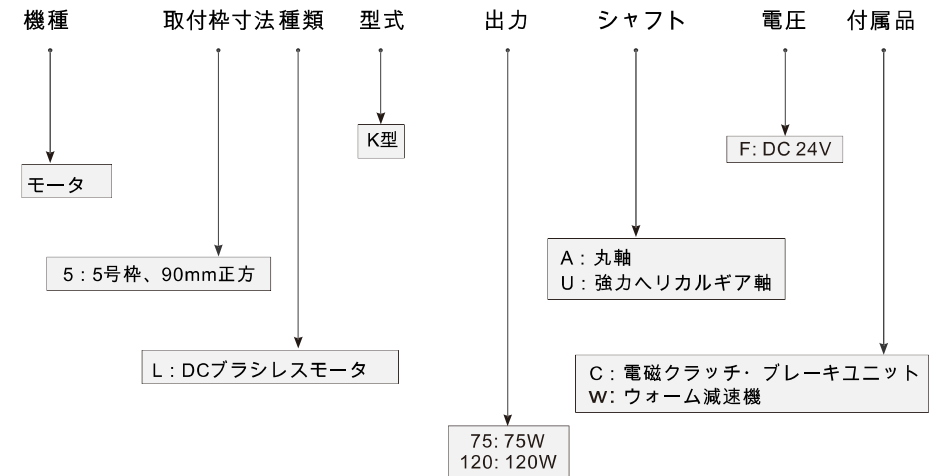


## DCブラシレスモータの型番説明

# M - 5 L K 7 5 U - F W



## 製品の概要

- 高性能
  - 1) 高トルク
  - 2) 低騒音
  - 3) コンパクト
  - 4) 長寿命
  - 5) 低速度、高トルクを実

### ● 製品の活用事例

主に小型の伝動機械設備に使用  
例：各種工作機械、輸送機械、パッケージング機械、食品機械、紡績機、印刷機、電子計測機器、運動器材など。

### ● 顧客満足の追求

速度に合わせて、あらゆる減速比の減速機との組合せが可能。

## Product Feature

- Performance
  - 1) High Torque
  - 2) Low Noise
  - 3) Small
  - 4) Long life
  - 5) Low speed high torque

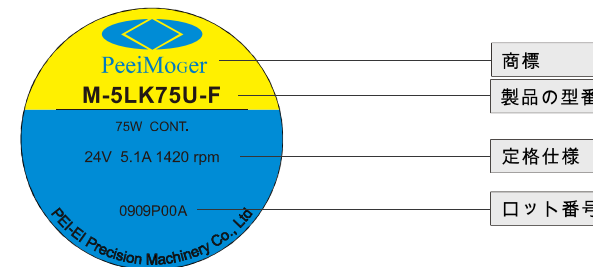
### ● Structure

The motor is mainly used for small-scale machinery and equipment above the transmission. Such as: Machine tools. Transportation machinery. Packaging machinery. Food machinery. Textile machinery. Printing machinery, etc.

### ● Customer Satisfaction

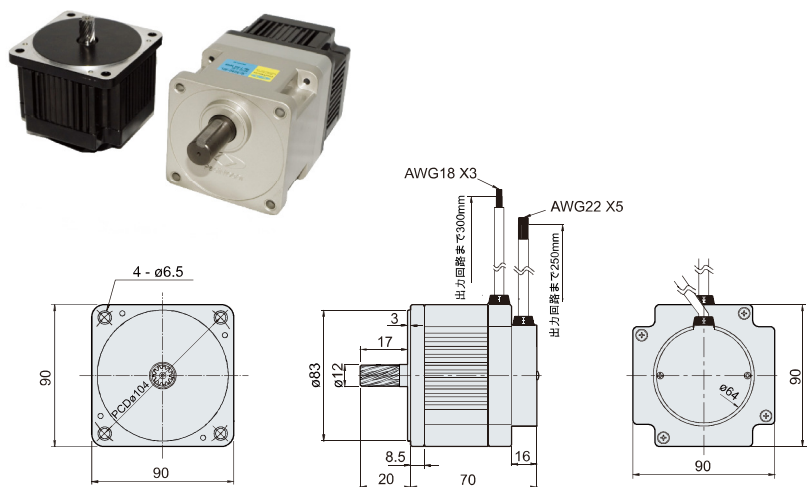
In accordance with the required speed can be used with a variety of gear

