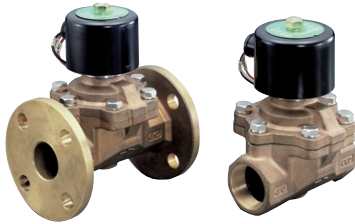


# CKD 流体制御用2ポート電磁弁

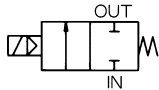
CKD(株)

100112

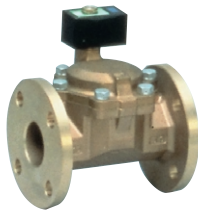
ADK21・APK21シリーズ



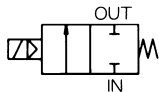
● JIS記号



AD21・AP21シリーズ



● JIS記号



## 形番表示方法

ADK21・AD21 - ①②③④⑤ - ⑥⑦⑧⑨⑩ - 電圧  
 ADK21・AP21 - ① ② ③ ④ ⑤

①接続口径・接続方法 相フランジはJIS B2212の10Kです)

①	②	③	接続口径	接続方法	④	⑤	接続口径	接続方法
3	2	A	Rc1/4	ネジ込み	4	0	F	40 フランジ
3	2	F	32	フランジ	5	0	A	Rc2 ネジ込み
4	0	A	Rc1/2	ネジ込み	5	0	F	50 フランジ

③コイルハウジング

区分	⑥	⑦	コイル体系		⑧	⑨	⑩
			⑥	⑦			
オプション	3	A	オープンフレーム形リード線		A		
	2	C	グロメットリード線		A		
	2	E	DIN端子箱付 (G1/2)		A		
	2	G	" (Pg11)		A		
	2	H	" 小型ランプ付 (Pg11)		A		
	3	K	オープンフレーム形角形端子箱付 (G1/2)		A	D	E
	3	H	" " ランプ付 (G1/2)		A		
	4	A	" リード線 H種巻コイル)		A		
	4	K	" 角形端子箱付 (H種巻コイルG1/2)		A	D	E
	4	H	" " ランプ付 (H種巻コイルG1/2)		A		
ン	5	A	" ダイオード内蔵リード線		A		
	5	K	" " 角形端子箱付 (G1/2)		A	D	E
	5	H	" " ランプ付 (G1/2)		A		

④その他オプション

⑧	その他オプション組合せ			⑨	⑩	
	⑧	⑨	⑩			
A	ケーブルグラント (船用電線費通金物)	A-15a	A-15b	A-15c	CTC19	G1/2
	コンジット (電線管配管)					

⑤電圧

定格電圧
AC100V, AC200V, DC12V, DC24V, DC48V, DC100V
AC100V, AC200V
AC100V, AC200V
DC12V, DC24V, DC48V, DC100V
DC24V, AC100V, AC200V
AC100V, AC200V, DC12V, DC24V, DC48V, DC100V
AC100V, AC200V, DC24V, DC100V
AC100V, AC200V
AC100V, AC200V

注) 上記はAD21、AP21オプションAPK21、APK21のオプションについてはお問い合わせ下さい。

## ADK21シリーズパイロットキック式2ポート弁・通電時開形

空気・低真空(1.33 x 10<sup>5</sup>Pa)・水・灯油・油 50mm<sup>2</sup>/s以下用シリーズ

- 広い使用圧力範囲  
差圧ゼロから作動するパイロットキック方式使用圧力範囲が広く真空1.33 x 10<sup>5</sup>Paから最高0.7MPaまで使用できます。
- ゴミ・異物に強いダイヤフラム採用
- 配管後の弁構造の変更可能  
AD21、AP21、APK21シリーズとはボディが共通配管後の変更が可能
- フランジボディの面間寸法  
従来機種PKW、PKAと寸法が同じです。

## APK21シリーズパイロットキック式・ピストン駆動弁・通電時開形

蒸気・空気・低真空(1.33 x 10<sup>5</sup>Pa)・水・灯油・油 20mm<sup>2</sup>/s以下用シリーズ

- 広い使用圧力範囲  
ADKと同じ仕様のピストン弁です。
- 配管後の弁構造の変更可能  
AD21、AD21、ADK21シリーズとはボディが共通配管後の変更が可能
- フランジボディの面間寸法  
従来機種PKW、PKA、PKS、PVSシリーズと寸法が同じです。
- 小型・軽量化  
従来機種よりADK同様コンパクトです。

## AD21シリーズパイロット式2ポートダイヤフラム駆動弁・通電時開形

空気・水・灯油・油 50mm<sup>2</sup>/s以下用シリーズ

- 多種流体を制御  
シール材にはオプションにふっ素ゴムを新しく追加用途に応じた制御可能
- 取付自在な設計  
作動圧力範囲内であれば取付自由
- 配管後の弁構造の変更可能  
AP21、APK21、ADK21シリーズとはボディが共通配管後の変更が可能
- フランジボディの面間寸法  
従来機種PKW、PKAと寸法が同じです。

## AP21シリーズパイロット式2ポート・ピストン・通電時開形

蒸気・空気・水・灯油・油 50mm<sup>2</sup>/s以下用

- 多種流体を制御  
シール材にはニトリルゴム・ふっ素ゴム、テフロンを用意。
- 取付自在な設計  
作動圧力範囲内であれば取付自由
- 配管後の弁構造の変更可能  
AD21、ADK21、APK21シリーズとはボディが共通配管後の変更が可能
- フランジボディの面間寸法  
PKW、PKA、PKS、PVSと同寸法

## ②ボディ・シール材質組合せ

標準	ボディ	弁シール	オプション	ボディ	弁シール
0	青銅	ニトリルゴム	オプション	H 青銅	ニトリルゴム
B	青銅	ふっ素ゴム		J 青銅	ふっ素ゴム
C	青銅	PTFE		K 青銅	PTFE
D	ステンレス	ニトリルゴム		L ステンレス	ニトリルゴム
E	ステンレス	ふっ素ゴム		M ステンレス	ふっ素ゴム
F	ステンレス	PTFE		N ステンレス	PTFE

適用オプション：上記はAPK21、AP21シリーズオプションです。AD21、ADK21はC、F、K、Nを除外したものです。

1  
空圧・油圧・真空  
直動システム・関連  
ロボット・FA  
制御・検出・計測  
駆動・回転  
軸受・素材・機械  
動力伝達・伝動  
搬送・運搬  
ポンプ・送風機・粉体  
工場設備・環境