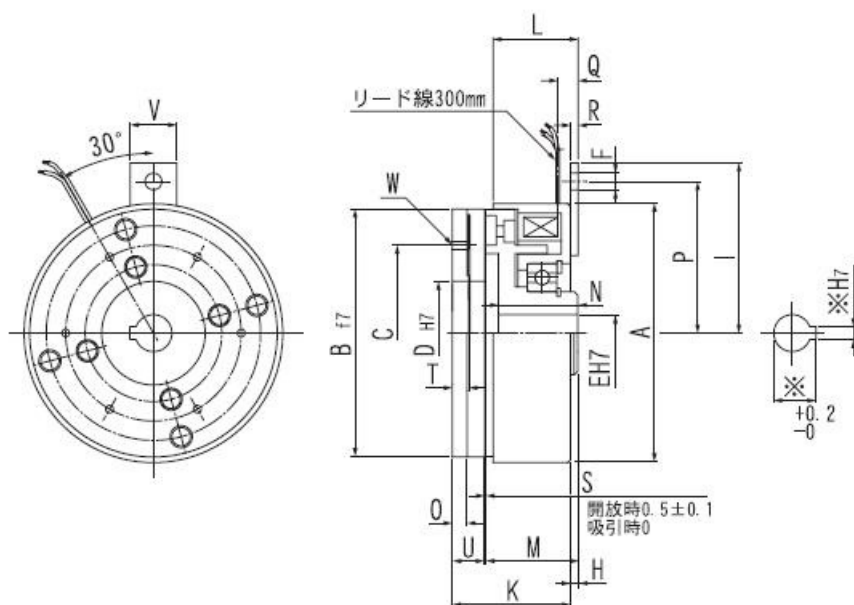


# MGL

乾式単板電磁クラッチ

2023/03/22

## 外観図



## 型式番号例

**MGL**    **1.5**    -    **000**    **B**  
機種記号    サイズ    仕様番号    電圧仕様

## 仕様

型式	最大回転速度 [min <sup>-1</sup> ]	質量 [kg]	静摩擦トルク [N・m]	コイル 20℃ 電圧 DC [V]	コイル 20℃ 入力 [W]	コイル 20℃ 電流 [A]
MGL1.5	2500	1.50	15	24	18.5	0.77

# MGL

乾式単板電磁クラッチ

2023/03/22

MGL3	2000	2.20	30	24	27.8	1.16
MGL6	1500	4.90	60	24	37.9	1.58
MGL12	1500	9.20	120	24	37.7	1.57
MGL24	1500	15.90	240	24	52.3	2.18

## 直径

型式	直径 A [mm]	直径 B f7 [mm]	直径 C [mm]	直径 D H7 [mm]	直径 E H7 [mm]	直径 F [mm]
MGL1.5	90	86	55	35	15	6.6
MGL3	110	106	90	45	25	6.5
MGL6	140	134	95	56	30	9.0
MGL12	175	167	120	75	50	11.5
MGL24	220	209	160	105	60	14.0

## 長さ

型式	長さ H [mm]	長さ I [mm]	長さ K [mm]	長さ L [mm]	長さ M [mm]	長さ N [mm]
MGL1.5	2.5	57.0	49.5	34.5	37.5	33.0
MGL3	3.5	72.0	53.0	35.9	39.0	34.0
MGL6	3.9	92.0	68.0	46.0	50.0	43.0
MGL12	3.5	115.5	85.0	61.5	68.0	61.0
MGL24	7.0	139.0	98.0	72.0	78.0	71.0

型式	長さ O [mm]	長さ P [mm]	長さ Q [mm]	長さ R [mm]	長さ S 開放時空隙 [mm]	長さ T [mm]	長さ U [mm]
MGL1.5	5.0	52.0	8.3	2.3	0.5	6.0	11.5
MGL3	6.0	65.0	11.0	2.9	0.5	7.0	13.5
MGL6	8.0	82.0	11.0	4.0	0.5	9.0	17.5
MGL12	7.5	104.0	16.5	4.0	0.5	8.5	16.5
MGL24	9.0	124.0	19.0	5.0	0.5	10.0	19.5

## MGL

乾式単板電磁クラッチ

2023/03/22

型式	長さ V [mm]	長さ W 取付ネジ等配 [mm]
MGL1.5	15.0	3-M4
MGL3	18.0	6-M5
MGL6	25.0	6-M5
MGL12	20.0	6-M6
MGL24	35.0	6-M6

## その他寸法・仕様

型式	慣性モーメントJ アーマチュア側 [ $\times 10^{-4} \text{kg} \cdot \text{m}^2$ ]	慣性モーメントJ ロータ側 [ $\times 10^{-4} \text{kg} \cdot \text{m}^2$ ]
MGL1.5	4.3	2.8
MGL3	12.0	6.5
MGL6	40.0	29.0
MGL12	93.0	90.0
MGL24	275.0	230.0

## 注記

- ※印寸法はご指示下さい。