## DCブラシレスモータ・ラベルの表示説明



## 75W・DCブラシレスモータ外形寸法図

M-5LK75U-□□

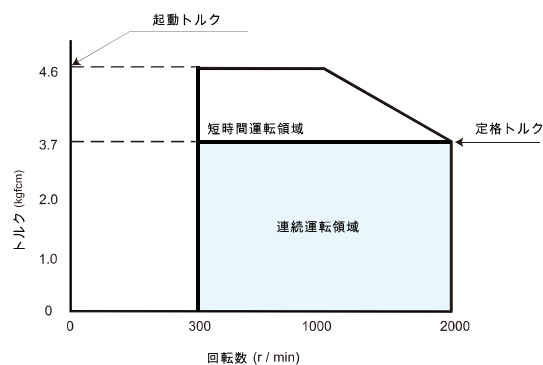


重量1.4kg

## 75W DCブラシレスモータ仕様表

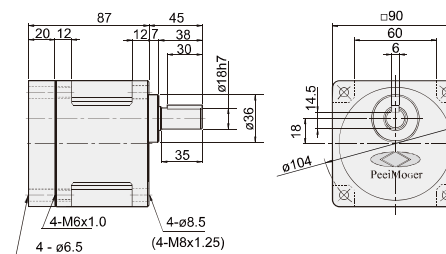
種類	型番	出力 W	電圧 V	定格 時間	定格出力		最大 電流 A	起動 トルク kgfcm	対応ギアボックス		
					電流 A	トルク kgfcm			含油軸受	ボール ベアリング	中間ギア の減速比
DCブラシレス モーター	M-5LK75U-F	75	DC24V	CONT.	6	3.7	9	4.6	-	G-5U□-KH	G-5U10X-K

## 75W DCブラシレスモータ特性図

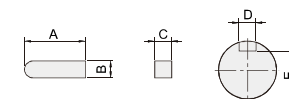


## ギアボックス

G-5U□-KH



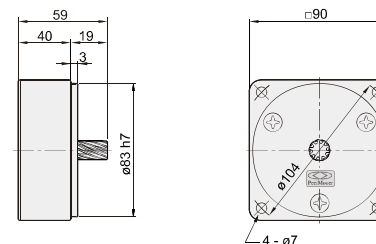
## ギアボックス キーとキー溝の寸法



型番	A	B	C	D	E
G-5U□-KH	30	6 <sup>0</sup> <sub>-0.03</sub>	6 <sup>0</sup> <sub>-0.03</sub>	6 <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>	14.5 <sup>0</sup> <sub>-0.15</sub>

## 中間ギアボックス

G-5U10X-K



## ギアボックス重量表

型番	重量(KG)
G-5U50-KH~G-5U60-KH	1.85
G-5U75-KH~G-5U180-KH	2.00
G-5U10X-K	0.64

## ギアボックス最大許容トルク

型番	減速比	対応中間ギアボックス																						
		3	5	7.5	-	10	12.5	15	-	20	25	30	50	75	100	150	-	200	250	300	500	750	1000	1500
G-5U□-KH	最大許容トルク (kgfcm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	300	300	300	300	300	-	-	300	300	300	300

注：上記の表において、濃い色の欄はギアボックスの出力軸とモータの出力軸が同方向を指し、薄い色の欄はギアボックスの出力軸とモータの出力軸が反対方向であることを指す。