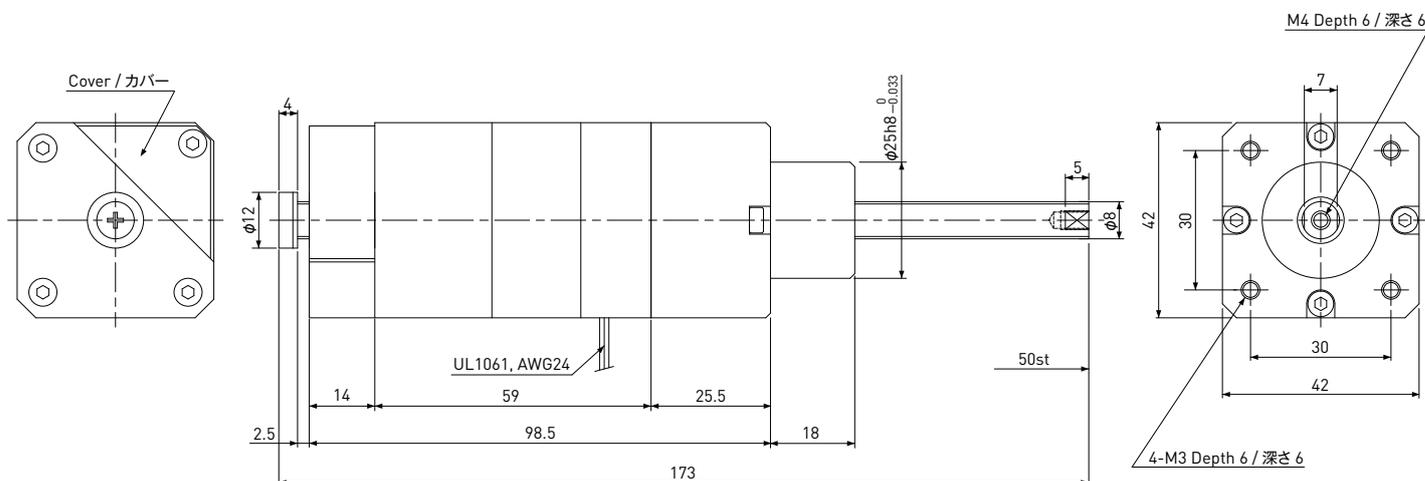


# DDAAR42-G05 050

Lead(リード)5mm  
Travel(ストローク)50mm



Motor lead wire / モータ線(310mm)

A	Black(黒)
$\bar{A}$	Green(緑)
B	Red(赤)
$\bar{B}$	Blue(青)

Specifications 諸元	
Motor Frame Size モータ取付寸法	□42
Drive Screw type 駆動ねじ	Precision Ball Screw 精密ボールねじ
Screw Lead ねじリード	5mm
Travel ストローク	50mm
Repeatability 繰り返し位置決め精度	±0.005mm
Lost Motion ロストモーション	0.010mm
Maximum Speed 最高速度	100mm/sec
Acceleration & Deceleration time 加減速時間	Min. 0.2sec 0.2sec以上
Thrust Force 推力	30N
Mass 質量	660g
Operating Temperature 使用温度範囲	0~40°C (No Condensation) 0~40°C (結露なきこと)

Motor Specifications モータ諸元	
Driving method 励磁方式	2-phase Bi-polar 2相バイポーラ方式
Rated Voltage 定格電圧	2.5V(DC)
Rated current 定格電流	1.2A/phase 1.2A/相
Winding resistance 巻線抵抗	2.1Ω
Insulation Class 絶縁階級	Class B (130°C) B種(130°C)

## 注意事項

- ・ARタイプはラジアル負荷を受ける事が出来ません。
- ・上記仕様は、垂直姿勢時かつ移動初期の参考値です。
- ・標準仕様ではセンサは取り付いていません。
- ・ご要望の場合はKSSへお問い合わせ下さい。

## Precautions

- ・Radial load is not able to apply on AR type
- ・Specifications above are reference value measured in vertical position at virgin condition.
- ・Sensor is not built in this standard design. Please ask KSS if necessary.