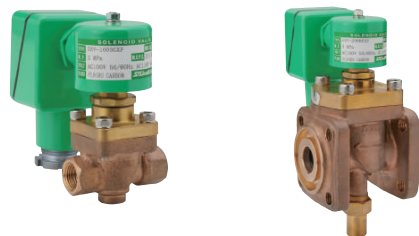


## ZEV形 汎用電磁弁



ZEV-B形



ZEV-G形

ZEV-E形

能力表は  
こちら⇒URL : [https://saginomiya.co.jp/auto/pdf/zev\\_capacity.pdf](https://saginomiya.co.jp/auto/pdf/zev_capacity.pdf)

## 仕様表

カタログ番号				弁口径 (mm)	流量 係数 (Cv値)	継手		作動圧力差 (MPa)		手動開 機構の 有無	ストレーナ の有無	※ 4 質量 (kg)			
形式	番号	流体	コイル電源電圧			コイル 保護構造	形状	呼び	最小				最大		
ZEV	502BX	F (各種冷媒※ 1)	* A1 (AC100V) * A2 (AC200V) * A3 (AC110V) * A4 (AC220V) * A7 (AC24V) * A9 (AC240V) * D1 (DC100V) * D6 (DC12V) * D7 (DC24V) * D8 (DC48V)	C (ケーブル形)  W (防滴端子 箱形)	5	0.51	フレア	1/4"	0.007	2.5	無	有	0.4		
	603BX				6	0.8		3/8"					0.7		
	1004BX				10	1.75		1/2"					1.0		
	1205BX				12	2.9		5/8"					1.4		
	1506BX	A (空気)			15	4.5	3/4"	管用 テーパ めねじ		20A	有/無 ※ 3	有	1.0		
	1003GX				10	2.0	3/8"						1.3		
	1204GX				12	3.5	1/2"						1.7		
	1506GX				15	5.3	3/4"						3.0		
	2006EX	F (各種冷媒※ 1)			20	9.0	JIS B8602 フランジ RBK型 ※ 2	65A		有	有	4.6			
	2510EX				25	13.8						25A	5.6		
	3213EX				32	19.4						32A	7.1		
	4014EX				40	32.0						40A	11.6		
	5020EX				50	45.0						50A	18.2		
	6524EX				65	74.0						65A	21.6		
	6530EX	A (空気)			12	3.0						10A	有	有	3.2
	F1203EX				20	6.4						20A			4.0
	F2006EX				25	10.9						25A			5.9
	F2510EX				32	16.5						32A			7.4
	F3212EX	C (不活性ガス)													

※1 R134a, R404A (その他の冷媒については、お問い合わせください)

※2 合フランジは付属していません。別途ご用意ください。

※3 手動開機構はオプションになります。ご注文時は形式の後に「M」をつけてください。(例: ZEV-M1004BXF)

※4 質量はコイル (AC電源ケーブル形) を含みます。フランジ形の質量は、合フランジ、締付ボルト式を含んでいません。

## 特長

- フルオロカーボン系冷媒回路用の大臣認定適合通電時開作動形電磁弁です。空気回路用もあります。
- 縦引配管にも取付可能、配管設計の簡略化が図れます。

## 用途

- 冷凍冷蔵
- 空調
- 各種産業装置用 等

## 共通仕様

- 最高使用圧力: 3.0 MPa (流体F、A、C)  
3.3 MPa (流体P)
- 流体温度: -40～125℃
- 使用周囲温度: -30～40℃
- 通電時開作動

## カタログ番号の説明

ZEV -  $\frac{F}{I} \frac{20}{II} \frac{06}{III} \frac{E}{IV} \frac{X}{V} \frac{*}{VI} \frac{A}{VII} \frac{4}{VIII} \frac{C}{IX} \frac{X}{X}$

I	形式
II	特殊仕様
III	弁口径
IV	接続管径
V	継手形状
VI	圧力区分
VII	使用流体
VIII	コイル電源
IX	コイル電圧
X	コイル保護構造

## コイル仕様と選定

定格電源電圧		周波数 (Hz)	許容電圧変動 (%)	皮相電力 (VA)		消費電力 (W)	絶縁種類	コイル保護構造
				保持時	起動時			
AC	24V	50/60	± 10	20/14	60/42	9.5/8	B 種	ケーブル形 防滴端子箱形
	100V							
	110V							
	200V							
	220V							
240V								
DC	12V	—		—	—	11		
	24V							
	48V							
	100V							

● 電流は 電流 (A) = 皮相電力 / 定格電源電圧 で求められます。

● 保護等級 ケーブル形: IP67 防滴端子箱形: IP34

● 保護構造の標準仕様は、防滴端子箱形となります。

● 防滴端子箱形は、屋内の水滴の落下する場所で使用いただけます。

