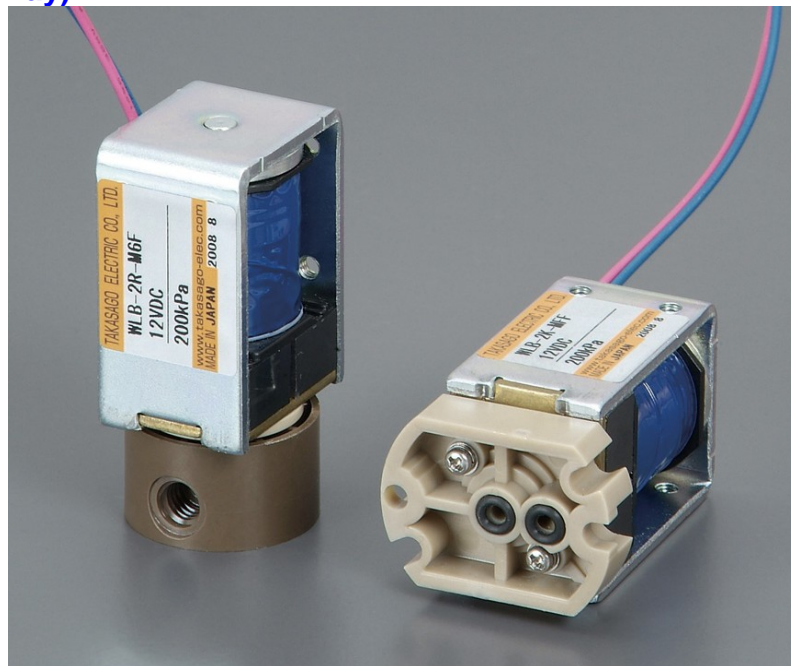


## ラッチ機構式耐食電磁弁 WLBシリーズ

WLB-2-(2way)

WLB-3-(3way)



MTVシリーズクラスにラッチ機構式が誕生！！

- 印加時のみ通電するだけなので、発熱がほとんどありません！
- コイル以外の部品は従来のMTVシリーズと互換性を確保しました！
- ラッチ機構式になりましたが、MTVシリーズと同等の価格帯に抑えました！

### 特徴

	MTVシリーズ	WLBシリーズ
防滴性	モールドコイル ※1	テープ外装
消費電力	1.9W	8W(起動時のみ)
状態確認	電源共有の有無	最終通電時の極性
発熱	通電時間に比例	起動時のみ
操作方法	電源ON・OFF	極性切替(AC不可)
コイルサイズ	φ26×L35	20×26×L37.4

※1・MTV-21.MTV-31ではじまる旧シリーズはカシメコイルです。

☆ 製品価格は販売特約店までお問い合わせ願います。

### ラッチ機構とは

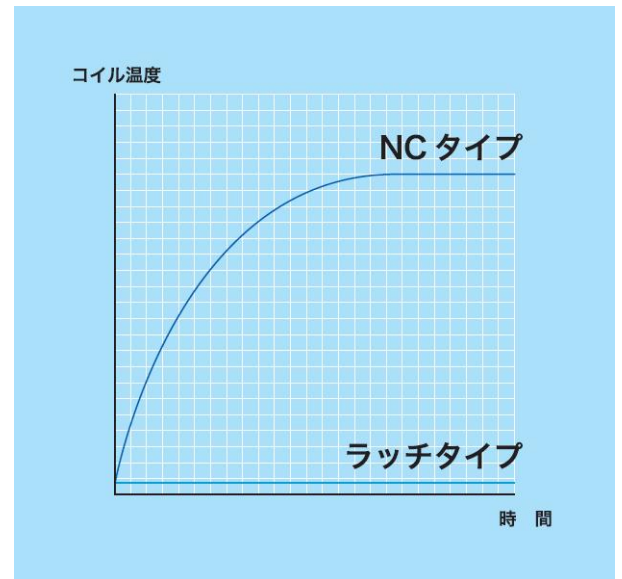
例えば N.C.(常時閉)タイプのソレノイドバルブでは、オープン状態を保持するためには電力を供給し続ける必要があります。ラッチ機構は、このような状態保持に永久磁石の磁力を利用することで、電力の供給を不要としたものです。操作方法は異なりますが、使用環境によっては大きなメリットが生まれます。

