

## 超乾燥エアでも、ロングライフ 大気圧露点-60℃のドライエアから、 不活性ガス、低真空の制御に最適 長期高性能を保持するドライエア用電磁弁

CKDドライエア用電磁弁は、実績を誇るCKDマルチレックスバルブをベースにして生まれた、長寿命電磁弁です。直動式・パイロットキック式タイプが用意されており、幅広い分野に力を発揮します。

こんな流体にドライエア用電磁弁を推奨します。



### シリーズ適用分野

- |                                |          |           |
|--------------------------------|----------|-----------|
| 産業機械                           | 医療機器     | 工作機       |
| ●真空熱処理炉<br>●N <sub>2</sub> 発生器 | ●オゾン発生器  | ●レーザー加工機  |
| 食品機械                           | 半導体      | プラント      |
| ●包装パック機                        | ●半導体製造装置 | ●石油化学プラント |

### 禁油処理品

ドライエア、不活性ガス(N<sub>2</sub>、Ar、He等)、低真空0.133×10<sup>2</sup>Pa(abs)等の油分やゴミを嫌う流体に使用いただけます。

## 体系表

## ドライエア用2・3ポート電磁弁 マルチレックス

ポート数	機種名	構造	作動方式	使用流体	接続口径						記載ページ		
					Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1			
2ポート	 AB31-Z AB41-Z GAB312-Z GAB352-Z GAB412-Z GAB452-Z	直動式/単体	NC(通電時開)形	ドライエア 不活性ガス 低真空	●	●					320		
						●	●				320		
						●注1	●注1				326		
						●注1	●注1				326		
						●注1	●注1				326		
	 ADK11-Z	パイロットキック式 (ダイヤフラム駆動)				●	●	●	●	●	364		
3ポート	 AG31-Z AG41-Z AG33-Z AG43-Z AG34-Z AG44-Z	直動式/単体	ユニバーサル形	ドライエア 不活性ガス 低真空	●	●					334		
						●	●				334		
					●	●					334		
					●	●				334			
					●	●				334			
					●	●				334			
	 GAG31※-Z GAG35※-Z GAG41※-Z GAG45※-Z GAG33※-Z GAG43※-Z GAG34※-Z GAG44※-Z	直動式/ マニホールド	ユニバーサル形	ドライエア 不活性ガス 低真空	●注2	●注1注2	●注1				340		
					●注2	●注1注2	●注1				340		
						●注1注2	●注1注2				340		
						●注1注2	●注1注2				340		
			 アクチュエータ		NC加圧形	NO加圧形	●注2	●注1注2	●注1				348
								●注1注2	●注1注2				348
							●注2	●注1注2	●注1				356
								●注1注2	●注1注2				356
								●注1注2	●注1注2				356

注1：Aポート：Rc1/4、Cポート：Rc3/8  
注2：●印はNOポートを示します。

多種流体制御用2・3ポート電磁弁

FFB・FFG

AB

AG

AP・AD

APK・ADK

ドライエア用

特別仕様A2

EX 防爆形

防爆形

ストレーナ

多種流体制御用2・3ポート電磁弁

FFB・FFG

AB

AG

AP・AD

APK・ADK

ドライエア用

特別仕様A2

EX 防爆形

防爆形

ストレーナ

# コイル選定ガイド

- コイルハウジングの種類と選定ガイド  
使用用途に合わせて幅広く用意しております。  
構造と特長を参照の上、最適なものをお選びください。

コイル体系	オープンフレーム形	耐熱クラス130(B)モールド	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 直流用</li> <li>● 保護構造：IP65相当</li> <li>● 屋外使用不可</li> </ul>	リード線	<ul style="list-style-type: none"> <li>● リード線長さ300mm</li> <li>● 直接電線管配管用のコンジット(CTC19)の取付可</li> </ul>	3A	
		耐熱クラス130(B)モールド	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 直流用</li> <li>● 保護構造：IP21相当</li> <li>● 屋外使用不可</li> </ul>	HP端子箱	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 結線が容易</li> <li>● ランプ付有り</li> </ul>	3M 3N	
		耐熱クラス130(B)モールド	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 直流用</li> <li>● 保護構造：IP65相当</li> <li>● 屋外使用不可</li> </ul>	HP端子箱	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 結線が容易</li> <li>● ランプ付有り</li> </ul>	3I 3J	
		耐熱ダイオード付クラス130(B)モールド	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 交流用(50/60Hz共用)</li> <li>● コイル部にはダイオードを設け直流変換(AC-DC変換)します</li> <li>● 保護構造：IP65相当</li> <li>● 屋外使用不可</li> </ul>	リード線	<ul style="list-style-type: none"> <li>● リード線長さ300mm</li> <li>● 直接電線管配管用のコンジット(CTC19)の取付可</li> </ul>	5A	
		耐熱ダイオード付クラス130(B)モールド	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 交流用(50/60Hz共用)</li> <li>● コイル部にはダイオードを設け直流変換(AC-DC変換)します</li> <li>● 保護構造：IP21相当</li> <li>● 屋外使用不可</li> </ul>	HP端子箱	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 結線が容易</li> <li>● ランプ付有り</li> </ul>	5M 5N	
		耐熱ダイオード付クラス130(B)モールド	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 交流用(50/60Hz共用)</li> <li>● コイル部にはダイオードを設け直流変換(AC-DC変換)します</li> <li>● 保護構造：IP65相当</li> <li>● 屋外使用不可</li> </ul>	HP端子箱	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 結線が容易</li> <li>● ランプ付有り</li> </ul>	5I 5J	
				コンジット	<ul style="list-style-type: none"> <li>● オープンフレーム形リード線に直接電線管配管する場合はコンジット(CTC19またはG1/2)を使用すると便利です。</li> </ul>	G H	

MEMO

多  
種  
流  
体  
制  
御  
用  
2・3  
ポ  
ー  
ト  
電  
磁  
弁

FFB・  
FFG

AB

AG

AP・AD

APK・  
ADK

ドライ  
エア用

特別仕様  
A2

EX  
防爆形

防爆形

ストレーナ

巻末

多  
種  
流  
体  
制  
御  
用  
2・3  
ポ  
ー  
ト  
電  
磁  
弁

FFB・  
FFG

AB

AG

AP・AD

APK・  
ADK

ドライ  
エア用

特別仕様  
A2

EX  
防爆形

防爆形

ストレーナ

巻末