準 | 薄型プラスチック製 | 鋼板製 | | | | | | | |
| | 準標準 | *鋼板製 | — | | | | | | | |
| ブレーキ付 | 標準 | 薄型プラスチック製(PM一体) | 鋼板製(PM同梱) | | | | — | | | |
| | 準標準 | 鋼板製(PM同梱) | — | | | | | | | |

注) 上記*印部のブレーキ無、足取付形、出力0.1～0.4kWの機種においては、一部標準仕様にて対応しております。

(2) 端子箱取付位置

90°ピッチで変更可能。

※詳細はP5をご参照ください。

(3) 屋外仕様(ブレーキ無)

注) ブレーキ付の屋外対応については最寄りの各営業所までお問い合わせください。

(4) EC指令(CEマーキング)

注) ブレーキ無については、鋼板製端子箱となります。(出力0.1～0.4kW)



Dimensions

外 形 図 [ブレーキ無編]

0.1kW

ブレーキ無 足取付形

薄型プラスチック製端子箱タイプ

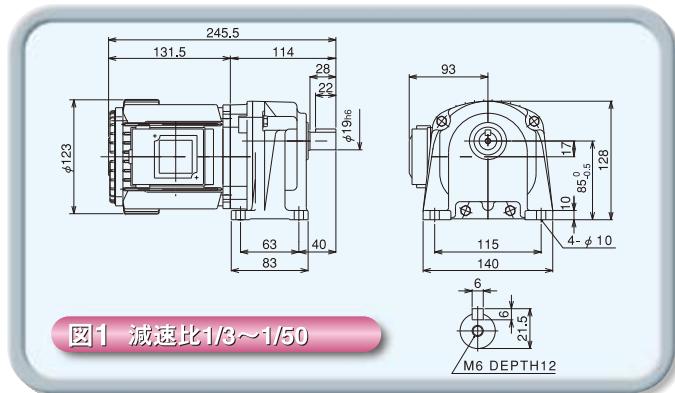


図1 減速比1/3～1/50

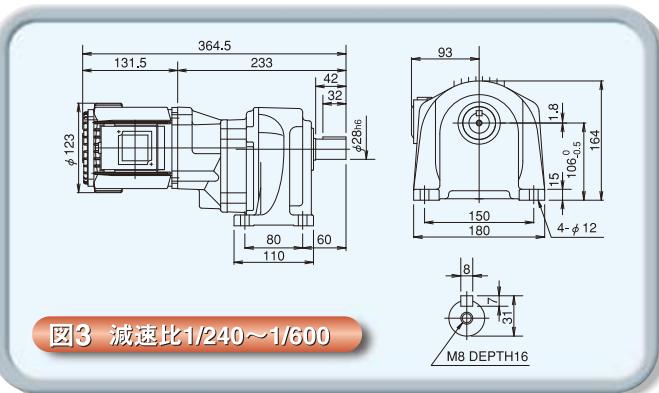


図3 減速比1/240～1/600

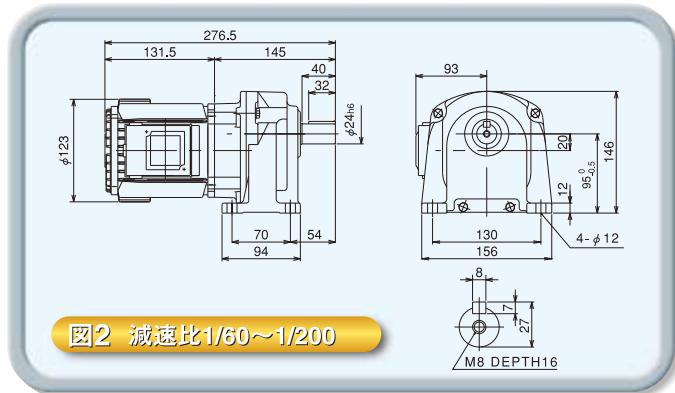


図2 減速比1/60～1/200

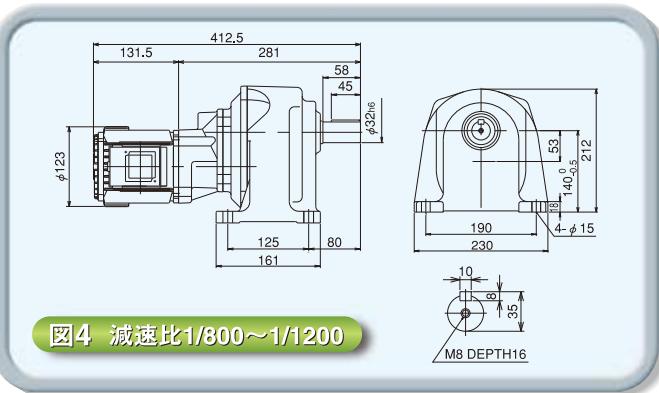


図4 減速比1/800～1/1200

鋼板製端子箱タイプ

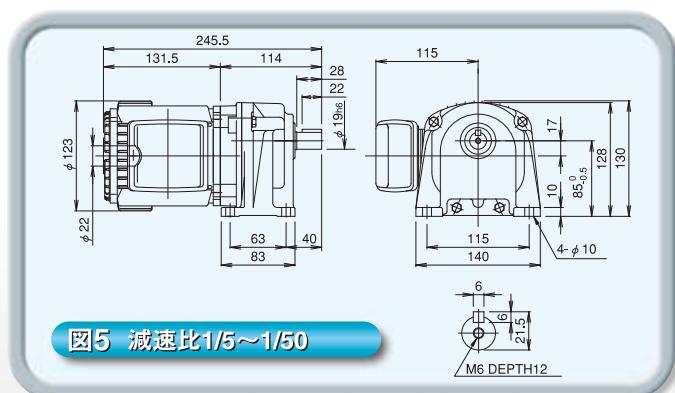


図5 減速比1/5～1/50

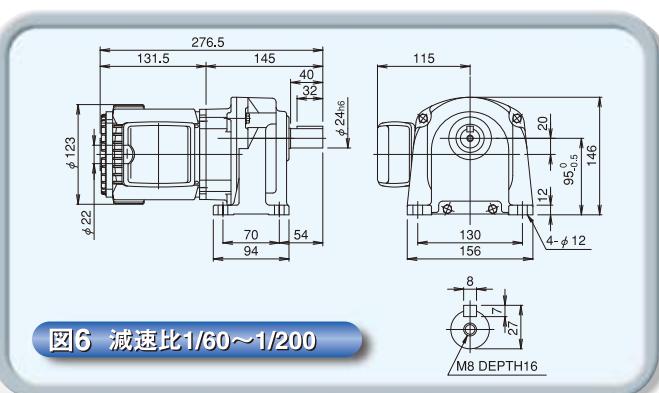


図6 減速比1/60～1/200

薄型プラスチック製端子箱タイプ

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L. [N] |
|---------------|----------|----------------|---|---------|----------------|---|------------|--------|-------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min ⁻¹] | 60Hz [min ⁻¹] | 50Hz [N·m] | 60Hz [N·m] | |
| 0.1 | MGX3520 | MGX1MS01A003AS | 1 | MGX3556 | MGX1MS01W003AS | 1 | 6 | 1/3 | 3.000 | 500 | 600 | 1.7 | 1.4 | 400 |
| | MGX3000 | MGX1MS01A005AS | | MGX4020 | MGX1MS01W005AS | | | 1/5 | 5.000 | 300 | 360 | 3.0 | 2.5 | 740 |
| | MGX3001 | MGX1MS01A010AS | | MGX4021 | MGX1MS01W010AS | | | 1/10 | 9.864 | 150 | 180 | 5.9 | 4.9 | 740 |
| | MGX3002 | MGX1MS01A015AS | | MGX4022 | MGX1MS01W015AS | | | 1/15 | 14.82 | 100 | 120 | 8.8 | 7.3 | 980 |
| | MGX3003 | MGX1MS01A020AS | | MGX4023 | MGX1MS01W020AS | | | 1/20 | 19.50 | 75 | 90 | 11.6 | 9.6 | 1180 |
| | MGX3004 | MGX1MS01A025AS | | MGX4024 | MGX1MS01W025AS | | | 1/25 | 24.50 | 60 | 72 | 14.5 | 12.1 | 1270 |
| | MGX3005 | MGX1MS01A030AS | | MGX4025 | MGX1MS01W030AS | | | 1/30 | 30.10 | 50 | 60 | 17.9 | 14.9 | 1370 |
| | MGX3006 | MGX1MS01A040AS | | MGX4026 | MGX1MS01W040AS | | | 1/40 | 39.38 | 37.5 | 45 | 23.4 | 19.5 | 1470 |
| | MGX3007 | MGX1MS01A045AS | | MGX4027 | MGX1MS01W045AS | | | 1/45 | 43.56 | 33.3 | 40 | 25.8 | 21.5 | 1570 |
| | MGX3008 | MGX1MS01A050AS | | MGX4028 | MGX1MS01W050AS | | | 1/50 | 48.13 | 30 | 36 | 28.6 | 23.8 | 1670 |
| 0.1 | MGX3009 | MGX1MS01A060AS | 2 | MGX4029 | MGX1MS01W060AS | 2 | 7.5 | 1/60 | 59.38 | 25 | 30 | 35 | 29.4 | 1860 |
| | MGX3010 | MGX1MS01A080AS | | MGX4030 | MGX1MS01W080AS | | | 1/80 | 79.59 | 18.8 | 22.5 | 45 | 37 | 2060 |
| | MGX3011 | MGX1MS01A100AS | | MGX4031 | MGX1MS01W100AS | | | 1/100 | 97.32 | 15 | 18 | 55 | 46 | 2260 |
| | MGX3012 | MGX1MS01A120AS | | MGX4032 | MGX1MS01W120AS | | | 1/120 | 117.8 | 12.5 | 15 | 66 | 55 | 2550 |
| | MGX3013 | MGX1MS01A160AS | | MGX4033 | MGX1MS01W160AS | | | 1/160 | 160.2 | 9.4 | 11.3 | 90 | 75 | 2550 |
| | MGX3014 | MGX1MS01A200AS | | MGX4034 | MGX1MS01W200AS | | | 1/200 | 195.8 | 7.5 | 9 | 110 | 92 | 2550 |
| | MGX3015 | MGX1MS01A240AS | 3 | MGX4130 | MGX1MS01W240AS | 3 | | 1/240 | 238.7 | 6.3 | 7.5 | 134 | 112 | 3430 |
| | MGX3016 | MGX1MS01A300AS | | MGX4131 | MGX1MS01W300AS | | | 1/300 | 303.0 | 5 | 6 | 162 | 135 | 3920 |
| | MGX3017 | MGX1MS01A400AS | | MGX4132 | MGX1MS01W400AS | | | 1/400 | 397.8 | 3.8 | 4.5 | 213 | 177 | 3920 |
| | *MGX3018 | MGX1MS01A500AS | | MGX4133 | MGX1MS01W500AS | | | 1/500 | 483.0 | 3 | 3.6 | 245 | 215 | 3920* |
| 0.1 | *MGX4000 | MGX1MS01A600AS | | MGX4134 | MGX1MS01W600AS | | | 1/600 | 602.3 | 2.5 | 3 | 245 | 245 | 3920* |
| | MGX4001 | MGX1MS01A800AS | 4 | MGX4135 | MGX1MS01W800AS | 4 | 23 | 1/800 | 827.7 | 1.9 | 2.3 | 440 | 370 | 6400 |
| | *MGX4002 | MGX1MS01A10XAS | | MGX4136 | MGX1MS01W10XAS | | | 1/1000 | 962.4 | 1.5 | 1.8 | 490 | 430 | 6400* |
| | *MGX4003 | MGX1MS01A12XAS | | MGX4137 | MGX1MS01W12XAS | | | 1/1200 | 1201 | 1.3 | 1.5 | 490 | 490 | 6400* |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。
注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

最小型
ブレーキ無
外形図
MGX

鋼板製端子箱タイプ

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L. [N] |
|---------------|---------|-------------------|---|---------|-------------------|---|------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min ⁻¹] | 60Hz [min ⁻¹] | 50Hz [N·m] | 60Hz [N·m] | |
| 0.1 | MGX4700 | MGX1MS01A005AZ-KS | 5 | MGX4530 | MGX1MS01W005AZ-KS | 5 | 6 | 1/5 | 5.000 | 300 | 360 | 3.0 | 2.5 | 740 |
| | MGX4701 | MGX1MS01A010AZ-KS | | MGX4531 | MGX1MS01W010AZ-KS | | | 1/10 | 9.864 | 150 | 180 | 5.9 | 4.9 | 740 |
| | MGX4702 | MGX1MS01A015AZ-KS | | MGX4532 | MGX1MS01W015AZ-KS | | | 1/15 | 14.82 | 100 | 120 | 8.8 | 7.3 | 980 |
| | MGX4703 | MGX1MS01A020AZ-KS | | MGX4533 | MGX1MS01W020AZ-KS | | | 1/20 | 19.50 | 75 | 90 | 11.6 | 9.6 | 1180 |
| | MGX4704 | MGX1MS01A025AZ-KS | | MGX4534 | MGX1MS01W025AZ-KS | | | 1/25 | 24.50 | 60 | 72 | 14.5 | 12.1 | 1270 |
| | MGX4705 | MGX1MS01A030AZ-KS | | MGX4535 | MGX1MS01W030AZ-KS | | | 1/30 | 30.10 | 50 | 60 | 17.9 | 14.9 | 1370 |
| | MGX4706 | MGX1MS01A040AZ-KS | | MGX4536 | MGX1MS01W040AZ-KS | | | 1/40 | 39.38 | 37.5 | 45 | 23.4 | 19.5 | 1470 |
| | MGX4707 | MGX1MS01A045AZ-KS | | MGX4537 | MGX1MS01W045AZ-KS | | | 1/45 | 43.56 | 33.3 | 40 | 25.8 | 21.5 | 1570 |
| | MGX4708 | MGX1MS01A050AZ-KS | | MGX4538 | MGX1MS01W050AZ-KS | | | 1/50 | 48.13 | 30 | 36 | 28.6 | 23.8 | 1670 |
| | MGX4709 | MGX1MS01A060AZ-KS | 6 | MGX4539 | MGX1MS01W060AZ-KS | 6 | | 1/60 | 59.38 | 25 | 30 | 35 | 29.4 | 1860 |
| 0.1 | MGX4710 | MGX1MS01A080AZ-KS | | MGX4540 | MGX1MS01W080AZ-KS | | | 1/80 | 79.59 | 18.8 | 22.5 | 45 | 37 | 2060 |
| | MGX4711 | MGX1MS01A100AZ-KS | | MGX4541 | MGX1MS01W100AZ-KS | | | 1/100 | 97.32 | 15 | 18 | 55 | 46 | 2260 |
| | MGX4712 | MGX1MS01A120AZ-KS | | MGX4542 | MGX1MS01W120AZ-KS | | | 1/120 | 117.8 | 12.5 | 15 | 66 | 55 | 2550 |
| | MGX4713 | MGX1MS01A160AZ-KS | | MGX4543 | MGX1MS01W160AZ-KS | | | 1/160 | 160.2 | 9.4 | 11.3 | 90 | 75 | 2550 |
| | MGX4714 | MGX1MS01A200AZ-KS | | MGX4544 | MGX1MS01W200AZ-KS | | | 1/200 | 195.8 | 7.5 | 9 | 110 | 92 | 2550 |

注) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

0.2kW

ブレーキ無 足取付形

薄型プラスチック製端子箱タイプ

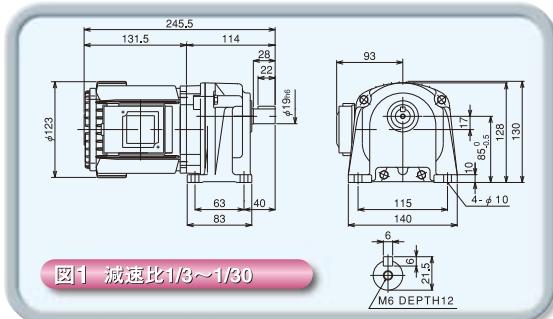


図1 減速比1/3～1/30

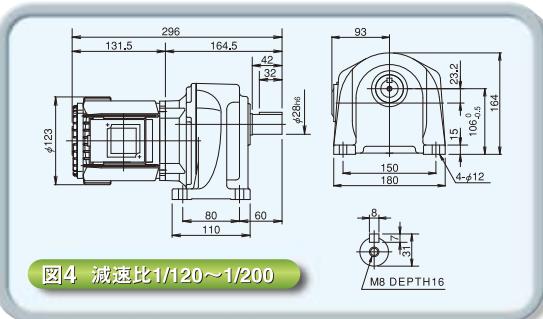


図4 減速比1/120～1/200

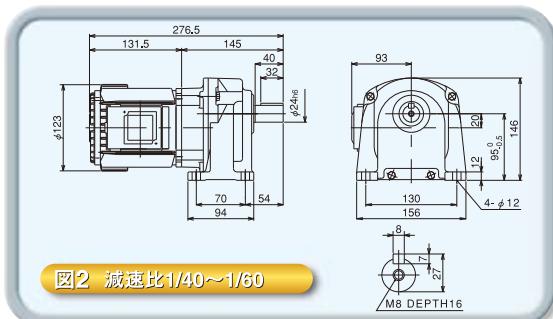


図2 減速比1/40～1/60

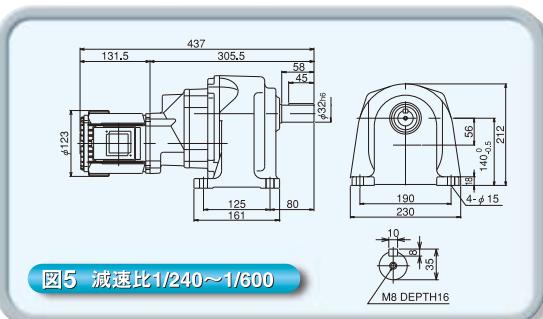


図5 減速比1/240～1/600

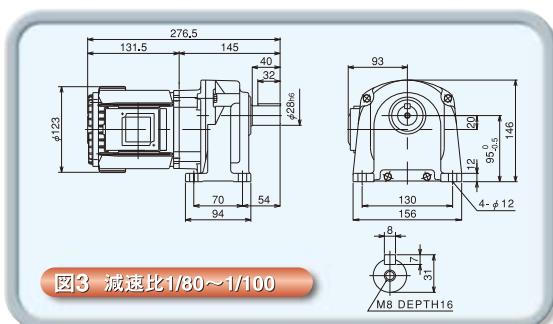


図3 減速比1/80～1/100

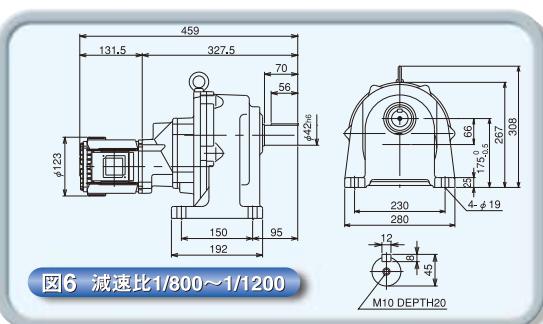


図6 減速比1/800~1/1200

鋼板製端子箱タイプ

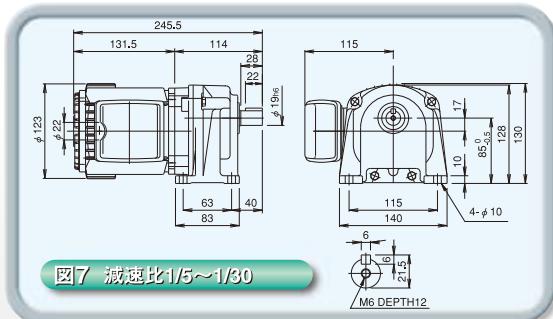


図7 減速比1/5～1/30

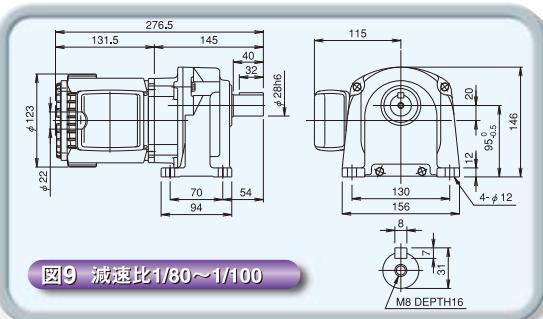


図9 減速比1/80～1/100

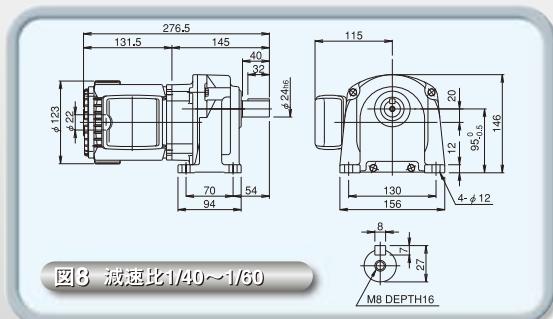


図8 減速比1/40～1/60

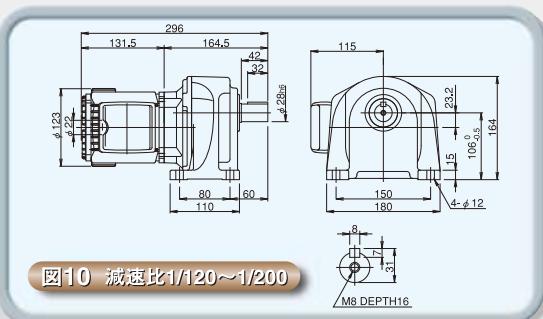


図10 減速比1/120～1/200

薄型プラスチック製端子箱タイプ

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L. [N] |
|---------------|----------|----------------|---|---------|----------------|---|------------|--------|-------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min ⁻¹] | 60Hz [min ⁻¹] | 50Hz [N·m] | 60Hz [N·m] | |
| 0.2 | MGX3521 | MGX1MS02A003AS | 1 | MGX3557 | MGX1MS02W003AS | 1 | 7 | 1/3 | 3.000 | 500 | 600 | 3.4 | 2.8 | 400 |
| | MGX3019 | MGX1MS02A005AS | | MGX4035 | MGX1MS02W005AS | | | 1/5 | 4.929 | 300 | 360 | 5.8 | 4.9 | 740 |
| | MGX3020 | MGX1MS02A010AS | | MGX4036 | MGX1MS02W010AS | | | 1/10 | 9.600 | 150 | 180 | 11.4 | 9.5 | 740 |
| | MGX3021 | MGX1MS02A015AS | | MGX4037 | MGX1MS02W015AS | | | 1/15 | 14.80 | 100 | 120 | 17.6 | 14.6 | 980 |
| | MGX3022 | MGX1MS02A020AS | | MGX4038 | MGX1MS02W020AS | | | 1/20 | 20.00 | 75 | 90 | 23.7 | 19.8 | 1180 |
| | MGX3023 | MGX1MS02A025AS | | MGX4039 | MGX1MS02W025AS | | | 1/25 | 25.20 | 60 | 72 | 30 | 24.9 | 1270 |
| | MGX3024 | MGX1MS02A030AS | | MGX4040 | MGX1MS02W030AS | | | 1/30 | 29.33 | 50 | 60 | 35 | 29.0 | 1370 |
| | MGX3025 | MGX1MS02A040AS | 2 | MGX4041 | MGX1MS02W040AS | 2 | 8.5 | 1/40 | 39.29 | 37.5 | 45 | 47 | 39 | 1670 |
| | MGX3026 | MGX1MS02A045AS | | MGX4042 | MGX1MS02W045AS | | | 1/45 | 43.51 | 33.3 | 40 | 52 | 43 | 1770 |
| | MGX3027 | MGX1MS02A050AS | | MGX4043 | MGX1MS02W050AS | | | 1/50 | 48.57 | 30 | 36 | 58 | 48 | 1910 |
| | MGX3028 | MGX1MS02A060AS | | MGX4044 | MGX1MS02W060AS | | | 1/60 | 59.07 | 25 | 30 | 67 | 55 | 2060 |
| 0.2 | MGX3029 | MGX1MS02A080AS | 3 | MGX4045 | MGX1MS02W080AS | 3 | 8.5 | 1/80 | 80.36 | 18.8 | 22.5 | 90 | 75 | 2260 |
| | MGX3030 | MGX1MS02A100AS | | MGX4046 | MGX1MS02W100AS | | | 1/100 | 98.21 | 15 | 18 | 111 | 92 | 2550 |
| | MGX3031 | MGX1MS02A120AS | 4 | MGX4047 | MGX1MS02W120AS | 4 | 12.5 | 1/120 | 118.9 | 12.5 | 15 | 134 | 112 | 3430 |
| | MGX3032 | MGX1MS02A160AS | | MGX4048 | MGX1MS02W160AS | | | 1/160 | 156.4 | 9.4 | 11.3 | 176 | 147 | 3730 |
| | MGX3033 | MGX1MS02A200AS | | MGX4049 | MGX1MS02W200AS | | | 1/200 | 195.0 | 7.5 | 9 | 220 | 183 | 3920 |
| | MGX3034 | MGX1MS02A240AS | 5 | MGX4138 | MGX1MS02W240AS | 5 | 24 | 1/240 | 231.4 | 6.3 | 7.5 | 261 | 217 | 5400 |
| | MGX3035 | MGX1MS02A300AS | | MGX4139 | MGX1MS02W300AS | | | 1/300 | 289.3 | 5 | 6 | 310 | 258 | 6400 |
| | MGX3036 | MGX1MS02A400AS | | MGX4140 | MGX1MS02W400AS | | | 1/400 | 414.6 | 3.8 | 4.5 | 440 | 370 | 6400 |
| | *MGX3037 | MGX1MS02A500AS | | MGX4141 | MGX1MS02W500AS | | | 1/500 | 482.1 | 3 | 3.6 | 490 | 430 | 6400* |
| | *MGX4004 | MGX1MS02A600AS | | MGX4142 | MGX1MS02W600AS | | | 1/600 | 601.7 | 2.5 | 3 | 490 | 490 | 6400* |
| | MGX4005 | MGX1MS02A800AS | 6 | MGX4143 | MGX1MS02W800AS | 6 | 48 | 1/800 | 776.6 | 1.9 | 2.3 | 830 | 690 | 11800 |
| | *MGX4006 | MGX1MS02A10XAS | | MGX4144 | MGX1MS02W10XAS | | | 1/1000 | 962.7 | 1.5 | 1.8 | 900 | 860 | 11800* |
| | *MGX4007 | MGX1MS02A12XAS | | MGX4145 | MGX1MS02W12XAS | | | 1/1200 | 1178 | 1.3 | 1.5 | 900 | 900 | 11800* |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

最小型
ブレーキ無

外形図

MGX

鋼板製端子箱タイプ

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L. [N] |
|---------------|---------|-------------------|----|---------|-------------------|----|------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min ⁻¹] | 60Hz [min ⁻¹] | 50Hz [N·m] | 60Hz [N·m] | |
| 0.2 | MGX4715 | MGX1MS02A005AZ-KS | 7 | MGX4545 | MGX1MS02W005AZ-KS | 7 | 7 | 1/5 | 4.929 | 300 | 360 | 5.8 | 4.9 | 740 |
| | MGX4716 | MGX1MS02A010AZ-KS | | MGX4546 | MGX1MS02W010AZ-KS | | | 1/10 | 9.600 | 150 | 180 | 11.4 | 9.5 | 740 |
| | MGX4717 | MGX1MS02A015AZ-KS | | MGX4547 | MGX1MS02W015AZ-KS | | | 1/15 | 14.80 | 100 | 120 | 17.6 | 14.6 | 980 |
| | MGX4718 | MGX1MS02A020AZ-KS | | MGX4548 | MGX1MS02W020AZ-KS | | | 1/20 | 20.00 | 75 | 90 | 23.7 | 19.8 | 1180 |
| | MGX4719 | MGX1MS02A025AZ-KS | | MGX4549 | MGX1MS02W025AZ-KS | | | 1/25 | 25.20 | 60 | 72 | 30 | 24.9 | 1270 |
| | MGX4720 | MGX1MS02A030AZ-KS | | MGX4550 | MGX1MS02W030AZ-KS | | | 1/30 | 29.33 | 50 | 60 | 35 | 29.0 | 1370 |
| | MGX4721 | MGX1MS02A040AZ-KS | 8 | MGX4551 | MGX1MS02W040AZ-KS | 8 | 8.5 | 1/40 | 39.29 | 37.5 | 45 | 47 | 39 | 1670 |
| | MGX4722 | MGX1MS02A045AZ-KS | | MGX4552 | MGX1MS02W045AZ-KS | | | 1/45 | 43.51 | 33.3 | 40 | 52 | 43 | 1770 |
| | MGX4723 | MGX1MS02A050AZ-KS | | MGX4553 | MGX1MS02W050AZ-KS | | | 1/50 | 48.57 | 30 | 36 | 58 | 48 | 1910 |
| | MGX4724 | MGX1MS02A060AZ-KS | | MGX4554 | MGX1MS02W060AZ-KS | | | 1/60 | 59.07 | 25 | 30 | 67 | 55 | 2060 |
| | MGX4725 | MGX1MS02A080AZ-KS | 9 | MGX4555 | MGX1MS02W080AZ-KS | 9 | 8.5 | 1/80 | 80.36 | 18.8 | 22.5 | 90 | 75 | 2260 |
| | MGX4726 | MGX1MS02A100AZ-KS | | MGX4556 | MGX1MS02W100AZ-KS | | | 1/100 | 98.21 | 15 | 18 | 111 | 92 | 2550 |
| | MGX4727 | MGX1MS02A120AZ-KS | 10 | MGX4557 | MGX1MS02W120AZ-KS | 10 | 12.5 | 1/120 | 118.9 | 12.5 | 15 | 134 | 112 | 3430 |
| | MGX4728 | MGX1MS02A160AZ-KS | | MGX4558 | MGX1MS02W160AZ-KS | | | 1/160 | 156.4 | 9.4 | 11.3 | 176 | 147 | 3730 |
| | MGX4729 | MGX1MS02A200AZ-KS | | MGX4559 | MGX1MS02W200AZ-KS | | | 1/200 | 195.0 | 7.5 | 9 | 220 | 183 | 3920 |

注) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

0.4kW

ブレーキ無 足取付形

薄型プラスチック製端子箱タイプ

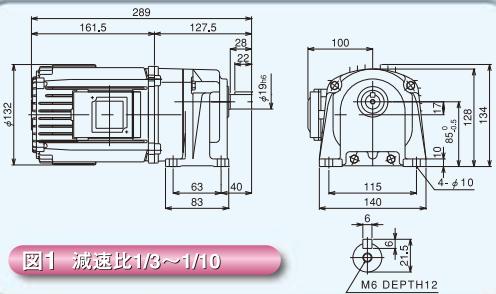


図1 減速比1/3～1/10

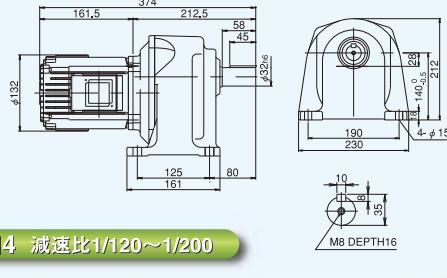


図4 減速比1/120～1/200

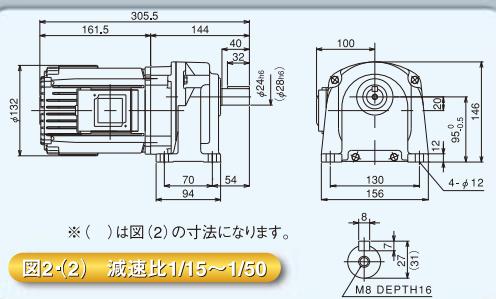


図2-(2) 減速比1/15～1/50

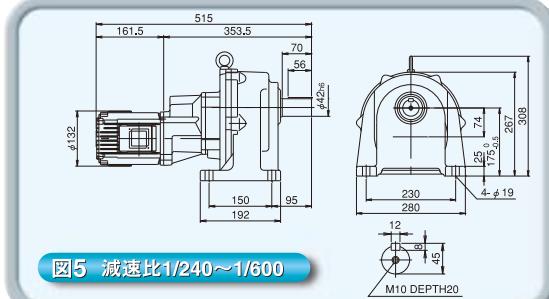


図5 減速比1/240～1/600

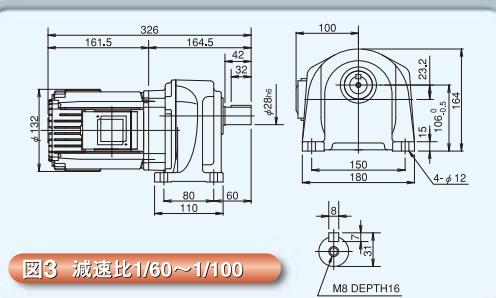


図3 減速比1/60～1/100

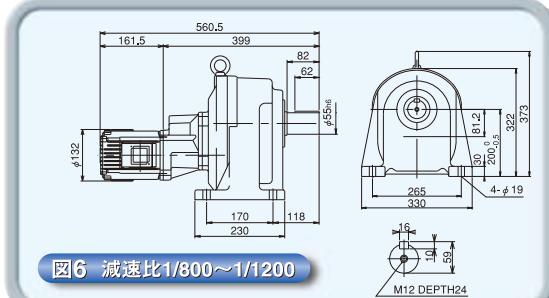


図6 減速比1/800～1/1200

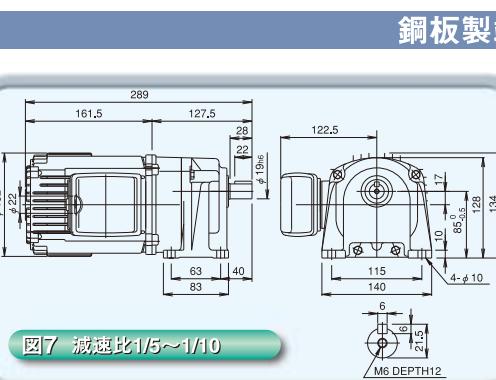


図7 減速比1/5～1/10

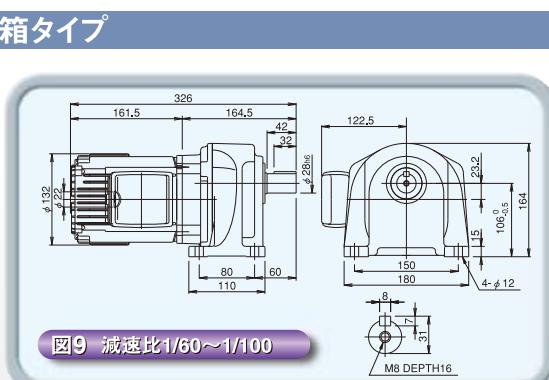


図9 減速比1/60～1/100

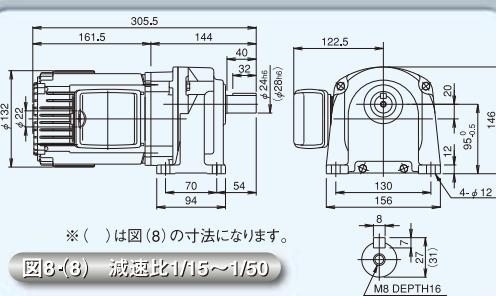


図8-(3) 減速比1/15～1/50

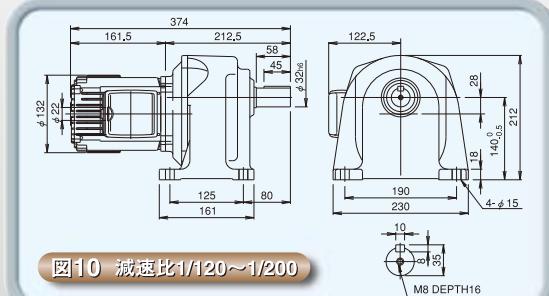


図10 減速比1/120～1/200

薄型プラスチック製端子箱タイプ

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L. [N] |
|---------------|----------|----------------|-----|---------|----------------|-----|------------|--------|-------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min ⁻¹] | 60Hz [min ⁻¹] | 50Hz [N·m] | 60Hz [N·m] | |
| 0.4 | MGX3522 | MGX1MS04A003AS | 1 | MGX3558 | MGX1MS04W003AS | 1 | 9 | 1/3 | 3.000 | 500 | 600 | 6.8 | 5.7 | 480 |
| | MGX3038 | MGX1MS04A005AS | | MGX4050 | MGX1MS04W005AS | | | 1/5 | 5.007 | 300 | 360 | 11.9 | 9.9 | 740 |
| | MGX3039 | MGX1MS04A010AS | | MGX4051 | MGX1MS04W010AS | | | 1/10 | 9.796 | 150 | 180 | 23.2 | 19.4 | 1180 |
| | MGX3040 | MGX1MS04A015AS | 2 | MGX4052 | MGX1MS04W015AS | 2 | 10 | 1/15 | 14.84 | 100 | 120 | 35 | 29.3 | 1570 |
| | MGX3041 | MGX1MS04A020AS | | MGX4053 | MGX1MS04W020AS | | | 1/20 | 19.45 | 75 | 90 | 46 | 38 | 1770 |
| | MGX3042 | MGX1MS04A025AS | | MGX4054 | MGX1MS04W025AS | | | 1/25 | 24.43 | 60 | 72 | 58 | 48 | 1910 |
| | MGX3043 | MGX1MS04A030AS | | MGX4055 | MGX1MS04W030AS | | | 1/30 | 29.86 | 50 | 60 | 71 | 59 | 1910 |
| | MGX3044 | MGX1MS04A040AS | (2) | MGX4056 | MGX1MS04W040AS | (2) | 10 | 1/40 | 39.86 | 37.5 | 45 | 90 | 75 | 2060 |
| | MGX3045 | MGX1MS04A045AS | | MGX4057 | MGX1MS04W045AS | | | 1/45 | 45.65 | 33.3 | 40 | 103 | 86 | 2350 |
| | MGX3046 | MGX1MS04A050AS | | MGX4058 | MGX1MS04W050AS | | | 1/50 | 49.80 | 30 | 36 | 112 | 93 | 2550 |
| | MGX3047 | MGX1MS04A060AS | 3 | MGX4059 | MGX1MS04W060AS | 3 | 13.5 | 1/60 | 59.54 | 25 | 30 | 134 | 112 | 3430 |
| | MGX3048 | MGX1MS04A080AS | | MGX4060 | MGX1MS04W080AS | | | 1/80 | 78.32 | 18.8 | 22.5 | 176 | 147 | 3430 |
| | MGX3049 | MGX1MS04A100AS | | MGX4061 | MGX1MS04W100AS | | | 1/100 | 97.67 | 15 | 18 | 220 | 183 | 3430 |
| | MGX3050 | MGX1MS04A120AS | 4 | MGX4062 | MGX1MS04W120AS | 4 | 21.5 | 1/120 | 117.4 | 12.5 | 15 | 264 | 220 | 5400 |
| | MGX3051 | MGX1MS04A160AS | | MGX4063 | MGX1MS04W160AS | | | 1/160 | 156.1 | 9.4 | 11.3 | 350 | 293 | 6400 |
| | MGX3052 | MGX1MS04A200AS | | MGX4064 | MGX1MS04W200AS | | | 1/200 | 194.8 | 7.5 | 9 | 440 | 370 | 6400 |
| | MGX3053 | MGX1MS04A240AS | 5 | MGX4146 | MGX1MS04W240AS | 5 | | 1/240 | 249.8 | 6.3 | 7.5 | 530 | 440 | 8600 |
| | MGX3054 | MGX1MS04A300AS | | MGX4147 | MGX1MS04W300AS | | | 1/300 | 289.2 | 5 | 6 | 620 | 520 | 9800 |
| | MGX4008 | MGX1MS04A400AS | | MGX4148 | MGX1MS04W400AS | | | 1/400 | 383.0 | 3.8 | 4.5 | 820 | 680 | 11800 |
| | *MGX4009 | MGX1MS04A500AS | | MGX4149 | MGX1MS04W500AS | | | 1/500 | 482.2 | 3 | 3.6 | 900 | 860 | 11800* |
| | *MGX4010 | MGX1MS04A600AS | | MGX4150 | MGX1MS04W600AS | | | 1/600 | 592.6 | 2.5 | 3 | 900 | 900 | 11800* |
| | *MGX4011 | MGX1MS04A800AS | 6 | MGX4151 | MGX1MS04W800AS | 6 | 76 | 1/800 | 815.5 | 1.9 | 2.3 | 1680 | 1450 | 17000* |
| | *MGX4012 | MGX1MS04A10XAS | | MGX4152 | MGX1MS04W10XAS | | | 1/1000 | 990.2 | 1.5 | 1.8 | 1680 | 1680 | 17000* |
| | *MGX4013 | MGX1MS04A12XAS | | MGX4153 | MGX1MS04W12XAS | | | 1/1200 | 1194 | 1.3 | 1.5 | 1680 | 1680 | 17000* |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

最小型
ブレーキ無

外形図

MGX

鋼板製端子箱タイプ

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L. [N] |
|---------------|---------|-------------------|-----|---------|-------------------|-----|------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min ⁻¹] | 60Hz [min ⁻¹] | 50Hz [N·m] | 60Hz [N·m] | |
| 0.4 | MGX4730 | MGX1MS04A005AZ-KS | 7 | MGX4560 | MGX1MS04W005AZ-KS | 7 | 9 | 1/5 | 5.007 | 300 | 360 | 11.9 | 9.9 | 740 |
| | MGX4731 | MGX1MS04A010AZ-KS | | MGX4561 | MGX1MS04W010AZ-KS | | | 1/10 | 9.796 | 150 | 180 | 23.2 | 19.4 | 1180 |
| | MGX4732 | MGX1MS04A015AZ-KS | 8 | MGX4562 | MGX1MS04W015AZ-KS | 8 | | 1/15 | 14.84 | 100 | 120 | 35 | 29.3 | 1570 |
| | MGX4733 | MGX1MS04A020AZ-KS | | MGX4563 | MGX1MS04W020AZ-KS | | 10 | 1/20 | 19.45 | 75 | 90 | 46 | 38 | 1770 |
| | MGX4734 | MGX1MS04A025AZ-KS | | MGX4564 | MGX1MS04W025AZ-KS | | | 1/25 | 24.43 | 60 | 72 | 58 | 48 | 1910 |
| | MGX4735 | MGX1MS04A030AZ-KS | | MGX4565 | MGX1MS04W030AZ-KS | | | 1/30 | 29.86 | 50 | 60 | 71 | 59 | 1910 |
| | MGX4736 | MGX1MS04A040AZ-KS | (8) | MGX4566 | MGX1MS04W040AZ-KS | (8) | | 1/40 | 39.86 | 37.5 | 45 | 90 | 75 | 2060 |
| | MGX4737 | MGX1MS04A045AZ-KS | | MGX4567 | MGX1MS04W045AZ-KS | | | 1/45 | 45.65 | 33.3 | 40 | 103 | 86 | 2350 |
| | MGX4738 | MGX1MS04A050AZ-KS | | MGX4568 | MGX1MS04W050AZ-KS | | | 1/50 | 49.80 | 30 | 36 | 112 | 93 | 2550 |
| | MGX4739 | MGX1MS04A060AZ-KS | 9 | MGX4569 | MGX1MS04W060AZ-KS | 9 | 13.5 | 1/60 | 59.54 | 25 | 30 | 134 | 112 | 3430 |
| | MGX4740 | MGX1MS04A080AZ-KS | | MGX4570 | MGX1MS04W080AZ-KS | | | 1/80 | 78.32 | 18.8 | 22.5 | 176 | 147 | 3430 |
| | MGX4741 | MGX1MS04A100AZ-KS | | MGX4571 | MGX1MS04W100AZ-KS | | | 1/100 | 97.67 | 15 | 18 | 220 | 183 | 3430 |
| | MGX4742 | MGX1MS04A120AZ-KS | 10 | MGX4572 | MGX1MS04W120AZ-KS | 10 | 21.5 | 1/120 | 117.4 | 12.5 | 15 | 264 | 220 | 5400 |
| | MGX4743 | MGX1MS04A160AZ-KS | | MGX4573 | MGX1MS04W160AZ-KS | | | 1/160 | 156.1 | 9.4 | 11.3 | 350 | 293 | 6400 |
| | MGX4744 | MGX1MS04A200AZ-KS | | MGX4574 | MGX1MS04W200AZ-KS | | | 1/200 | 194.8 | 7.5 | 9 | 440 | 370 | 6400 |

注) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

0.75kW

ブレーク無 足取付形

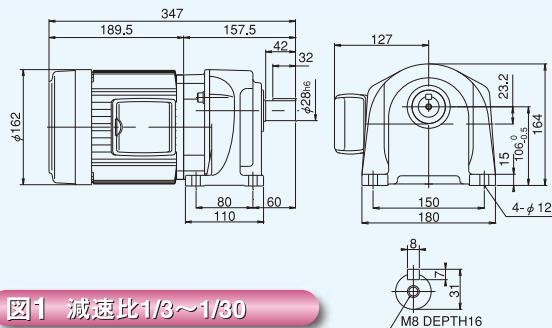


図1 減速比1/3～1/30

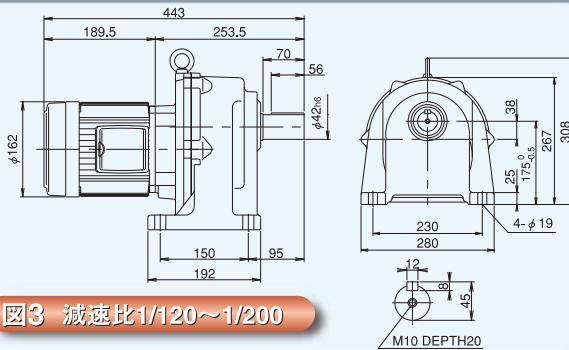


図3 減速比1/120～1/200

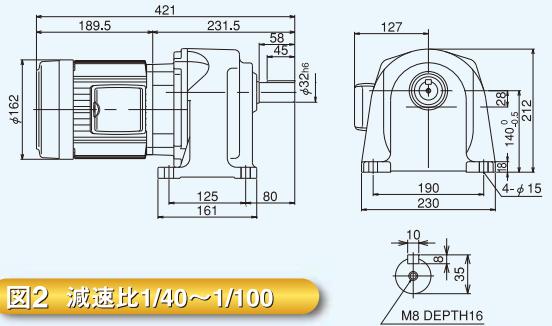


図2 減速比1/40～1/100

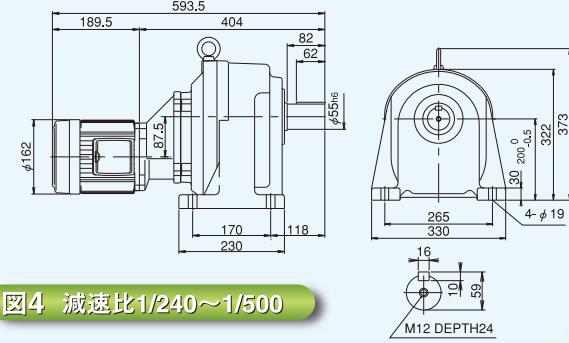


図4 減速比1/240～1/500

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L [N] |
|---------------|----------|----------------|---|---------|----------------|---|------------|-------|-------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min⁻¹] | 60Hz [min⁻¹] | 50Hz [N·m] | 60Hz [N·m] | |
| 0.75 | MGX3523 | MGX1MS08A003AS | 1 | MGX3559 | MGX1MS08W003AS | 1 | 15.5 | 1/3 | 3.038 | 500 | 600 | 12.8 | 10.7 | 480 |
| | MGX3055 | MGX1MS08A005AS | | MGX4065 | MGX1MS08W005AS | | | 1/5 | 5.171 | 300 | 360 | 24.3 | 20.2 | 980 |
| | MGX3056 | MGX1MS08A010AS | | MGX4066 | MGX1MS08W010AS | | | 1/10 | 10.37 | 150 | 180 | 49 | 41 | 1570 |
| | MGX3057 | MGX1MS08A015AS | | MGX4067 | MGX1MS08W015AS | | | 1/15 | 15.23 | 100 | 120 | 72 | 60 | 2060 |
| | MGX3058 | MGX1MS08A020AS | | MGX4068 | MGX1MS08W020AS | | | 1/20 | 20.04 | 75 | 90 | 94 | 78 | 2500 |
| | MGX3059 | MGX1MS08A025AS | | MGX4069 | MGX1MS08W025AS | | | 1/25 | 24.99 | 60 | 72 | 117 | 98 | 2750 |
| | MGX3060 | MGX1MS08A030AS | | MGX4070 | MGX1MS08W030AS | | | 1/30 | 29.70 | 50 | 60 | 139 | 116 | 2750 |
| | MGX3061 | MGX1MS08A040AS | 2 | MGX4071 | MGX1MS08W040AS | 2 | | 1/40 | 38.57 | 37.5 | 45 | 181 | 151 | 3970 |
| | MGX3062 | MGX1MS08A045AS | | MGX4072 | MGX1MS08W045AS | | | 1/45 | 44.24 | 33.3 | 40 | 203 | 169 | 4310 |
| | MGX3063 | MGX1MS08A050AS | | MGX4073 | MGX1MS08W050AS | | | 1/50 | 48.21 | 30 | 36 | 221 | 184 | 4610 |
| 1.5 | MGX3064 | MGX1MS08A060AS | | MGX4074 | MGX1MS08W060AS | | 25.5 | 1/60 | 60.43 | 25 | 30 | 277 | 231 | 5200 |
| | MGX3065 | MGX1MS08A080AS | | MGX4075 | MGX1MS08W080AS | | | 1/80 | 80.36 | 18.8 | 22.5 | 370 | 310 | 6400 |
| | MGX3066 | MGX1MS08A100AS | | MGX4076 | MGX1MS08W100AS | | | 1/100 | 100.3 | 15 | 18 | 460 | 380 | 6400 |
| | MGX3067 | MGX1MS08A120AS | 3 | MGX4077 | MGX1MS08W120AS | 3 | | 1/120 | 115.8 | 12.5 | 15 | 530 | 440 | 8300 |
| | MGX3068 | MGX1MS08A160AS | | MGX4078 | MGX1MS08W160AS | | | 1/160 | 160.5 | 9.4 | 11.3 | 730 | 610 | 10000 |
| | MGX3069 | MGX1MS08A200AS | | MGX4079 | MGX1MS08W200AS | | | 1/200 | 196.3 | 7.5 | 9 | 900 | 750 | 11300 |
| | MGX4014 | MGX1MS08A240AS | 4 | MGX4154 | MGX1MS08W240AS | 4 | | 1/240 | 243.5 | 6.3 | 7.5 | 1090 | 900 | 13100 |
| 3.0 | MGX4015 | MGX1MS08A300AS | | MGX4155 | MGX1MS08W300AS | | 48 | 1/300 | 293.0 | 5 | 6 | 1310 | 1090 | 15200 |
| | *MGX4122 | MGX1MS08A400AS | | MGX4156 | MGX1MS08W400AS | | | 1/400 | 414.7 | 3.8 | 4.5 | 1680 | 1540 | 17000* |
| | *MGX4123 | MGX1MS08A500AS | | MGX4157 | MGX1MS08W500AS | | | 1/500 | 500.2 | 3 | 3.6 | 1680 | 1680 | 17000* |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

