

AG41EX4・AG43EX4・AG44EX4 Series

形番表示方法

形番表示方法

AG41EX4-02-2-04G10AKR-AC200V

機種形番

① 作動方式

② 接続口径

※2

③ オリフィス径

④ ボディ・シール材質組合せ

※3

※7

⑤ コイルの種類

※4

〈形番表示例〉

AG41EX4-02-2-04G10AKR-AC200V

機種名：AG41EX4

- ① 作動方式 : ユニバーサル形
- ② 接続口径 : Rc 1/4
- ③ オリフィス径 : TOPφ2.3・BODYφ2.3
- ④ ボディ・シール材質組合せ : ボディ・黄銅、シール・ニトリルゴム
- ⑤ コイルの種類 : 耐熱クラス180(H)防爆コイル(AC用)
- ⑥ 適用ケーブル外径 : φ9.5~φ10.5
- ⑦ その他オプション : 手動装置付(ロック式)
- ⑧ 防爆認証機関 : 韓国認証 (KOSHA)
- ⑨ 電圧 : AC 200V50/60Hz

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

- ※1 : 上記●印の組合せが製作できます。
- ※2 : 配管ポートのネジは、Gネジ、NPTネジの対応をいたしますので、お問い合わせください。
- ※3 : エチレンプロピレンゴムシールの組合せ(●項P、R)は、流体が空気では使用できません。(圧縮空気には油分が含まれており、エチレンプロピレンゴムは耐油性がないため。)
- ※4 : 耐熱クラスBダイオード内蔵コイルは、電源電圧ACからコイル電圧DCにダイオードによってAC-DC変換したコイルです。
- ※5 : ●項がC、F、K、Nの場合、手動装置(●項A、AB)は取付けられません。
- ※6 : その他の電圧については、下記電圧が製作できますのでご相談ください。
AC12,24,48,110,115,120,220,240,380,400,415,440,480,500V
AC(ダイオード付)110,220V DC6,110,200,220V
- ※7 : AG44EX4は、シール材ニトリルゴムを選定した場合でもNO側シール材はフッ素ゴムとなります。
- ※8 : 日本認証(TIIS)が付きます。
- ※9 : 韓国認証(KOSHA)が付きます。

KR - AC200V		機種形番		
⑦ 防爆認証機関		AG41EX4	AG43EX4	AG44EX4
⑨ 電圧				
※6				
の他オプション				
記号		内 容		
① 作動方式				
1	ユニバーサル形	●		
3	NC 加圧形		●	
4	NO 加圧形			●
② 接続口径				
02	Rc1/4	●	●	●
03	Rc3/8	●	●	●
③ オリフィス径				
	TOP	BODY		
1	φ 2.0	φ 2.0	●	
2	φ 2.3	φ 2.3	●	
3	φ 2.0	φ 3.0		●
4	φ 3.0	φ 3.0		●
5	φ 3.5	φ 3.0	●	
④ ボディ・シール材質組合せ				
	ボディ	シール	処理	備考
O	標準	黄	ニトリルゴム	空気・水・低真空・灯油・油(60℃まで)
B	オプション	銅	フッ素ゴム	—
C		銅	PTFE	—
D		ステンレス	ニトリルゴム	空気・水・低真空・灯油・油(60℃まで)
E		ステンレス	フッ素ゴム	—
F		ステンレス	PTFE	—
H		黄	ニトリルゴム	空気・水・低真空・灯油・油(60℃まで)
J		銅	フッ素ゴム	—
K		銅	PTFE	—
P		エチレンプロピレンゴム	禁油処理	—
L		ステンレス	ニトリルゴム	空気・水・低真空・灯油・油(60℃まで)
M	ステンレス	フッ素ゴム	—	
N	ステンレス	PTFE	—	
R	ステンレス	エチレンプロピレンゴム	—	
⑤ コイルの種類				
3	耐熱クラス130(B)防爆コイル (DC用)			● ● ●
4	耐熱クラス180(H)防爆コイル (AC用)			● ● ●
5	耐熱クラス130(B)ダイオード内蔵防爆コイル (AC用)			● ● ●
⑥ 適用ケーブル外径				
9	φ7.5~φ9.5			● ● ●
10	φ9.5~φ10.5			● ● ●
11	φ10.5~φ11.5			● ● ●
13	φ11.5~φ13.5			● ● ●
⑦ その他オプション				
無記号	標準	オプションなし		● ● ●
A	オプション	手動装置付 (ロック式)		● ● ●
B	オプション	取付板付		● ● ●
AB	オプション	手動装置・取付板付		● ● ●
⑧ 防爆認証機関				
無記号	日本認証 (TIIS) ※8			● ● ●
KR	韓国認証 (KOSHA) ※9			● ● ●
⑨ 電圧				
AC100V	標準	AC100V 50/60Hz		● ● ●
AC200V	標準	AC200V 50/60Hz		● ● ●
DC12V	オプション	DC12V		● ● ●
DC24V		DC24V		● ● ●
DC48V		DC48V		● ● ●
DC100V		DC100V		● ● ●

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
ドライエア用
EX防爆形
防爆形
HVB・HVL
S・B・NAB
LAD・NAD
水用関連
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
その他バルブ
S・W・D
M・W・D
集塵用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
ライフサイエンス
ガス燃焼
自動散水
屋外向け
特殊流体
受注生産品
巻末