

### 特長

- 流体接触部を全てTFE材で構成し耐食性を向上
- PTFE ダイヤフラムによりソレノイド部を流体から完全に隔離、電磁部を流体から保護
- クロマトグラフ、溶剤選別や工程サンプリングなど各種用途に最適な2方向と3方向を用意

### 材質（流体接触部品）

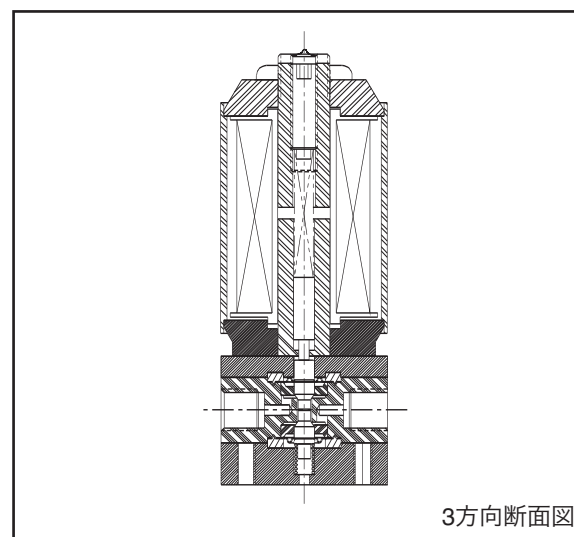
ボディ	ETFE（四フッ化エチレン・エチレン共重合樹脂） PTFE（四フッ化エチレン樹脂）
ポペット	PTFE（四フッ化エチレン樹脂）
ダイヤフラム	PTFE（四フッ化エチレン樹脂）

### 電気仕様

電圧	DC12, 24V 許容電圧変動範囲 +10%,-5% AC115V(整流器内蔵時)
消費電力	4.5~6.8W
定格	連続
最高コイル絶縁耐久温度	180°C（H種）
リード線	テフロン被覆リード線

### 弁部の仕様・オプション

応答時間	・(定格電圧で) 10~20ms
内容積	・シート→ポート=30 $\mu$ ℓ ・ポペット間=10 $\mu$ ℓ
真空度	98 kPa



周囲温度・流体温度:  
0°C~25°C

### CEマーキング:

該当するCEマーキングの各指令に適合します。

この他さまざまな仕様がお選びいただけます。

各種電圧、材質をはじめ、さまざまな仕様を取り揃えております。

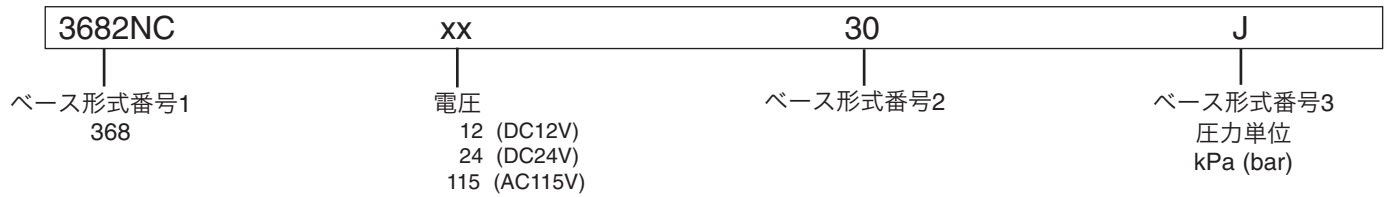
また、特殊仕様のご要望に合わせてお客様仕様製品のご提案もおこなっています。

詳細につきましては、最寄りの当社営業所までお問い合わせください。

仕様

配管仕様	オリフィス径 (mm)	Cv値	最高作動圧力差 (MPa)	形式番号	定格電力 (W) (20°Cにて)	質量 (g)
<b>2方向常時閉形</b>						
1/4-28UNF フラットボトム	1.57	0.03	0.21*	3682NC××30	4.5(DC12V),5.3(DC24V) 6.8(AC115V/50-60)	114
<b>2方向常時開形</b>						
1/4-28UNF フラットボトム	1.57	0.03	0.21*	3682NO××30	4.5(DC12V),5.3(DC24V) 6.8(AC115V/50-60)	114
<b>3方向ユニバーサル形</b>						
1/4-28UNF フラットボトム	1.57	0.03	0.21*	36823××30	4.5(DC12V),5.3(DC24V) 6.8(AC115V/50-60)	114
"××": 形式番号表示の電圧が入ります。 *: コモンポート: 真空~0.21MPa NC、NOポート: 真空~0.069MPa						

形式番号表示内容とオプション説明



製品選定方法

- 基本となるベース形式番号をお選びください。
- 形式番号の7桁目と8桁目には電圧を入れてください。

例)

3682NC1230 = 2方向常時閉 オリフィス径1.57mm、1/4-28UNFフラットボトム配管接続、DC12V  
 3682311530 = 3方向 オリフィス径1.57mm、1/4-28UNFフラットボトム配管接続、AC115/50-60V (整流器付)

シリーズ368寸法図：(インチ [mm])

