

**RED MAN™**  
 ULTRA-HIGH PERFORMANCE SOLENOID

# DP-100, 100F DP-100-C, 100F-C

パイロット式	直動式	ピストン	ダイヤフラム
通電開	通電閉	ACコイル	DCコイル
ステンレス	100V・200V兼用	防爆形	JWWA
弁リーク0			



DP-100



DP-100-C



DP-100F



DP-100F-C

## ■ 特 長

1. 蒸気・冷温水・空気をはじめ、窒素ガス・炭酸ガス（乾燥状態）・アルゴンガス・油（20cSt以下）等の流体に使用できます。
2. 60万回以上の開閉作動をクリア。当社従来比3倍の耐久性を実現しました。
3. 弁体摺動部に「ANTI STICKING MECHANISM」を採用し、耐スケール性従来比3倍以上を実現しました。
4. 内部主要部品を含め、ボディステンレス化により、耐食性が向上しました。
5. カートリッジ式部品の採用により、メンテナンス性が大幅に向上しました。
6. PTFE（テフロン）ガスケット採用により、気密性が向上しました。
7. 0~1.0MPaの幅広い圧力に使用できます。（コイル横向きの場合は、0.03~1.0MPa）
8. 取付け姿勢は水平・垂直自由です。（ただし、コイル上向きに対して90°以内）

## ■ 仕 様

型 式	通電時開形	DP-100	DP-100F
	通電時閉形	DP-100-C	DP-100F-C
呼 び 径		10~50A	15~65A
構 造		パイロット式ピストンタイプ	
適 用 流 体		蒸気・冷温水・空気・窒素ガス・炭酸ガス（乾燥状態）・アルゴンガス・A重油・B重油・灯油・軽油（20cSt以下）	
適 用 圧 力		0~1.0MPa（真空使用不可）	
最 低 作 動 差 圧		0MPa（コイル横向きの場合は差圧0.03MPa以上必要です。）	
弁 座 漏 れ 量		50mL/min（標準状態）（空気圧0.6MPa時）	
使 用 温 度		5~180℃（凍結不可）	
周 囲 温 度		50℃以下（凍結不可）	
取 付 姿 勢		水平配管および垂直配管（コイル上向きに対して90°以内）	
材 質	弁 箱	ステンレス鋼	
	弁 体	ステンレス鋼	
	デ ィ ス ク	ふっ素樹脂（PTFE）	
接 続		JIS Rc	JIS 10K FFフランジ