1.5kW

ブレーキ無 足取付形

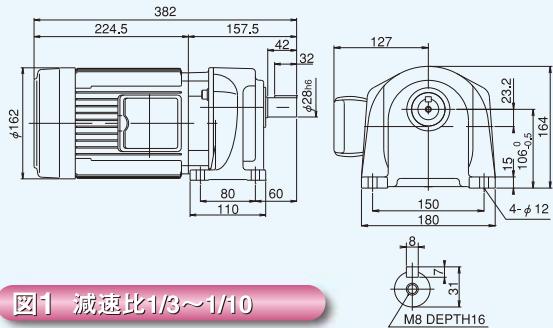


図1 減速比1/3～1/10

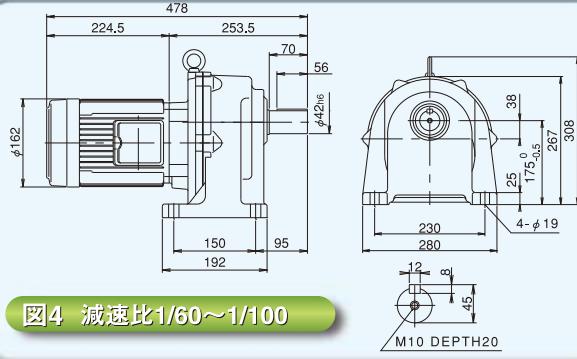


図4 減速比1/60～1/100

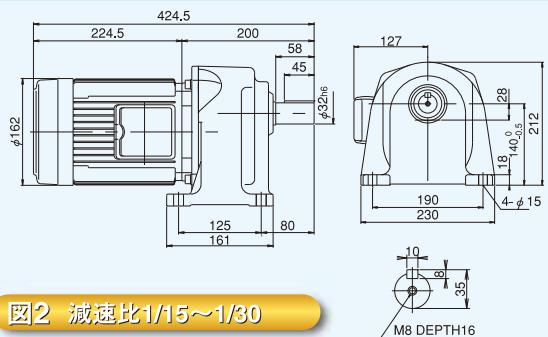


図2 減速比1/15～1/30

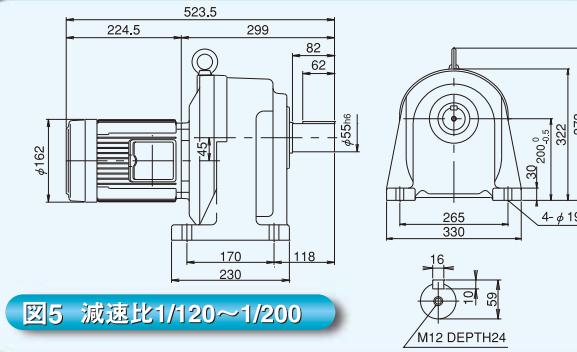


図5 減速比1/120～1/200

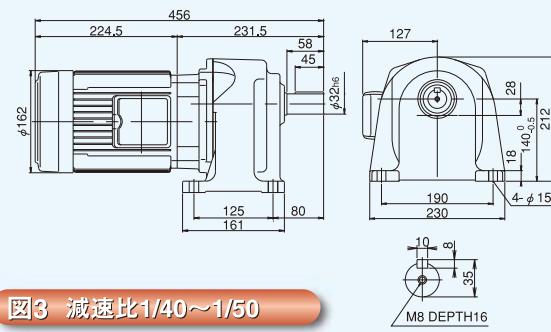


図3 減速比1/40～1/50

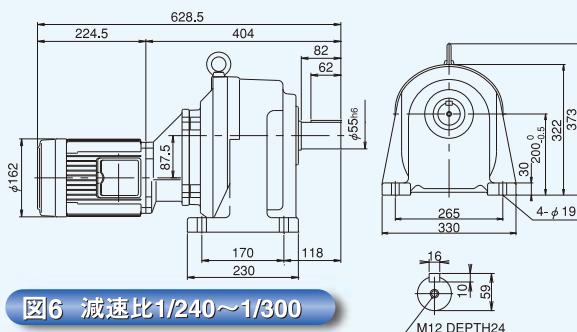


図6 減速比1/240～1/300

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L [N] |
|---------------|----------|----------------|---|---------|----------------|---|------------|-------|-------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min⁻¹] | 60Hz [min⁻¹] | 50Hz [N·m] | 60Hz [N·m] | |
| 1.5 | MGX3524 | MGX1MS15A003AS | 1 | MGX3560 | MGX1MS15W003AS | 1 | 19.5 | 1/3 | 3.090 | 500 | 600 | 25.7 | 21.4 | 1330 |
| | MGX3070 | MGX1MS15A005AS | | MGX4080 | MGX1MS15W005AS | | | 1/5 | 4.857 | 300 | 360 | 46 | 38 | 1570 |
| | MGX3071 | MGX1MS15A010AS | | MGX4081 | MGX1MS15W010AS | | | 1/10 | 9.925 | 150 | 180 | 93 | 78 | 2160 |
| | MGX3072 | MGX1MS15A015AS | 2 | MGX4082 | MGX1MS15W015AS | 2 | | 1/15 | 14.86 | 100 | 120 | 140 | 116 | 3290 |
| | MGX3073 | MGX1MS15A020AS | | MGX4083 | MGX1MS15W020AS | | | 1/20 | 20.00 | 75 | 90 | 188 | 157 | 3970 |
| | MGX3074 | MGX1MS15A025AS | | MGX4084 | MGX1MS15W025AS | | | 1/25 | 25.14 | 60 | 72 | 236 | 197 | 4510 |
| | MGX3075 | MGX1MS15A030AS | | MGX4085 | MGX1MS15W030AS | | | 1/30 | 29.14 | 50 | 60 | 274 | 228 | 4810 |
| | MGX3076 | MGX1MS15A040AS | 3 | MGX4086 | MGX1MS15W040AS | 3 | | 1/40 | 41.23 | 37.5 | 45 | 380 | 310 | 6400 |
| | MGX3077 | MGX1MS15A045AS | | MGX4087 | MGX1MS15W045AS | | | 1/45 | 43.81 | 33.3 | 40 | 400 | 330 | 6400 |
| | MGX3078 | MGX1MS15A050AS | | MGX4088 | MGX1MS15W050AS | | | 1/50 | 49.52 | 30 | 36 | 450 | 380 | 6400 |
| 1.5 | MGX3079 | MGX1MS15A060AS | 4 | MGX4089 | MGX1MS15W060AS | 4 | 52 | 1/60 | 59.27 | 25 | 30 | 540 | 450 | 8300 |
| | MGX3080 | MGX1MS15A080AS | | MGX4090 | MGX1MS15W080AS | | | 1/80 | 78.49 | 18.8 | 22.5 | 720 | 600 | 10000 |
| | MGX3081 | MGX1MS15A100AS | | MGX4091 | MGX1MS15W100AS | | | 1/100 | 96.47 | 15 | 18 | 880 | 740 | 10800 |
| | MGX3082 | MGX1MS15A120AS | 5 | MGX4092 | MGX1MS15W120AS | 5 | | 1/120 | 119.9 | 12.5 | 15 | 1100 | 910 | 13100 |
| | MGX3083 | MGX1MS15A160AS | | MGX4093 | MGX1MS15W160AS | | | 1/160 | 161.2 | 9.4 | 11.3 | 1480 | 1230 | 15900 |
| | *MGX3084 | MGX1MS15A200AS | | MGX4094 | MGX1MS15W200AS | | | 1/200 | 194.4 | 7.5 | 9 | 1680 | 1480 | 17000* |
| | *MGX4016 | MGX1MS15A240AS | 6 | MGX4158 | MGX1MS15W240AS | 6 | | 1/240 | 247.5 | 6.3 | 7.5 | 1680 | 1680 | 17000* |
| | *MGX4017 | MGX1MS15A300AS | | MGX4159 | MGX1MS15W300AS | | | 1/300 | 297.7 | 5 | 6 | 1680 | 1680 | 17000* |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

2.2kW

ブレーク無
足取付形

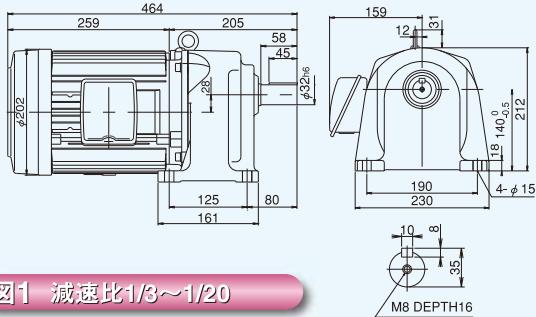


図1 減速比1/3～1/20

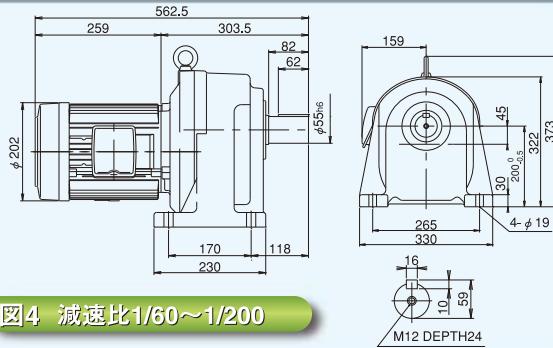


図4 減速比1/60～1/200

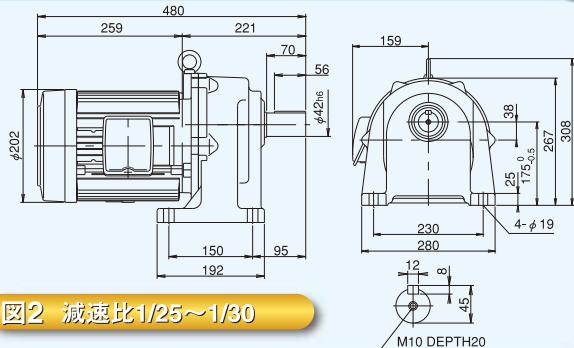


図2 減速比1/25～1/30

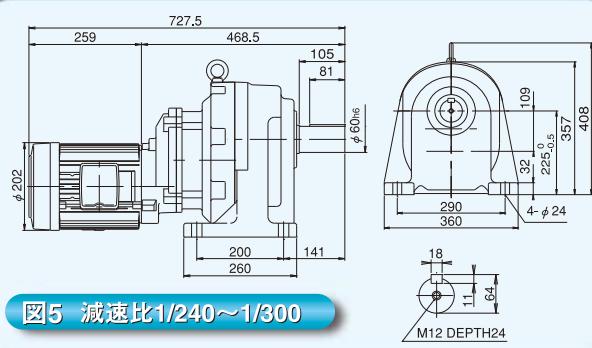


図5 減速比1/240～1/300

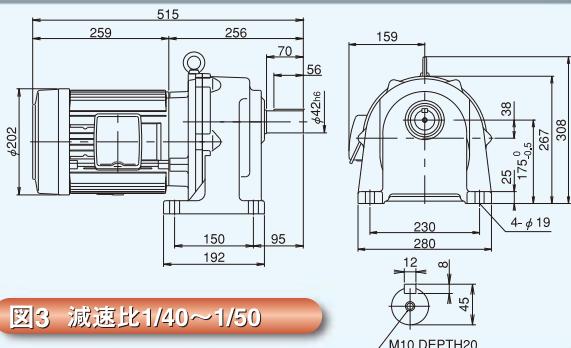


図3 減速比1/40～1/50

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L [N] |
|---------------|----------|----------------|---|---------|----------------|---|------------|-------|-------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min⁻¹] | 60Hz [min⁻¹] | 50Hz [N·m] | 60Hz [N·m] | |
| 2.2 | MGX3525 | MGX1MS22A003AS | 1 | MGX3561 | MGX1MS22W003AS | 1 | 36 | 1/3 | 3.079 | 500 | 600 | 37.7 | 31.4 | 1480 |
| | MGX3085 | MGX1MS22A005AS | | MGX4095 | MGX1MS22W005AS | | | 1/5 | 4.875 | 300 | 360 | 67 | 56 | 2060 |
| | MGX3086 | MGX1MS22A010AS | | MGX4096 | MGX1MS22W010AS | | | 1/10 | 10.02 | 150 | 180 | 138 | 115 | 3240 |
| | MGX3087 | MGX1MS22A015AS | | MGX4097 | MGX1MS22W015AS | | | 1/15 | 14.63 | 100 | 120 | 201 | 168 | 3730 |
| | MGX3088 | MGX1MS22A020AS | | MGX4098 | MGX1MS22W020AS | | | 1/20 | 19.50 | 75 | 90 | 269 | 224 | 3920 |
| | MGX3089 | MGX1MS22A025AS | 2 | MGX4099 | MGX1MS22W025AS | 2 | | 1/25 | 25.96 | 60 | 72 | 360 | 300 | 5900 |
| | MGX3090 | MGX1MS22A030AS | | MGX4100 | MGX1MS22W030AS | | | 1/30 | 30.68 | 50 | 60 | 420 | 350 | 6700 |
| | MGX3091 | MGX1MS22A040AS | 3 | MGX4101 | MGX1MS22W040AS | 3 | | 1/40 | 41.19 | 37.5 | 45 | 550 | 460 | 8100 |
| | MGX3092 | MGX1MS22A045AS | | MGX4102 | MGX1MS22W045AS | | | 1/45 | 43.48 | 33.3 | 40 | 580 | 490 | 8300 |
| | MGX3093 | MGX1MS22A050AS | | MGX4103 | MGX1MS22W050AS | | | 1/50 | 51.14 | 30 | 36 | 690 | 570 | 8300 |
| | MGX3094 | MGX1MS22A060AS | 4 | MGX4104 | MGX1MS22W060AS | 4 | 86 | 1/60 | 60.32 | 25 | 30 | 810 | 680 | 10700 |
| | MGX3095 | MGX1MS22A080AS | | MGX4105 | MGX1MS22W080AS | | | 1/80 | 78.95 | 18.8 | 22.5 | 1060 | 880 | 12900 |
| | MGX3096 | MGX1MS22A100AS | | MGX4106 | MGX1MS22W100AS | | | 1/100 | 96.80 | 15 | 18 | 1300 | 1080 | 15000 |
| | MGX3097 | MGX1MS22A120AS | | MGX4107 | MGX1MS22W120AS | | | 1/120 | 116.4 | 12.5 | 15 | 1560 | 1300 | 17000 |
| | *MGX3098 | MGX1MS22A160AS | | MGX4108 | MGX1MS22W160AS | | | 1/160 | 160.4 | 9.4 | 11.3 | 1680 | 1680 | 17000* |
| | *MGX3099 | MGX1MS22A200AS | | MGX4109 | MGX1MS22W200AS | | | 1/200 | 193.5 | 7.5 | 9 | 1680 | 1680 | 17000* |
| | *MGX4018 | MGX1MS22A240AS | 5 | MGX4160 | MGX1MS22W240AS | 5 | | 1/240 | 243.8 | 6.3 | 7.5 | 2360 | 2360 | 24500* |
| | *MGX4019 | MGX1MS22A300AS | | MGX4161 | MGX1MS22W300AS | | | 1/300 | 295.7 | 5 | 6 | 2520 | 2520 | 24500* |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

3.7kW

ブレーキ無 足取付形

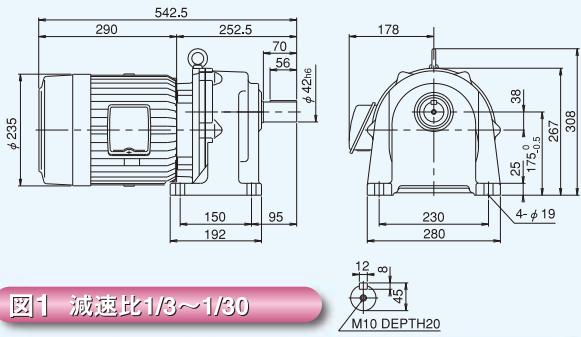


図1 減速比1/3～1/30

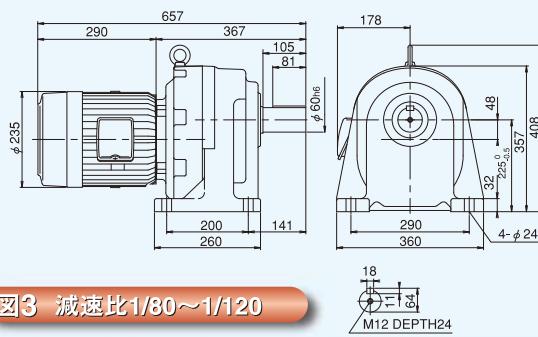


図3 減速比1/80～1/120

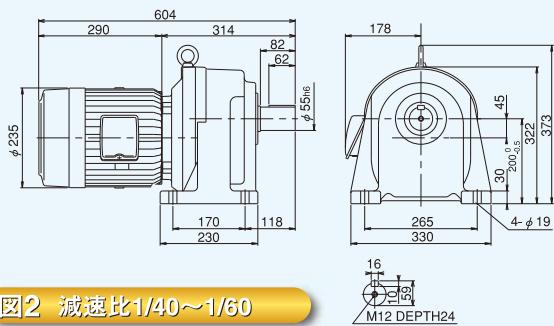


図2 減速比1/40～1/60

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 [min⁻¹] | | 許容トルク [N·m] | | 許容O.H.L [N] |
|---------------|---------|----------------|---|---------|----------------|---|------------|-------|-------|--------------------|------|----------------|------|----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | |
| 3.7 | MGX3526 | MGX1MS37A003AS | 1 | MGX3562 | MGX1MS37W003AS | 1 | 73 | 1/3 | 3.071 | 500 | 600 | 63.5 | 52.9 | 1700 |
| | MGX3100 | MGX1MS37A005AS | | MGX4110 | MGX1MS37W005AS | | | 1/5 | 5.000 | 300 | 360 | 116 | 97 | 2890 |
| | MGX3101 | MGX1MS37A010AS | | MGX4111 | MGX1MS37W010AS | | | 1/10 | 10.00 | 150 | 180 | 232 | 193 | 4560 |
| | MGX3102 | MGX1MS37A015AS | | MGX4112 | MGX1MS37W015AS | | | 1/15 | 15.33 | 100 | 120 | 360 | 296 | 6000 |
| | MGX3103 | MGX1MS37A020AS | | MGX4113 | MGX1MS37W020AS | | | 1/20 | 19.23 | 75 | 90 | 450 | 370 | 7300 |
| | MGX3104 | MGX1MS37A025AS | | MGX4114 | MGX1MS37W025AS | | | 1/25 | 25.50 | 60 | 72 | 590 | 490 | 8400 |
| | MGX3105 | MGX1MS37A030AS | | MGX4115 | MGX1MS37W030AS | | | 1/30 | 29.44 | 50 | 60 | 680 | 570 | 8800 |
| | MGX3106 | MGX1MS37A040AS | 2 | MGX4116 | MGX1MS37W040AS | 2 | 104 | 1/40 | 41.51 | 37.5 | 45 | 940 | 780 | 11600 |
| | MGX3107 | MGX1MS37A045AS | | MGX4117 | MGX1MS37W045AS | | | 1/45 | 43.95 | 33.3 | 40 | 990 | 830 | 12500 |
| | MGX3108 | MGX1MS37A050AS | | MGX4118 | MGX1MS37W050AS | | | 1/50 | 50.89 | 30 | 36 | 1150 | 960 | 13300 |
| | MGX3109 | MGX1MS37A060AS | | MGX4119 | MGX1MS37W060AS | | | 1/60 | 61.22 | 25 | 30 | 1380 | 1150 | 15100 |
| | MGX3110 | MGX1MS37A080AS | 3 | MGX4120 | MGX1MS37W080AS | 3 | 131 | 1/80 | 79.17 | 18.8 | 22.5 | 1790 | 1490 | 18300 |
| | MGX3111 | MGX1MS37A100AS | | MGX4121 | MGX1MS37W100AS | | | 1/100 | 96.03 | 15 | 18 | 2170 | 1810 | 21300 |
| | MGX4124 | MGX1MS37A120AS | | MGX4122 | MGX1MS37W120AS | | | 1/120 | 119.0 | 12.5 | 15 | 2690 | 2240 | 23900 |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