### 高砂電気工業株式会社

〒458-8522 名古屋市緑区鳴海町杜若66 TEL: (052)891-2301 FAX: (052)891-7386  
E-mail: info@takasago-elec.co.jp URL : http://www.takasago-elec.co.jp/

## ラッチ機構とは

例えばN.C.（常時閉）タイプの電磁弁では、オープン状態を保持するためには電力を供給し続ける必要があります。ラッチ機構は、このような状態保持に永久磁石の磁力を利用することで、切換動作時以外の電力の供給が不要です。消費電力の削減や、ソレノイドの発熱を嫌うアプリケーションに最適です。



## 型式の選定

### オリフィスφ2タイプ

W L B - 2 R - M6 F

シール材質(ゴム) : F...FPM、G...パーフルオロエラストマー

接続 : M6...M6、1/4U...1/4-28UNF、MF...マニフォルド

ボディ材質 : K...PEEK R...PPS

タイプ : 2...2 方弁、3...3 方弁

### オリフィスφ1.2タイプ

W L B - 2 - M6 R F

シール材質(ゴム) : F...FPM、G...パーフルオロエラストマー

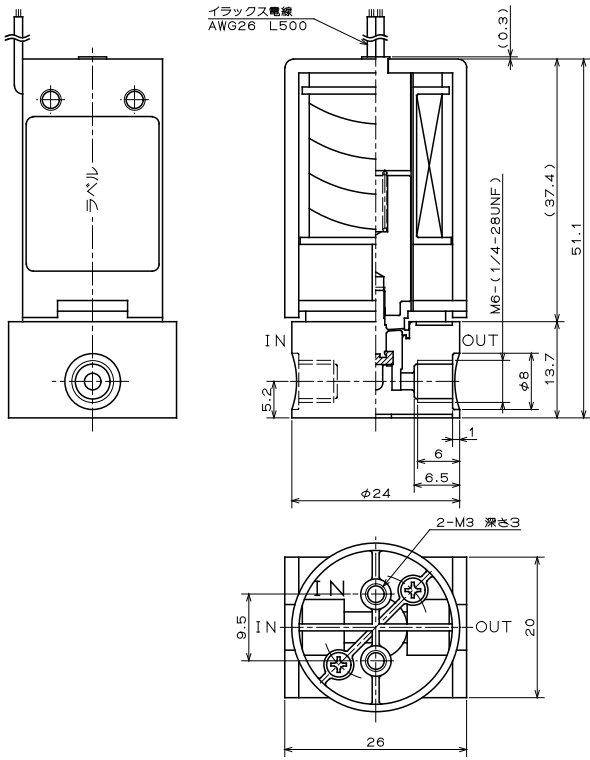
ボディ材質 : K...PEEK R...PPS

接続 : M6...M6、1/4U...1/4-28UNF

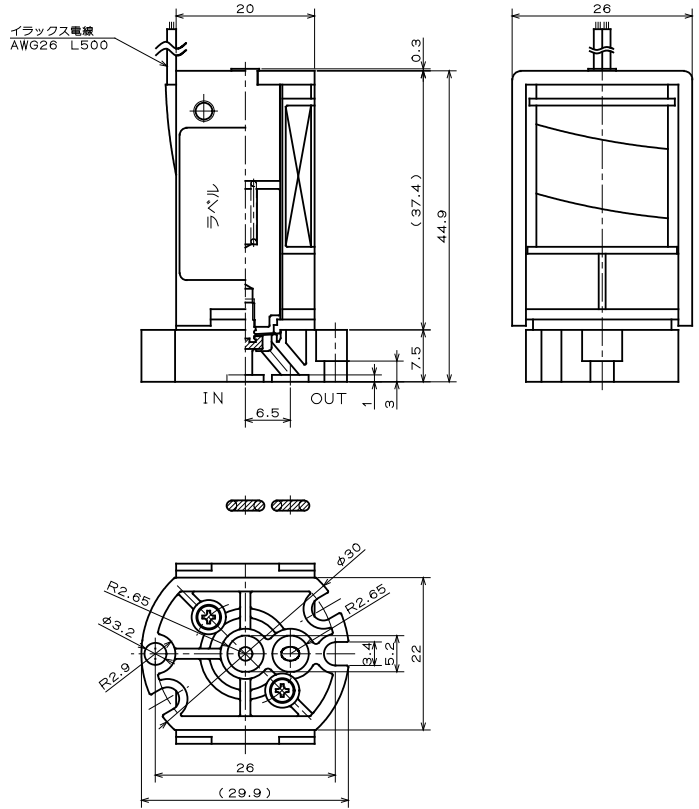
タイプ : 2...2 方弁

# 寸法図

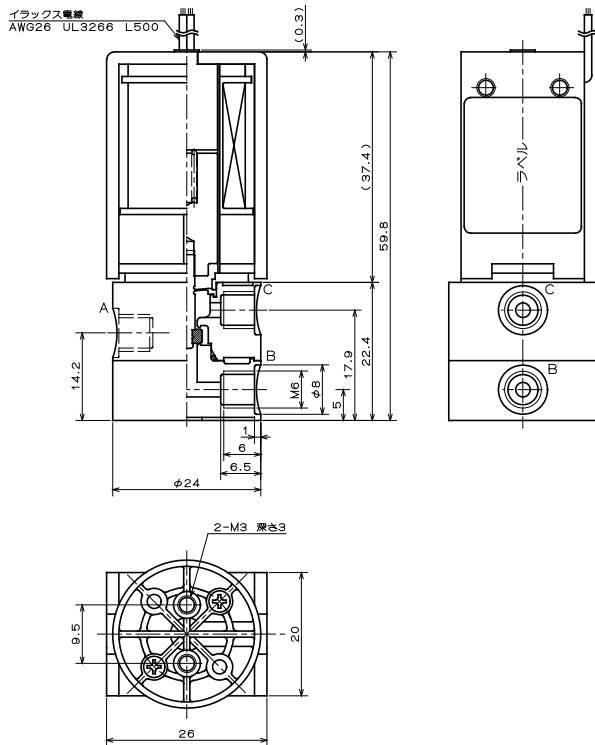
## WLB-2R-M6(1/4)F



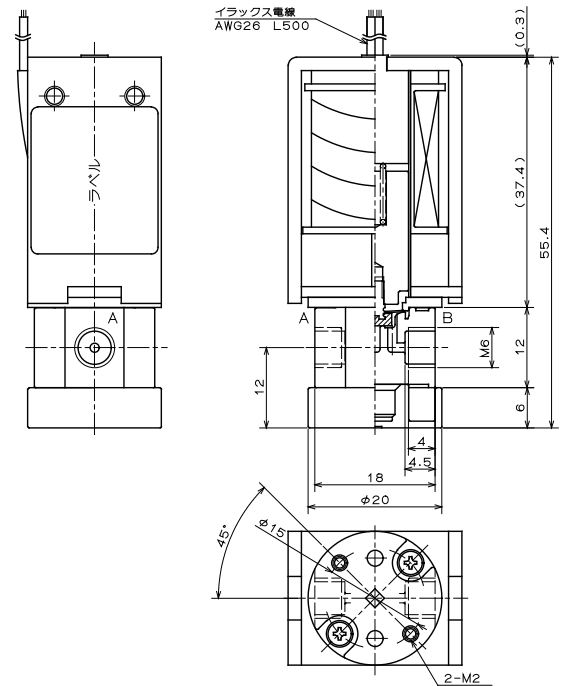
## WLB-2K-MFF



## WLB-3K-M6(1/4)G



## WLB-2-M6RF



※製品の仕様・寸法等は予告なく変更することがあります。