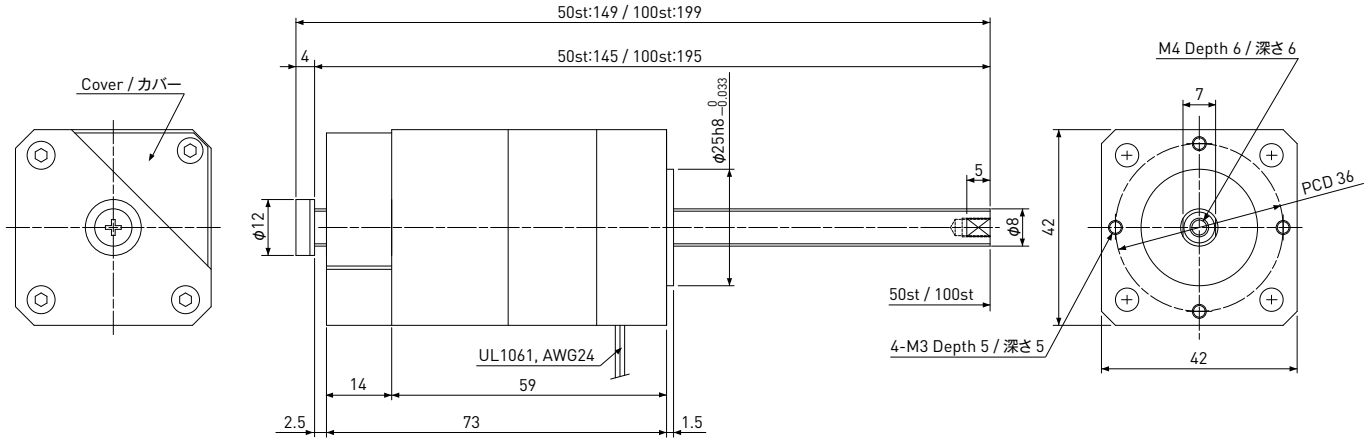


# DDACL42-R02 050/100

Lead(リード)2mm  
Travel(ストローク)50/100mm



Motor lead wire /モータ線(310mm)

A	Black(黒)
Ā	Green(緑)
B	Red(赤)
B̄	Blue(青)

Specifications 諸元	
Motor Frame Size モータ取付寸法	□42
Drive Screw type 駆動ねじ	Rolled Ball Screw 転造ボールねじ
Screw Lead ねじリード	2mm
Travel ストローク	50mm / 100mm
Repeatability 繰り返し位置決め精度	±0.010mm
Lost Motion ロストモーション	0.020mm
Maximum Speed 最高速度	40mm/sec
Acceleration & Deceleration time 加減速時間	Min. 0.2sec 0.2sec以上
Thrust Force 推力	80N
Mass 質量	Travel 50mm/ ストローク50mm : 530g Travel 100mm/ ストローク100mm : 550g
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

- ・CLタイプは回り止め機能がありません。ご使用の際はお客様で外部に回り止め機構を構成する必要があります。
- ・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けていません。ご要望の場合はKSSへお問い合わせ下さい。

## Precautions

- ・CL type does not have an anti-rotating device. External anti-rotating device should be set up when usage.
- ・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.