5.5kW

ブレーク無 足取付形

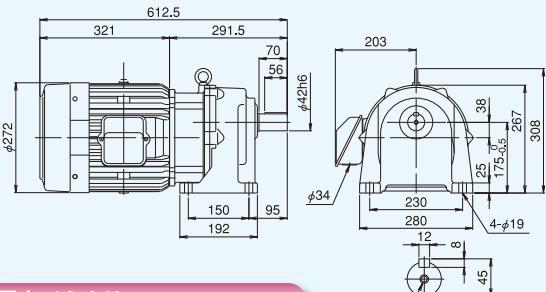


図1 減速比1/3～1/10

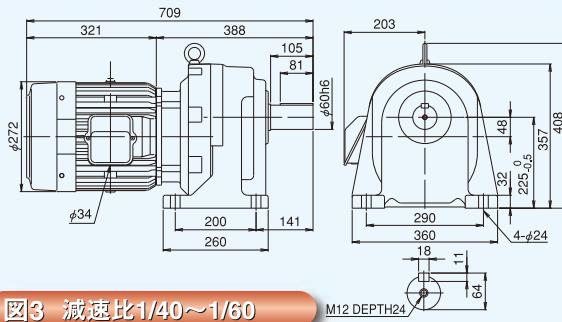


図3 減速比1/40～1/60

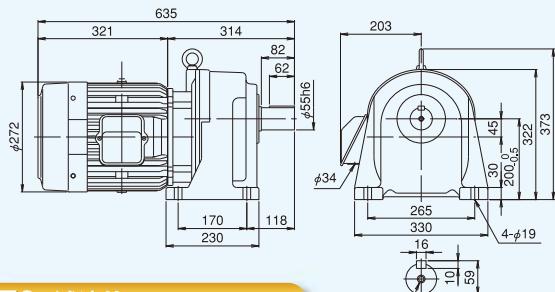


図2 減速比1/15～1/30

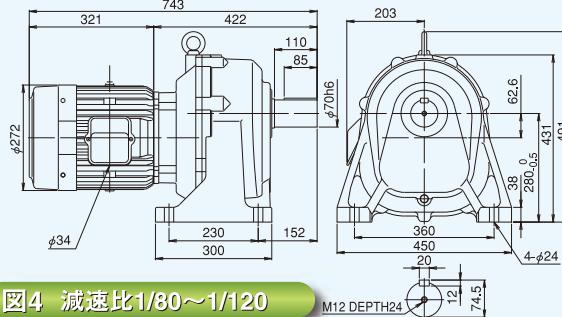


図4 減速比1/80～1/120

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L [N] |
|---------------|---------|----------------|---|---------|----------------|---|------------|-------|-------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min⁻¹] | 60Hz [min⁻¹] | 50Hz [N・m] | 60Hz [N・m] | |
| 5.5 | MGX3527 | MGX1MS55A003AS | 1 | MGX3563 | MGX1MS55W003AS | 1 | 85 | 1/3 | 3.024 | 500 | 600 | 94.4 | 78.7 | 2850 |
| | MGX3700 | MGX1MS55A005AS | | MGX3796 | MGX1MS55W005AS | | | 1/5 | 5.00 | 300 | 360 | 172 | 144 | 3780 |
| | MGX3701 | MGX1MS55A010AS | | MGX3797 | MGX1MS55W010AS | | | 1/10 | 9.61 | 150 | 180 | 330 | 276 | 5900 |
| | MGX3702 | MGX1MS55A015AS | 2 | MGX3798 | MGX1MS55W015AS | 2 | 109 | 1/15 | 15.37 | 100 | 120 | 530 | 440 | 7800 |
| | MGX3703 | MGX1MS55A020AS | | MGX3799 | MGX1MS55W020AS | | | 1/20 | 20.36 | 75 | 90 | 700 | 580 | 9500 |
| | MGX3704 | MGX1MS55A025AS | | MGX3800 | MGX1MS55W025AS | | | 1/25 | 24.78 | 60 | 72 | 850 | 710 | 11000 |
| | MGX3705 | MGX1MS55A030AS | | MGX3801 | MGX1MS55W030AS | | | 1/30 | 29.25 | 50 | 60 | 1010 | 840 | 11800 |
| | MGX3706 | MGX1MS55A040AS | 3 | MGX3802 | MGX1MS55W040AS | 3 | 138 | 1/40 | 40.81 | 37.5 | 45 | 1370 | 1140 | 15000 |
| | MGX3707 | MGX1MS55A045AS | | MGX3803 | MGX1MS55W045AS | | | 1/45 | 44.53 | 33.3 | 40 | 1500 | 1250 | 16300 |
| | MGX3708 | MGX1MS55A050AS | | MGX3804 | MGX1MS55W050AS | | | 1/50 | 48.75 | 30 | 36 | 1640 | 1360 | 17500 |
| | MGX3709 | MGX1MS55A060AS | | MGX3805 | MGX1MS55W060AS | | | 1/60 | 59.13 | 25 | 30 | 1990 | 1650 | 19600 |
| | MGX3710 | MGX1MS55A080AS | 4 | MGX3806 | MGX1MS55W080AS | 4 | 180 | 1/80 | 79.83 | 18.8 | 22.5 | 2680 | 2230 | 23800 |
| | MGX3711 | MGX1MS55A100AS | | MGX3807 | MGX1MS55W100AS | | | 1/100 | 96.12 | 15 | 18 | 3200 | 2690 | 27500 |
| | MGX3712 | MGX1MS55A120AS | | MGX3808 | MGX1MS55W120AS | | | 1/120 | 119.5 | 12.5 | 15 | 3600 | 3230 | 31100 |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

7.5kW

ブレーキ無 足取付形

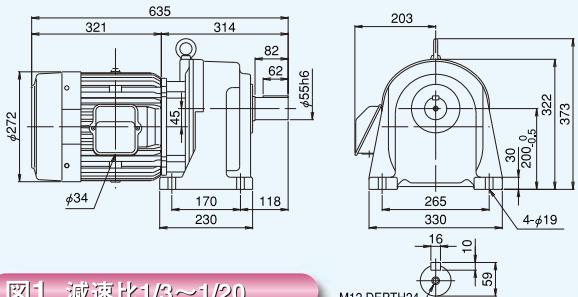


図1 減速比1/3～1/20

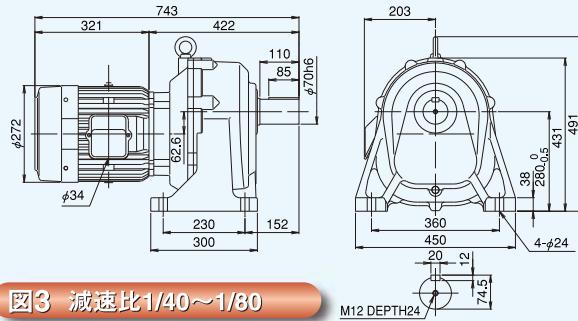


図3 減速比1/40～1/80

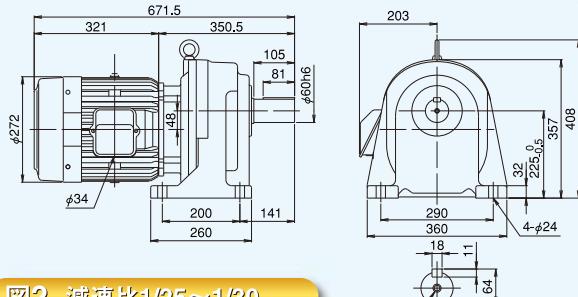


図2 減速比1/25～1/30

| モータ出力 | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L [N] |
|-------|---------|----------------|---|---------|----------------|---|------------|------|-------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min ⁻¹] | 60Hz [min ⁻¹] | 50Hz [N・m] | 60Hz [N・m] | |
| 7.5 | MGX3528 | MGX1MS75A003AS | 1 | MGX3564 | MGX1MS75W003AS | 1 | 114 | 1/3 | 3.471 | 500 | 600 | 128 | 107 | 3330 |
| | MGX3713 | MGX1MS75A005AS | | MGX3809 | MGX1MS75W005AS | | | 1/5 | 4.80 | 300 | 360 | 225 | 188 | 4610 |
| | MGX3714 | MGX1MS75A010AS | | MGX3810 | MGX1MS75W010AS | | | 1/10 | 9.68 | 150 | 180 | 450 | 380 | 7300 |
| | MGX3715 | MGX1MS75A015AS | | MGX3811 | MGX1MS75W015AS | | | 1/15 | 14.56 | 100 | 120 | 680 | 570 | 8800 |
| | MGX3716 | MGX1MS75A020AS | | MGX3812 | MGX1MS75W020AS | | | 1/20 | 19.29 | 75 | 90 | 910 | 750 | 9500 |
| | MGX3717 | MGX1MS75A025AS | 2 | MGX3813 | MGX1MS75W025AS | 2 | | 1/25 | 25.53 | 60 | 72 | 1200 | 1000 | 13500 |
| | MGX3718 | MGX1MS75A030AS | | MGX3814 | MGX1MS75W030AS | | | 1/30 | 28.83 | 50 | 60 | 1350 | 1130 | 15200 |
| | MGX3719 | MGX1MS75A040AS | 3 | MGX3815 | MGX1MS75W040AS | 3 | 186 | 1/40 | 39.83 | 37.5 | 45 | 1820 | 1520 | 18400 |
| | MGX3720 | MGX1MS75A045AS | | MGX3816 | MGX1MS75W045AS | | | 1/45 | 44.04 | 33.3 | 40 | 2020 | 1680 | 20000 |
| | MGX3721 | MGX1MS75A050AS | | MGX3817 | MGX1MS75W050AS | | | 1/50 | 50.67 | 30 | 36 | 2320 | 1930 | 21400 |
| | MGX3722 | MGX1MS75A060AS | | MGX3818 | MGX1MS75W060AS | | | 1/60 | 61.01 | 25 | 30 | 2790 | 2330 | 24200 |
| | MGX3723 | MGX1MS75A080AS | | MGX3819 | MGX1MS75W080AS | | | 1/80 | 80.09 | 18.8 | 22.5 | 3600 | 3000 | 29300 |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

0.1kW

ブレーキ無

法兰ジ取付形

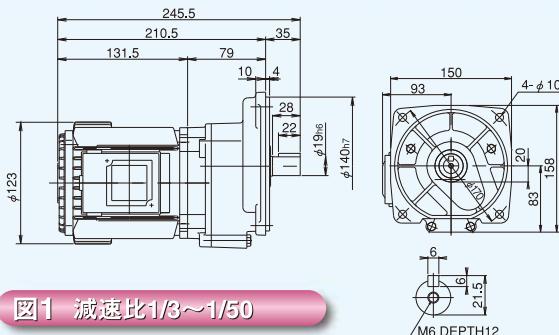


図1 減速比1/3～1/50

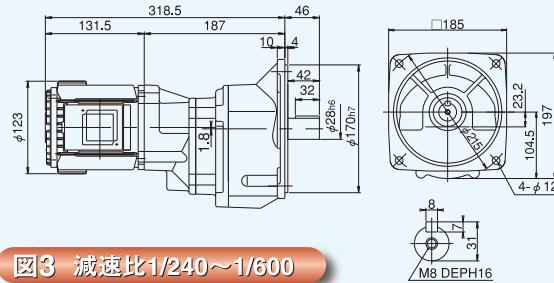


図3 減速比1/240～1/600

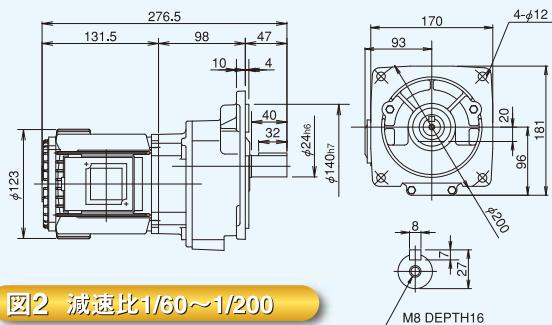


図2 減速比1/60～1/200

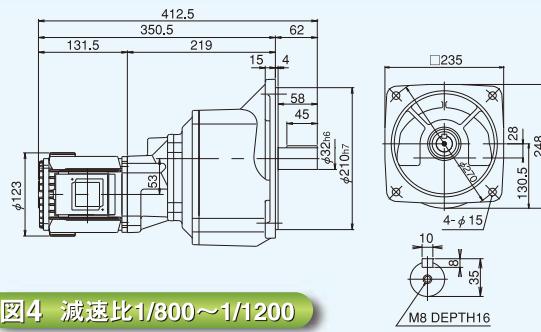


図4 減速比1/800～1/1200

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L [N] |
|---------------|----------|----------------|---|---------|----------------|---|------------|--------|-------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min⁻¹] | 60Hz [min⁻¹] | 50Hz [N·m] | 60Hz [N·m] | |
| 0.1 | MGX3529 | MGX1FS01A003AS | 1 | MGX3565 | MGX1FS01W003AS | 1 | 6 | 1/3 | 3.000 | 500 | 600 | 1.7 | 1.4 | 400 |
| | MGX3200 | MGX1FS01A005AS | | MGX3260 | MGX1FS01W005AS | | | 1/5 | 5.000 | 300 | 360 | 3.0 | 2.5 | 740 |
| | MGX3201 | MGX1FS01A010AS | | MGX3261 | MGX1FS01W010AS | | | 1/10 | 9.864 | 150 | 180 | 5.9 | 4.9 | 740 |
| | MGX3202 | MGX1FS01A015AS | | MGX3262 | MGX1FS01W015AS | | | 1/15 | 14.82 | 100 | 120 | 8.8 | 7.3 | 980 |
| | MGX3203 | MGX1FS01A020AS | | MGX3263 | MGX1FS01W020AS | | | 1/20 | 19.50 | 75 | 90 | 11.6 | 9.6 | 1180 |
| | MGX3204 | MGX1FS01A025AS | | MGX3264 | MGX1FS01W025AS | | | 1/25 | 24.50 | 60 | 72 | 14.5 | 12.1 | 1270 |
| | MGX3205 | MGX1FS01A030AS | | MGX3265 | MGX1FS01W030AS | | | 1/30 | 30.10 | 50 | 60 | 17.9 | 14.9 | 1370 |
| | MGX3206 | MGX1FS01A040AS | | MGX3266 | MGX1FS01W040AS | | | 1/40 | 39.38 | 37.5 | 45 | 23.4 | 19.5 | 1470 |
| | MGX3207 | MGX1FS01A045AS | | MGX3267 | MGX1FS01W045AS | | | 1/45 | 43.56 | 33.3 | 40 | 25.8 | 21.5 | 1570 |
| | MGX3208 | MGX1FS01A050AS | | MGX3268 | MGX1FS01W050AS | | | 1/50 | 48.13 | 30 | 36 | 28.6 | 23.8 | 1670 |
| | MGX3209 | MGX1FS01A060AS | 2 | MGX3269 | MGX1FS01W060AS | 2 | 7.5 | 1/60 | 59.38 | 25 | 30 | 35 | 29.4 | 1860 |
| | MGX3210 | MGX1FS01A080AS | | MGX3270 | MGX1FS01W080AS | | | 1/80 | 79.59 | 18.8 | 22.5 | 45 | 37 | 2060 |
| | MGX3211 | MGX1FS01A100AS | | MGX3271 | MGX1FS01W100AS | | | 1/100 | 97.32 | 15 | 18 | 55 | 46 | 2260 |
| | MGX3212 | MGX1FS01A120AS | | MGX3272 | MGX1FS01W120AS | | | 1/120 | 117.8 | 12.5 | 15 | 66 | 55 | 2550 |
| | MGX3213 | MGX1FS01A160AS | | MGX3273 | MGX1FS01W160AS | | | 1/160 | 160.2 | 9.4 | 11.3 | 90 | 75 | 2550 |
| | MGX3214 | MGX1FS01A200AS | | MGX3274 | MGX1FS01W200AS | | | 1/200 | 195.8 | 7.5 | 9 | 110 | 92 | 2550 |
| | MGX4200 | MGX1FS01A240AS | 3 | MGX3275 | MGX1FS01W240AS | 3 | 17.5 | 1/240 | 238.7 | 6.3 | 7.5 | 134 | 112 | 3430 |
| | MGX4201 | MGX1FS01A300AS | | MGX3276 | MGX1FS01W300AS | | | 1/300 | 303.0 | 5 | 6 | 162 | 135 | 3920 |
| | MGX4202 | MGX1FS01A400AS | | MGX3277 | MGX1FS01W400AS | | | 1/400 | 397.8 | 3.8 | 4.5 | 213 | 177 | 3920 |
| | *MGX4203 | MGX1FS01A500AS | | MGX3278 | MGX1FS01W500AS | | | 1/500 | 483.0 | 3 | 3.6 | 245 | 215 | 3920* |
| | *MGX4204 | MGX1FS01A600AS | | MGX3279 | MGX1FS01W600AS | | | 1/600 | 602.3 | 2.5 | 3 | 245 | 245 | 3920* |
| | MGX4205 | MGX1FS01A800AS | 4 | MGX3280 | MGX1FS01W800AS | 4 | 28 | 1/800 | 827.7 | 1.9 | 2.3 | 440 | 370 | 6400 |
| | *MGX4206 | MGX1FS01A10XAS | | MGX3281 | MGX1FS01W10XAS | | | 1/1000 | 962.4 | 1.5 | 1.8 | 490 | 430 | 6400* |
| | *MGX4207 | MGX1FS01A12XAS | | MGX3282 | MGX1FS01W12XAS | | | 1/1200 | 1201 | 1.3 | 1.5 | 490 | 490 | 6400* |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 鋼板製端子箱タイプは準標準仕様(受注生産品)にて対応致します。

0.2kW

ブレーキ無

フランジ取付形

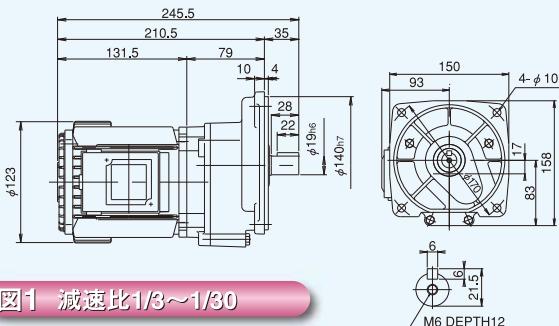


図1 減速比1/3～1/30

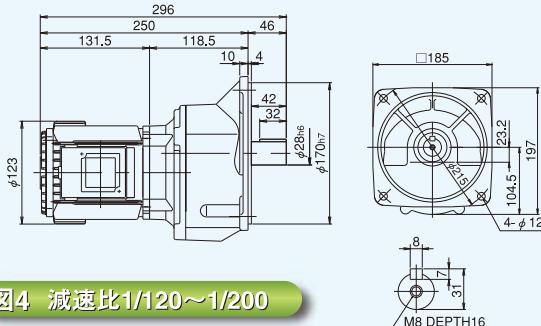


図4 減速比1/120～1/200

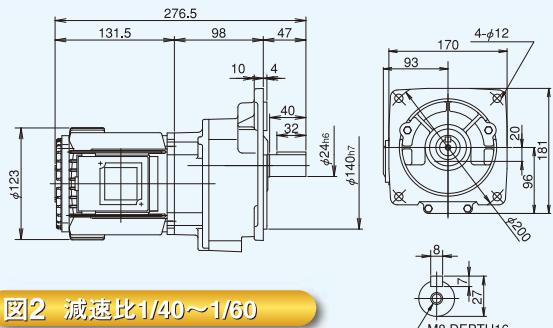


図2 減速比1/40～1/60

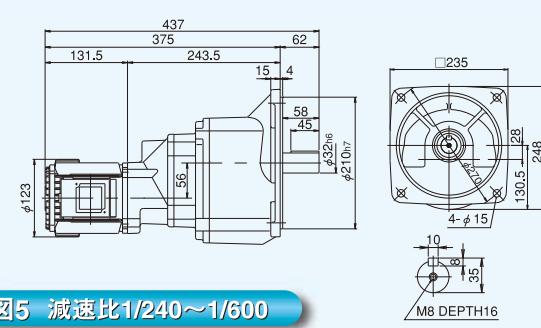


図5 減速比1/240～1/600

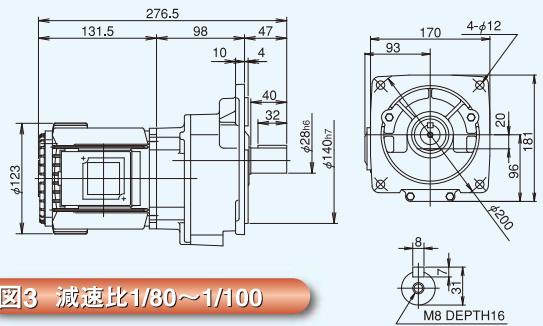


図3 減速比1/80～1/100

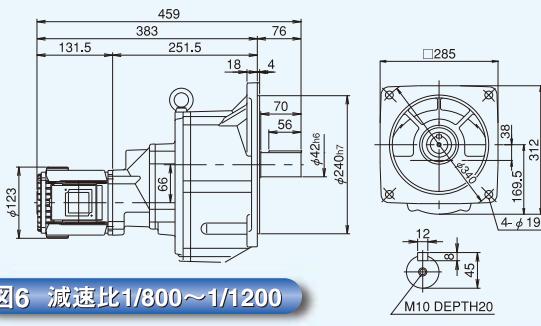


図6 減速比1/800～1/1200

| モータ出力 (kW) | 200V級仕様 | | 400V級仕様 | | 質量 (kg) | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L [N] | | |
|---------------|----------|----------------|---------|---------|----------------|-----|------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|------|--------|
| | 品番コード | 形式 | 品番コード | 形式 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min ⁻¹] | 60Hz [min ⁻¹] | 50Hz [N・m] | 60Hz [N・m] | | | |
| 0.2 | MGX3530 | MGX1FS02A003AS | 1 | MGX3566 | MGX1FS02W003AS | 1 | 7 | 1/3 | 3.000 | 500 | 600 | 3.4 | 2.8 | 400 |
| | MGX3215 | MGX1FS02A005AS | | MGX3283 | MGX1FS02W005AS | | | 1/5 | 4.929 | 300 | 360 | 5.8 | 4.9 | 740 |
| | MGX3216 | MGX1FS02A010AS | | MGX3284 | MGX1FS02W010AS | | | 1/10 | 9.600 | 150 | 180 | 11.4 | 9.5 | 740 |
| | MGX3217 | MGX1FS02A015AS | | MGX3285 | MGX1FS02W015AS | | | 1/15 | 14.80 | 100 | 120 | 17.6 | 14.6 | 980 |
| | MGX3218 | MGX1FS02A020AS | | MGX3286 | MGX1FS02W020AS | | | 1/20 | 20.00 | 75 | 90 | 23.7 | 19.8 | 1180 |
| | MGX3219 | MGX1FS02A025AS | | MGX3287 | MGX1FS02W025AS | | | 1/25 | 25.20 | 60 | 72 | 30 | 24.9 | 1270 |
| | MGX3220 | MGX1FS02A030AS | | MGX3288 | MGX1FS02W030AS | | | 1/30 | 29.33 | 50 | 60 | 35 | 29.0 | 1370 |
| | MGX3221 | MGX1FS02A040AS | 2 | MGX3289 | MGX1FS02W040AS | 2 | 8.5 | 1/40 | 39.29 | 37.5 | 45 | 47 | 39 | 1670 |
| | MGX3222 | MGX1FS02A045AS | | MGX3290 | MGX1FS02W045AS | | | 1/45 | 43.51 | 33.3 | 40 | 52 | 43 | 1770 |
| | MGX3223 | MGX1FS02A050AS | | MGX3291 | MGX1FS02W050AS | | | 1/50 | 48.57 | 30 | 36 | 58 | 48 | 1910 |
| | MGX3224 | MGX1FS02A060AS | | MGX3292 | MGX1FS02W060AS | | | 1/60 | 59.07 | 25 | 30 | 67 | 55 | 2060 |
| | MGX3225 | MGX1FS02A080AS | 3 | MGX3293 | MGX1FS02W080AS | 3 | 8.5 | 1/80 | 80.36 | 18.8 | 22.5 | 90 | 75 | 2260 |
| | MGX3226 | MGX1FS02A100AS | | MGX3294 | MGX1FS02W100AS | | | 1/100 | 98.21 | 15 | 18 | 111 | 92 | 2550 |
| | MGX3227 | MGX1FS02A120AS | 4 | MGX3295 | MGX1FS02W120AS | 4 | 15.5 | 1/120 | 118.9 | 12.5 | 15 | 134 | 112 | 3430 |
| | MGX3228 | MGX1FS02A160AS | | MGX3296 | MGX1FS02W160AS | | | 1/160 | 156.4 | 9.4 | 11.3 | 176 | 147 | 3730 |
| | MGX3229 | MGX1FS02A200AS | | MGX3297 | MGX1FS02W200AS | | | 1/200 | 195.0 | 7.5 | 9 | 220 | 183 | 3920 |
| | MGX4208 | MGX1FS02A240AS | 5 | MGX3298 | MGX1FS02W240AS | 5 | 29 | 1/240 | 231.4 | 6.3 | 7.5 | 261 | 217 | 5400 |
| | MGX4209 | MGX1FS02A300AS | | MGX3299 | MGX1FS02W300AS | | | 1/300 | 289.3 | 5 | 6 | 310 | 258 | 6400 |
| | MGX4210 | MGX1FS02A400AS | | MGX3300 | MGX1FS02W400AS | | | 1/400 | 414.6 | 3.8 | 4.5 | 440 | 370 | 6400 |
| | *MGX4211 | MGX1FS02A500AS | | MGX3301 | MGX1FS02W500AS | | | 1/500 | 482.1 | 3 | 3.6 | 490 | 430 | 6400* |
| | *MGX4212 | MGX1FS02A600AS | | MGX3302 | MGX1FS02W600AS | | | 1/600 | 601.7 | 2.5 | 3 | 490 | 490 | 6400* |
| | MGX4213 | MGX1FS02A800AS | 6 | MGX3303 | MGX1FS02W800AS | 6 | 48 | 1/800 | 776.6 | 1.9 | 2.3 | 830 | 690 | 11800 |
| | *MGX4214 | MGX1FS02A10XAS | | MGX3304 | MGX1FS02W10XAS | | | 1/1000 | 962.7 | 1.5 | 1.8 | 900 | 860 | 11800* |
| | *MGX4215 | MGX1FS02A12XAS | | MGX3305 | MGX1FS02W12XAS | | | 1/1200 | 1178 | 1.3 | 1.5 | 900 | 900 | 11800* |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 鋼板製端子箱タイプは準標準仕様(受注生産品)にて対応致します。

0.4kW

ブレーキ無

フランジ取付形

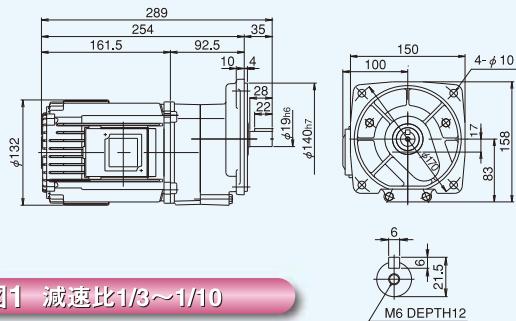


図1 減速比1/3～1/10

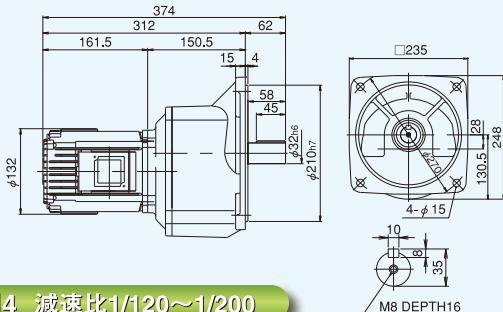
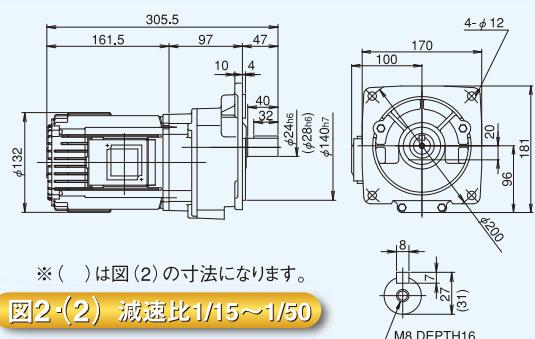


図4 減速比1/120～1/200



※()は図(2)の寸法になります。
図2-(2) 減速比1/15～1/50

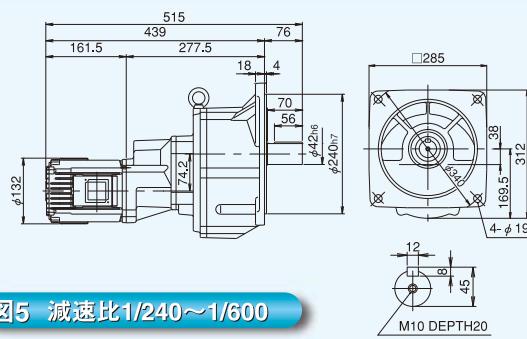


図5 減速比1/240～1/600

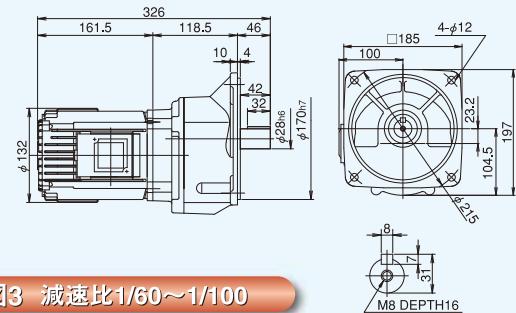


図3 減速比1/60～1/100

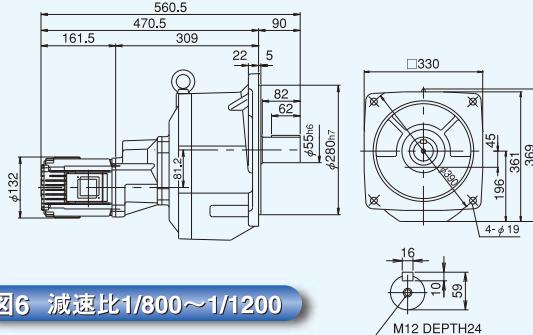


図6 減速比1/800～1/1200

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 [50Hz [min⁻¹]] | | 許容トルク [50Hz [N·m]] | | 許容OHL [N] |
|---------------|----------|----------------|-----|---------|----------------|-----|------------|--------|-------|------------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 60Hz [min⁻¹] | 50Hz [N·m] | 60Hz [N·m] | 50Hz [N·m] | |
| 0.4 | MGX3531 | MGX1FS04A003AS | 1 | MGX3567 | MGX1FS04W003AS | 1 | 9 | 1/3 | 3.000 | 500 | 600 | 6.8 | 5.7 | 480 |
| | MGX3230 | MGX1FS04A005AS | | MGX3306 | MGX1FS04W005AS | | | 1/5 | 5.007 | 300 | 360 | 11.9 | 9.9 | 740 |
| | MGX3231 | MGX1FS04A010AS | | MGX3307 | MGX1FS04W010AS | | | 1/10 | 9.796 | 150 | 180 | 23.2 | 19.4 | 1180 |
| | MGX3232 | MGX1FS04A015AS | 2 | MGX3308 | MGX1FS04W015AS | 2 | 10 | 1/15 | 14.84 | 100 | 120 | 35 | 29.3 | 1570 |
| | MGX3233 | MGX1FS04A020AS | | MGX3309 | MGX1FS04W020AS | | | 1/20 | 19.45 | 75 | 90 | 46 | 38 | 1770 |
| | MGX3234 | MGX1FS04A025AS | | MGX3310 | MGX1FS04W025AS | | | 1/25 | 24.43 | 60 | 72 | 58 | 48 | 1910 |
| | MGX3235 | MGX1FS04A030AS | | MGX3311 | MGX1FS04W030AS | | | 1/30 | 29.86 | 50 | 60 | 71 | 59 | 1910 |
| | MGX3236 | MGX1FS04A040AS | (2) | MGX3312 | MGX1FS04W040AS | (2) | 10 | 1/40 | 39.86 | 37.5 | 45 | 90 | 75 | 2060 |
| | MGX3237 | MGX1FS04A045AS | | MGX3313 | MGX1FS04W045AS | | | 1/45 | 45.65 | 33.3 | 40 | 103 | 86 | 2350 |
| | MGX3238 | MGX1FS04A050AS | | MGX3314 | MGX1FS04W050AS | | | 1/50 | 49.80 | 30 | 36 | 112 | 93 | 2550 |
| | MGX3239 | MGX1FS04A060AS | 3 | MGX3315 | MGX1FS04W060AS | 3 | 16.5 | 1/60 | 59.54 | 25 | 30 | 134 | 112 | 3430 |
| | MGX3240 | MGX1FS04A080AS | | MGX3316 | MGX1FS04W080AS | | | 1/80 | 78.32 | 18.8 | 22.5 | 176 | 147 | 3430 |
| | MGX3241 | MGX1FS04A100AS | | MGX3317 | MGX1FS04W100AS | | | 1/100 | 97.67 | 15 | 18 | 220 | 183 | 3430 |
| | MGX3242 | MGX1FS04A120AS | 4 | MGX3318 | MGX1FS04W120AS | 4 | | 1/120 | 117.4 | 12.5 | 15 | 264 | 220 | 5400 |
| | MGX3243 | MGX1FS04A160AS | | MGX3319 | MGX1FS04W160AS | | 26.5 | 1/160 | 156.1 | 9.4 | 11.3 | 350 | 293 | 6400 |
| | MGX3244 | MGX1FS04A200AS | | MGX3320 | MGX1FS04W200AS | | | 1/200 | 194.8 | 7.5 | 9 | 440 | 370 | 6400 |
| | MGX4216 | MGX1FS04A240AS | 5 | MGX3321 | MGX1FS04W240AS | 5 | | 1/240 | 249.8 | 6.3 | 7.5 | 530 | 440 | 8600 |
| | MGX4217 | MGX1FS04A300AS | | MGX3322 | MGX1FS04W300AS | | | 1/300 | 289.2 | 5 | 6 | 620 | 520 | 9800 |
| | MGX4218 | MGX1FS04A400AS | | MGX3323 | MGX1FS04W400AS | | 49 | 1/400 | 383.0 | 3.8 | 4.5 | 820 | 680 | 11800 |
| | *MGX4219 | MGX1FS04A500AS | | MGX3324 | MGX1FS04W500AS | | | 1/500 | 482.2 | 3 | 3.6 | 900 | 860 | 11800* |
| | *MGX4220 | MGX1FS04A600AS | | MGX3325 | MGX1FS04W600AS | | | 1/600 | 592.6 | 2.5 | 3 | 900 | 900 | 11800* |
| | *MGX4221 | MGX1FS04A800AS | 6 | MGX3326 | MGX1FS04W800AS | 6 | | 1/800 | 815.5 | 1.9 | 2.3 | 1680 | 1450 | 17000* |
| | *MGX4222 | MGX1FS04A10XAS | | MGX3327 | MGX1FS04W10XAS | | 76 | 1/1000 | 990.2 | 1.5 | 1.8 | 1680 | 1680 | 17000* |
| | *MGX4223 | MGX1FS04A12XAS | | MGX3328 | MGX1FS04W12XAS | | | 1/1200 | 1194 | 1.3 | 1.5 | 1680 | 1680 | 17000* |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 鋼板製端子箱タイプは準標準仕様(受注生産品)にて対応致します。

0.75kW

ブレーキ無

フランジ取付形

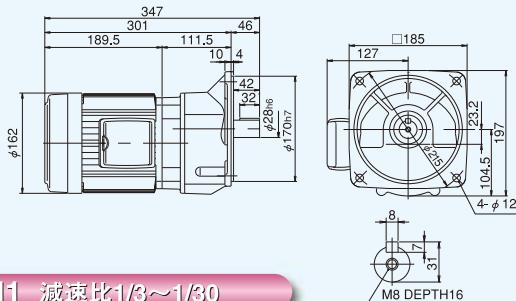


図1 減速比1/3～1/30

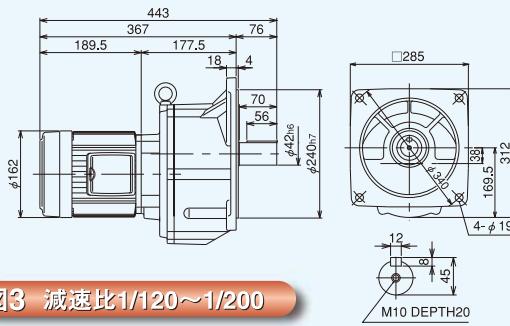


図3 減速比1/120～1/200

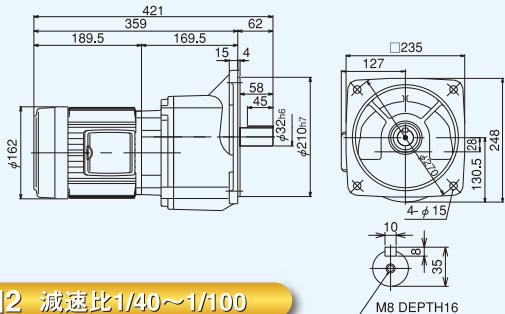


図2 減速比1/40～1/100

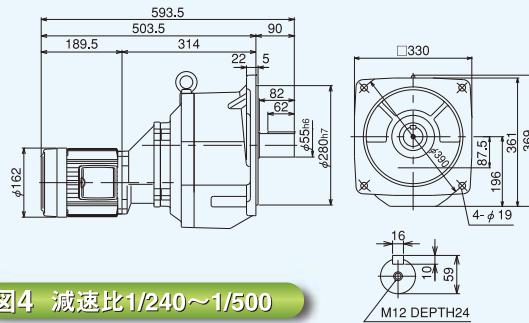


図4 減速比1/240～1/500

フランジ取付形
外形図

MGX

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L [N] |
|---------------|----------|----------------|---|---------|----------------|---|------------|-------|-------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min⁻¹] | 60Hz [min⁻¹] | 50Hz [N·m] | 60Hz [N·m] | |
| 0.75 | MGX3532 | MGX1FS08A003AS | 1 | MGX3568 | MGX1FS08W003AS | 1 | 18.5 | 1/3 | 3.038 | 500 | 600 | 12.8 | 10.7 | 480 |
| | MGX3245 | MGX1FS08A005AS | | MGX329 | MGX1FS08W005AS | | | 1/5 | 5.171 | 300 | 360 | 24.3 | 20.2 | 980 |
| | MGX3246 | MGX1FS08A010AS | | MGX3330 | MGX1FS08W010AS | | | 1/10 | 10.37 | 150 | 180 | 49 | 41 | 1570 |
| | MGX3247 | MGX1FS08A015AS | | MGX3331 | MGX1FS08W015AS | | | 1/15 | 15.23 | 100 | 120 | 72 | 60 | 2060 |
| | MGX3248 | MGX1FS08A020AS | | MGX3332 | MGX1FS08W020AS | | | 1/20 | 20.04 | 75 | 90 | 94 | 78 | 2500 |
| | MGX3249 | MGX1FS08A025AS | | MGX3333 | MGX1FS08W025AS | | | 1/25 | 24.99 | 60 | 72 | 117 | 98 | 2750 |
| | MGX3250 | MGX1FS08A030AS | | MGX3334 | MGX1FS08W030AS | | | 1/30 | 29.70 | 50 | 60 | 139 | 116 | 2750 |
| | MGX3251 | MGX1FS08A040AS | 2 | MGX3335 | MGX1FS08W040AS | 2 | | 1/40 | 38.57 | 37.5 | 45 | 181 | 151 | 3970 |
| | MGX3252 | MGX1FS08A045AS | | MGX3336 | MGX1FS08W045AS | | | 1/45 | 44.24 | 33.3 | 40 | 203 | 169 | 4310 |
| | MGX3253 | MGX1FS08A050AS | | MGX3337 | MGX1FS08W050AS | | | 1/50 | 48.21 | 30 | 36 | 221 | 184 | 4610 |
| | MGX3254 | MGX1FS08A060AS | | MGX3338 | MGX1FS08W060AS | | | 1/60 | 60.43 | 25 | 30 | 277 | 231 | 5200 |
| | MGX3255 | MGX1FS08A080AS | | MGX3339 | MGX1FS08W080AS | | | 1/80 | 80.36 | 18.8 | 22.5 | 370 | 310 | 6400 |
| | MGX3256 | MGX1FS08A100AS | | MGX3340 | MGX1FS08W100AS | | | 1/100 | 100.3 | 15 | 18 | 460 | 380 | 6400 |
| | MGX3257 | MGX1FS08A120AS | 3 | MGX3341 | MGX1FS08W120AS | 3 | | 1/120 | 115.8 | 12.5 | 15 | 530 | 440 | 8300 |
| | MGX3258 | MGX1FS08A160AS | | MGX3342 | MGX1FS08W160AS | | | 1/160 | 160.5 | 9.4 | 11.3 | 730 | 610 | 10000 |
| | MGX3259 | MGX1FS08A200AS | | MGX3343 | MGX1FS08W200AS | | | 1/200 | 196.3 | 7.5 | 9 | 900 | 750 | 11300 |
| | MGX4224 | MGX1FS08A240AS | 4 | MGX3344 | MGX1FS08W240AS | 4 | | 1/240 | 243.5 | 6.3 | 7.5 | 1090 | 900 | 13100 |
| | MGX4225 | MGX1FS08A300AS | | MGX3345 | MGX1FS08W300AS | | | 1/300 | 293.0 | 5 | 6 | 1310 | 1090 | 15200 |
| | *MGX4272 | MGX1FS08A400AS | | MGX3346 | MGX1FS08W400AS | | | 1/400 | 414.7 | 3.8 | 4.5 | 1680 | 1540 | 17000* |
| | *MGX4273 | MGX1FS08A500AS | | MGX3347 | MGX1FS08W500AS | | | 1/500 | 500.2 | 3 | 3.6 | 1680 | 1680 | 17000* |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種はトルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

1.5kW

ブレーキ無

フランジ取付形

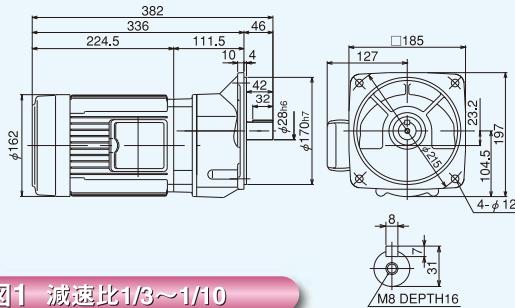


図1 減速比1/3～1/10

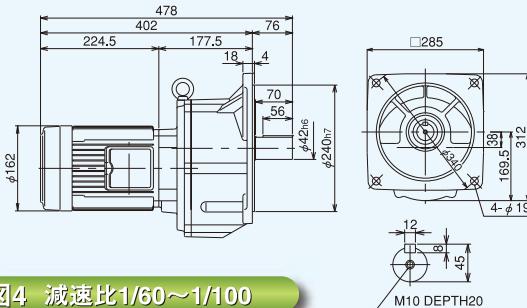


図4 減速比1/60～1/100

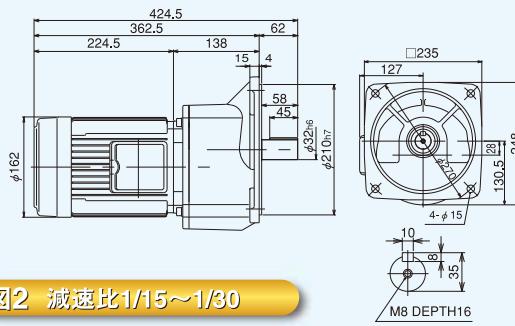


図2 減速比1/15～1/30

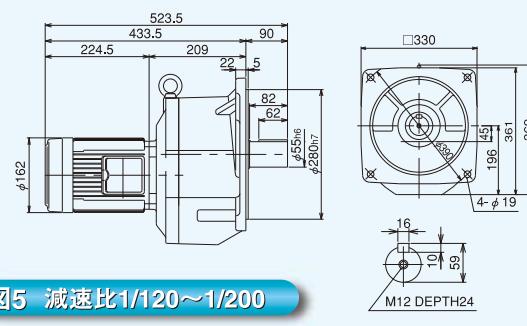


図5 減速比1/120～1/200

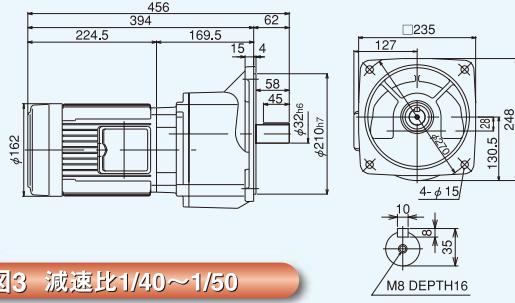


図3 減速比1/40～1/50

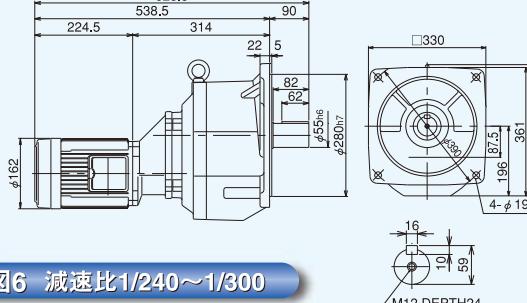


図6 減速比1/240～1/300

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L [N] |
|---------------|----------|----------------|---|---------|----------------|---|------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min ⁻¹] | 60Hz [min ⁻¹] | 50Hz [N·m] | 60Hz [N·m] | |
| 1.5 | MGX3533 | MGX1FS15A003AS | 1 | MGX3569 | MGX1FS15W003AS | 1 | 22.5 | 1/3 | 3.090 | 500 | 600 | 25.7 | 21.4 | 1330 |
| | MGX4226 | MGX1FS15A005AS | | MGX3348 | MGX1FS15W005AS | | | 1/5 | 4.857 | 300 | 360 | 46 | 38 | 1570 |
| | MGX4227 | MGX1FS15A010AS | | MGX3349 | MGX1FS15W010AS | | | 1/10 | 9.925 | 150 | 180 | 93 | 78 | 2160 |
| | MGX4228 | MGX1FS15A015AS | 2 | MGX3350 | MGX1FS15W015AS | 2 | 30 | 1/15 | 14.86 | 100 | 120 | 140 | 116 | 3290 |
| | MGX4229 | MGX1FS15A020AS | | MGX3351 | MGX1FS15W020AS | | | 1/20 | 20.00 | 75 | 90 | 188 | 157 | 3970 |
| | MGX4230 | MGX1FS15A025AS | | MGX3352 | MGX1FS15W025AS | | | 1/25 | 25.14 | 60 | 72 | 236 | 197 | 4510 |
| | MGX4231 | MGX1FS15A030AS | | MGX3353 | MGX1FS15W030AS | | | 1/30 | 29.14 | 50 | 60 | 274 | 228 | 4810 |
| | MGX4232 | MGX1FS15A040AS | 3 | MGX3354 | MGX1FS15W040AS | 3 | 34.5 | 1/40 | 41.23 | 37.5 | 45 | 380 | 310 | 6400 |
| | MGX4233 | MGX1FS15A045AS | | MGX3355 | MGX1FS15W045AS | | | 1/45 | 43.81 | 33.3 | 40 | 400 | 330 | 6400 |
| | MGX4234 | MGX1FS15A050AS | | MGX3356 | MGX1FS15W050AS | | | 1/50 | 49.52 | 30 | 36 | 450 | 380 | 6400 |
| | MGX4235 | MGX1FS15A060AS | 4 | MGX3357 | MGX1FS15W060AS | 4 | 52 | 1/60 | 59.27 | 25 | 30 | 540 | 450 | 8300 |
| | MGX4236 | MGX1FS15A080AS | | MGX3358 | MGX1FS15W080AS | | | 1/80 | 78.49 | 18.8 | 22.5 | 720 | 600 | 10000 |
| | MGX4237 | MGX1FS15A100AS | | MGX3359 | MGX1FS15W100AS | | | 1/100 | 96.47 | 15 | 18 | 880 | 740 | 10800 |
| | MGX4238 | MGX1FS15A120AS | 5 | MGX3360 | MGX1FS15W120AS | 5 | 81 | 1/120 | 119.9 | 12.5 | 15 | 1100 | 910 | 13100 |
| | MGX4239 | MGX1FS15A160AS | | MGX3361 | MGX1FS15W160AS | | | 1/160 | 161.2 | 9.4 | 11.3 | 1480 | 1230 | 15900 |
| | *MGX4240 | MGX1FS15A200AS | | MGX3362 | MGX1FS15W200AS | | | 1/200 | 194.4 | 7.5 | 9 | 1680 | 1480 | 17000* |
| | *MGX4241 | MGX1FS15A240AS | 6 | MGX3363 | MGX1FS15W240AS | 6 | | 1/240 | 247.5 | 6.3 | 7.5 | 1680 | 1680 | 17000* |
| | *MGX4242 | MGX1FS15A300AS | | MGX3364 | MGX1FS15W300AS | | | 1/300 | 297.7 | 5 | 6 | 1680 | 1680 | 17000* |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

2.2kW

ブレーキ無

フランジ取付形

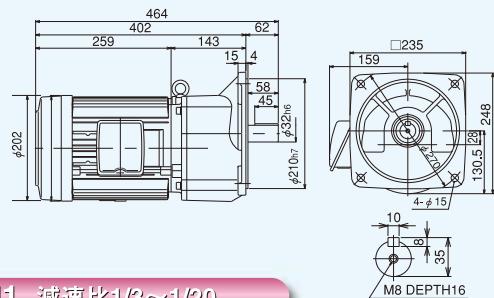


図1 減速比1/3～1/20

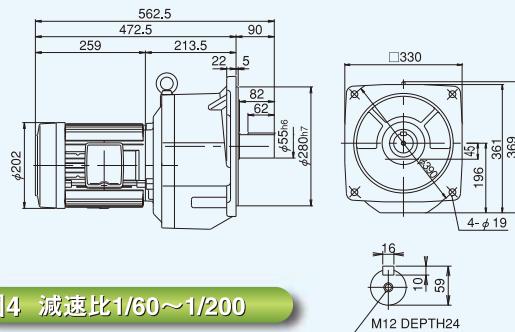


図4 減速比1/60～1/200

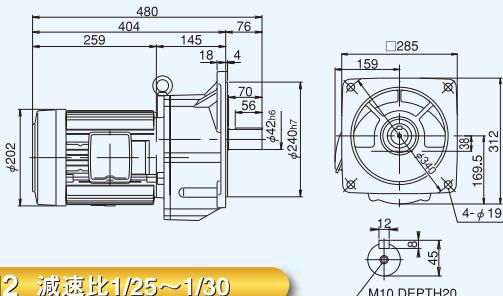


図2 減速比1/25～1/30

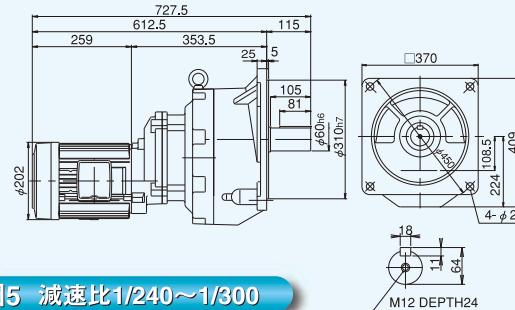


図5 減速比1/240～1/300

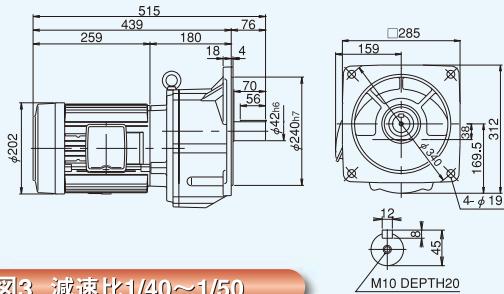


図3 減速比1/40～1/50

| モータ出力 (kW) | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 (kg) | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L (N) |
|---------------|----------|----------------|---|---------|----------------|---|------------|-------|-------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min⁻¹] | 60Hz [min⁻¹] | 50Hz [N·m] | 60Hz [N·m] | |
| 2.2 | MGX3534 | MGX1FS22A003AS | 1 | MGX3570 | MGX1FS22W003AS | 1 | 41 | 1/3 | 3.079 | 500 | 600 | 37.7 | 31.4 | 1480 |
| | MGX4243 | MGX1FS22A005AS | | MGX3365 | MGX1FS22W005AS | | | 1/5 | 4.875 | 300 | 360 | 67 | 56 | 2060 |
| | MGX4244 | MGX1FS22A010AS | | MGX3366 | MGX1FS22W010AS | | | 1/10 | 10.02 | 150 | 180 | 138 | 115 | 3240 |
| | MGX4245 | MGX1FS22A020AS | | MGX3367 | MGX1FS22W015AS | | | 1/15 | 14.63 | 100 | 120 | 201 | 168 | 3730 |
| | MGX4246 | MGX1FS22A020AS | | MGX3368 | MGX1FS22W020AS | | | 1/20 | 19.50 | 75 | 90 | 269 | 224 | 3920 |
| | MGX4247 | MGX1FS22A025AS | 2 | MGX3369 | MGX1FS22W025AS | 2 | | 1/25 | 25.96 | 60 | 72 | 360 | 300 | 5900 |
| | MGX4248 | MGX1FS22A030AS | | MGX3370 | MGX1FS22W030AS | | | 1/30 | 30.68 | 50 | 60 | 420 | 350 | 6700 |
| | MGX4249 | MGX1FS22A040AS | 3 | MGX3371 | MGX1FS22W040AS | 3 | | 1/40 | 41.19 | 37.5 | 45 | 550 | 460 | 8100 |
| | MGX4250 | MGX1FS22A045AS | | MGX3372 | MGX1FS22W045AS | | | 1/45 | 43.48 | 33.3 | 40 | 580 | 490 | 8300 |
| | MGX4251 | MGX1FS22A050AS | | MGX3373 | MGX1FS22W050AS | | | 1/50 | 51.14 | 30 | 36 | 690 | 570 | 8300 |
| | MGX4252 | MGX1FS22A060AS | 4 | MGX3374 | MGX1FS22W060AS | 4 | 86 | 1/60 | 60.32 | 25 | 30 | 810 | 680 | 10700 |
| | MGX4253 | MGX1FS22A080AS | | MGX3375 | MGX1FS22W080AS | | | 1/80 | 78.95 | 18.8 | 22.5 | 1060 | 880 | 12900 |
| | MGX4254 | MGX1FS22A100AS | | MGX3376 | MGX1FS22W100AS | | | 1/100 | 96.80 | 15 | 18 | 1300 | 1080 | 15000 |
| | MGX4255 | MGX1FS22A120AS | | MGX3377 | MGX1FS22W120AS | | | 1/120 | 116.4 | 12.5 | 15 | 1560 | 1300 | 17000 |
| | *MGX4256 | MGX1FS22A160AS | | MGX3378 | MGX1FS22W160AS | | | 1/160 | 160.4 | 9.4 | 11.3 | 1680 | 1680 | 17000* |
| | *MGX4257 | MGX1FS22A200AS | | MGX3379 | MGX1FS22W200AS | | | 1/200 | 193.5 | 7.5 | 9 | 1680 | 1680 | 17000* |
| | *MGX4258 | MGX1FS22A240AS | 5 | MGX3380 | MGX1FS22W240AS | 5 | | 1/240 | 243.8 | 6.3 | 7.5 | 2360 | 2360 | 24500* |
| | *MGX4259 | MGX1FS22A300AS | | MGX3381 | MGX1FS22W300AS | | | 1/300 | 295.7 | 5 | 6 | 2520 | 2520 | 24500* |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種はトルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

3.7kW

ブレーキ無

フランジ取付形

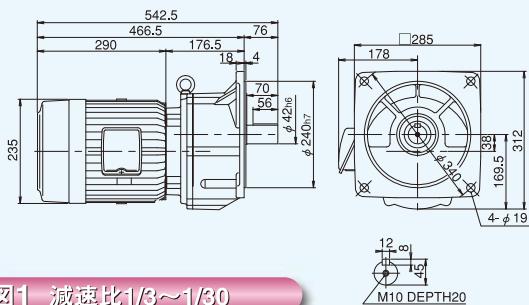


図1 減速比1/3～1/30

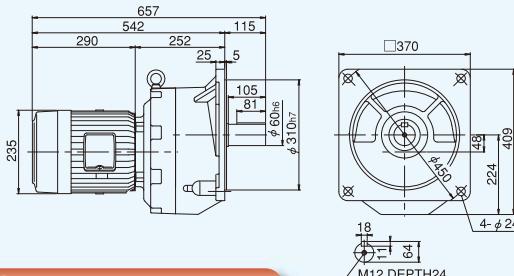


図3 減速比1/80～1/120

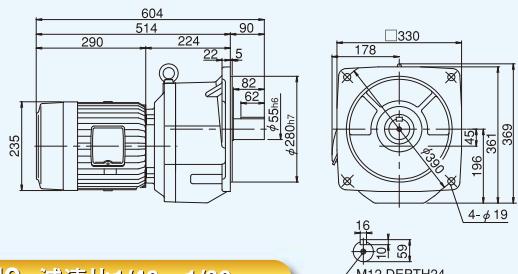


図2 減速比1/40～1/60

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 [min⁻¹] | | 許容トルク [N·m] | | 許容O.H.L [N] |
|---------------|---------|----------------|---|---------|----------------|---|------------|-------|-------|--------------------|------|----------------|------|----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | |
| 3.7 | MGX3535 | MGX1FS37A003AS | 1 | MGX3571 | MGX1FS37W003AS | 1 | 73 | 1/3 | 3.071 | 500 | 600 | 63.5 | 52.9 | 1700 |
| | MGX4260 | MGX1FS37A005AS | | MGX3382 | MGX1FS37W005AS | | | 1/5 | 5.000 | 300 | 360 | 116 | 97 | 2890 |
| | MGX4261 | MGX1FS37A010AS | | MGX3383 | MGX1FS37W010AS | | | 1/10 | 10.00 | 150 | 180 | 232 | 193 | 4560 |
| | MGX4262 | MGX1FS37A015AS | | MGX3384 | MGX1FS37W015AS | | | 1/15 | 15.33 | 100 | 120 | 360 | 296 | 6000 |
| | MGX4263 | MGX1FS37A020AS | | MGX3385 | MGX1FS37W020AS | | | 1/20 | 19.23 | 75 | 90 | 450 | 370 | 7300 |
| | MGX4264 | MGX1FS37A025AS | | MGX3386 | MGX1FS37W025AS | | | 1/25 | 25.50 | 60 | 72 | 590 | 490 | 8400 |
| | MGX4265 | MGX1FS37A030AS | | MGX3387 | MGX1FS37W030AS | | | 1/30 | 29.44 | 50 | 60 | 680 | 570 | 8800 |
| | MGX4266 | MGX1FS37A040AS | 2 | MGX3388 | MGX1FS37W040AS | 2 | 104 | 1/40 | 41.51 | 37.5 | 45 | 940 | 780 | 11600 |
| | MGX4267 | MGX1FS37A045AS | | MGX3389 | MGX1FS37W045AS | | | 1/45 | 43.95 | 33.3 | 40 | 990 | 830 | 12500 |
| | MGX4268 | MGX1FS37A050AS | | MGX3390 | MGX1FS37W050AS | | | 1/50 | 50.89 | 30 | 36 | 1150 | 960 | 13300 |
| | MGX4269 | MGX1FS37A060AS | | MGX3391 | MGX1FS37W060AS | | | 1/60 | 61.22 | 25 | 30 | 1380 | 1150 | 15100 |
| | MGX4270 | MGX1FS37A080AS | 3 | MGX3392 | MGX1FS37W080AS | 3 | 131 | 1/80 | 79.17 | 18.8 | 22.5 | 1790 | 1490 | 18300 |
| | MGX4271 | MGX1FS37A100AS | | MGX3393 | MGX1FS37W100AS | | | 1/100 | 96.03 | 15 | 18 | 2170 | 1810 | 21300 |
| | MGX4274 | MGX1FS37A120AS | | MGX3394 | MGX1FS37W120AS | | | 1/120 | 119.0 | 12.5 | 15 | 2690 | 2240 | 23900 |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

5.5kW

ブレーキ無

フランジ取付形

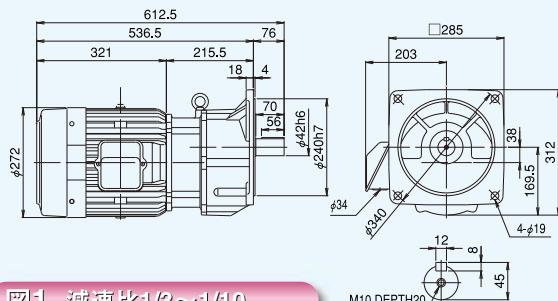


図1 減速比1/3～1/10

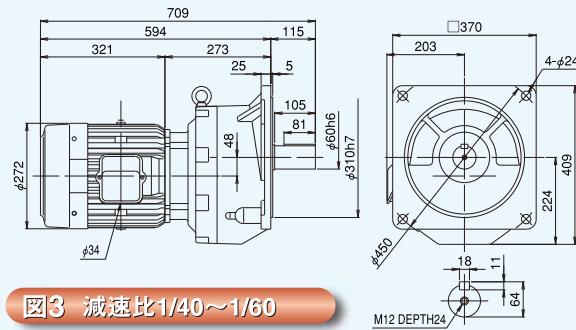


図3 減速比1/40～1/60

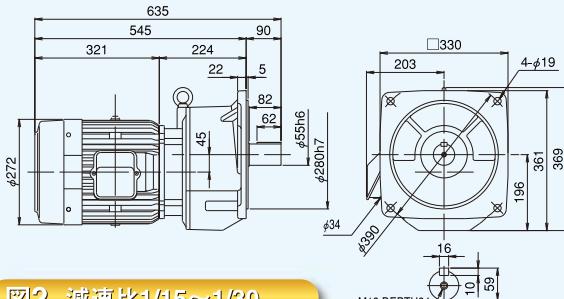


図2 減速比1/15～1/30

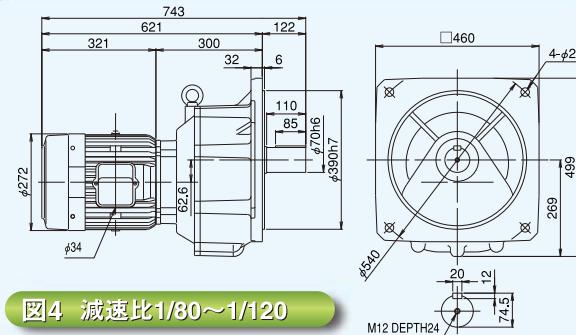


図4 減速比1/80～1/120

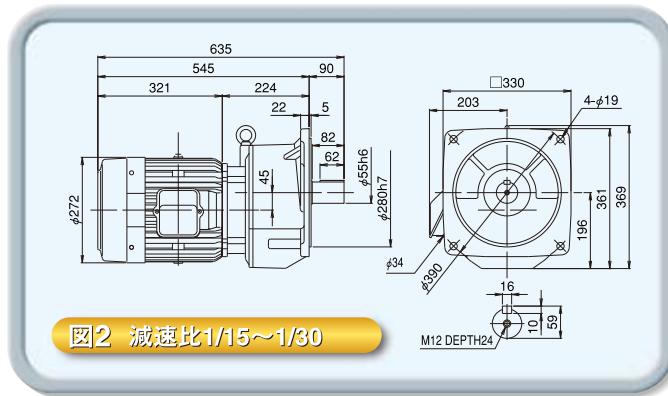


図1 減速比1/3～1/10



図3 減速比1/40～1/60



図2 減速比1/15～1/30



図4 減速比1/80～1/120

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L [N] |
|---------------|---------|----------------|---|---------|----------------|---|------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min ⁻¹] | 60Hz [min ⁻¹] | 50Hz [N·m] | 60Hz [N·m] | |
| 5.5 | MGX3536 | MGX1FS55A003AS | 1 | MGX3572 | MGX1FS55W003AS | 1 | 85 | 1/3 | 3.024 | 500 | 600 | 94.4 | 78.7 | 2850 |
| | MGX3724 | MGX1FS55A005AS | | MGX3820 | MGX1FS55W005AS | | | 1/5 | 5.00 | 300 | 360 | 172 | 144 | 3780 |
| | MGX3725 | MGX1FS55A010AS | | MGX3821 | MGX1FS55W010AS | | | 1/10 | 9.61 | 150 | 180 | 330 | 276 | 5900 |
| | MGX3726 | MGX1FS55A015AS | 2 | MGX3822 | MGX1FS55W015AS | 2 | | 1/15 | 15.37 | 100 | 120 | 530 | 440 | 7800 |
| | MGX3727 | MGX1FS55A020AS | | MGX3823 | MGX1FS55W020AS | | | 1/20 | 20.36 | 75 | 90 | 700 | 580 | 9500 |
| | MGX3728 | MGX1FS55A025AS | | MGX3824 | MGX1FS55W025AS | | | 1/25 | 24.78 | 60 | 72 | 850 | 710 | 11000 |
| | MGX3729 | MGX1FS55A030AS | | MGX3825 | MGX1FS55W030AS | | | 1/30 | 29.25 | 50 | 60 | 1010 | 840 | 11800 |
| | MGX3730 | MGX1FS55A040AS | 3 | MGX3826 | MGX1FS55W040AS | 3 | | 1/40 | 40.81 | 37.5 | 45 | 1370 | 1140 | 15000 |
| | MGX3731 | MGX1FS55A045AS | | MGX3827 | MGX1FS55W045AS | | | 1/45 | 44.53 | 33.3 | 40 | 1500 | 1250 | 16300 |
| | MGX3732 | MGX1FS55A050AS | | MGX3828 | MGX1FS55W050AS | | | 1/50 | 48.75 | 30 | 36 | 1640 | 1360 | 17500 |
| | MGX3733 | MGX1FS55A060AS | | MGX3829 | MGX1FS55W060AS | | | 1/60 | 59.13 | 25 | 30 | 1990 | 1650 | 19600 |
| | MGX3734 | MGX1FS55A080AS | 4 | MGX3830 | MGX1FS55W080AS | 4 | 190 | 1/80 | 79.83 | 18.8 | 22.5 | 2680 | 2230 | 23800 |
| | MGX3735 | MGX1FS55A100AS | | MGX3831 | MGX1FS55W100AS | | | 1/100 | 96.12 | 15 | 18 | 3200 | 2690 | 27500 |
| | MGX3736 | MGX1FS55A120AS | | MGX3832 | MGX1FS55W120AS | | | 1/120 | 119.5 | 12.5 | 15 | 3600 | 3230 | 31100 |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

7.5kW

ブレーキ無

フランジ取付形

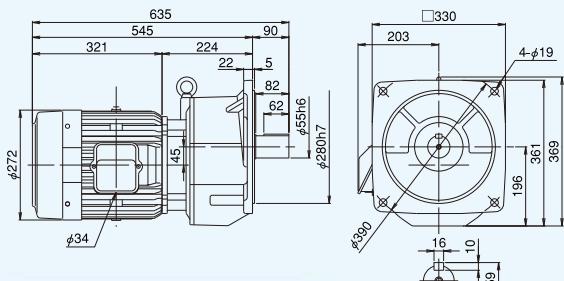


図1 減速比1/3～1/20

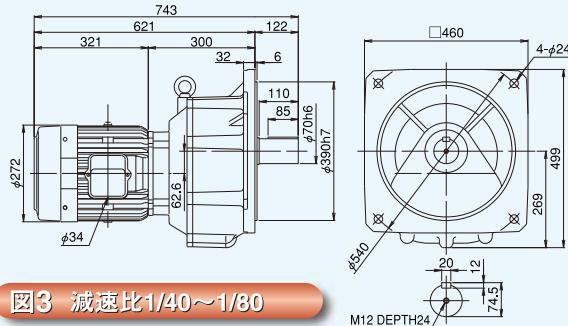


図3 減速比1/40～1/80

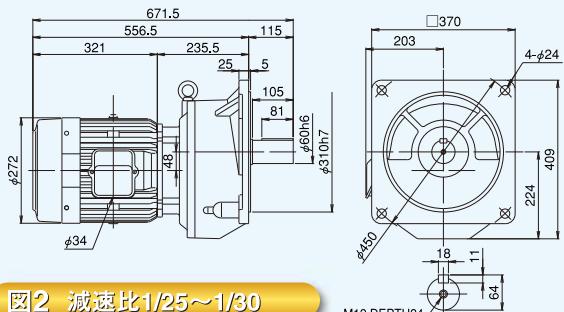


図2 減速比1/25～1/30

| モータ出力 [kW] | 200V級仕様 | | | 400V級仕様 | | | 質量 [kg] | 減速比 | | 出力軸回転速度 | | 許容トルク | | 許容O.H.L [N] |
|---------------|---------|----------------|---|---------|----------------|---|------------|------|-------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| | 品番コード | 形式 | 図 | 品番コード | 形式 | 図 | | 呼称 | 実減速比 | 50Hz [min ⁻¹] | 60Hz [min ⁻¹] | 50Hz [N・m] | 60Hz [N・m] | |
| 7.5 | MGX3537 | MGX1FS75A003AS | 1 | MGX3573 | MGX1FS75W003AS | 1 | 114 | 1/3 | 3.471 | 500 | 600 | 128 | 107 | 3330 |
| | MGX3737 | MGX1FS75A005AS | | MGX3833 | MGX1FS75W005AS | | | 1/5 | 4.80 | 300 | 360 | 225 | 188 | 4610 |
| | MGX3738 | MGX1FS75A010AS | | MGX3834 | MGX1FS75W010AS | | | 1/10 | 9.68 | 150 | 180 | 450 | 380 | 7300 |
| | MGX3739 | MGX1FS75A015AS | | MGX3835 | MGX1FS75W015AS | | | 1/15 | 14.56 | 100 | 120 | 680 | 570 | 8800 |
| | MGX3740 | MGX1FS75A020AS | | MGX3836 | MGX1FS75W020AS | | | 1/20 | 19.29 | 75 | 90 | 910 | 750 | 9500 |
| | MGX3741 | MGX1FS75A025AS | 2 | MGX3837 | MGX1FS75W025AS | 2 | | 1/25 | 25.53 | 60 | 72 | 1200 | 1000 | 13500 |
| | MGX3742 | MGX1FS75A030AS | | MGX3838 | MGX1FS75W030AS | | | 1/30 | 28.83 | 50 | 60 | 1350 | 1130 | 15200 |
| | MGX3743 | MGX1FS75A040AS | 3 | MGX3839 | MGX1FS75W040AS | 3 | | 1/40 | 39.83 | 37.5 | 45 | 1820 | 1520 | 18400 |
| | MGX3744 | MGX1FS75A045AS | | MGX3840 | MGX1FS75W045AS | | | 1/45 | 44.04 | 33.3 | 40 | 2020 | 1680 | 20000 |
| | MGX3745 | MGX1FS75A050AS | | MGX3841 | MGX1FS75W050AS | | | 1/50 | 50.67 | 30 | 36 | 2320 | 1930 | 21400 |
| | MGX3746 | MGX1FS75A060AS | | MGX3842 | MGX1FS75W060AS | | | 1/60 | 61.01 | 25 | 30 | 2790 | 2330 | 24200 |
| | MGX3747 | MGX1FS75A080AS | | MGX3843 | MGX1FS75W080AS | | | 1/80 | 80.09 | 18.8 | 22.5 | 3600 | 3000 | 29300 |

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。