多段エジェクタ

最大吸込流量：100L/min（ANR）

ZL1 Series

CE
バルブ、もしくは圧力スイッチ搭載仕様のみ。
バルブAC仕様は非対応。

RoHS

型式表示方法

バルブなし **ZL 1 12A □□**

バルブ付 **ZL 1 12A □□ – K1 5 M Z □ – D A M L – □**

最大吸込流量：100L/min（ANR）

❶❷ エジェクタ　❸❹❺❻❼ 供給弁・破壊弁　❽❾❿⓫ 真空圧力検出部　⓬

❶ 供給（P）、真空（V）ポート／ワンタッチ管継手接続サイズ

記号	供給（P）ポート	真空（V）ポート	圧力ゲージの単位表記※
無記号	ø6（ミリ）	ø12（ミリ）	kPa
N	ø1/4"（インチ）	ø1/2"（インチ）	inHg・psi

※❽にて真空用圧力ゲージ（記号：G）を選択した場合の単位表記。inHg・psi表記仕様は新計量法により、日本国内で使用することはできません。

❷ 排気仕様

無記号	サイレンサ排気
P	Rc1/2ポート排気
PF	G1/2ポート排気※
PN	1/2-14NPTポート排気

※ねじ山形状はGねじの規格（ISO228-1）に準拠しておりますが、その他の形状につきましてはISO16030およびISO1179に準拠しておりません。

❸ 供給弁、破壊弁組合せ

K1	供給弁（N.C.）、破壊弁（N.C.）
K2	供給弁（N.C.）
B1	供給弁（N.O.）、破壊弁（N.C.）
B2	供給弁（N.O.）

❹ 定格電圧

DC仕様		CE対応
5	DC24V	●
6	DC12V	●
V	DC6V	●
S	DC5V	●
R	DC3V	●

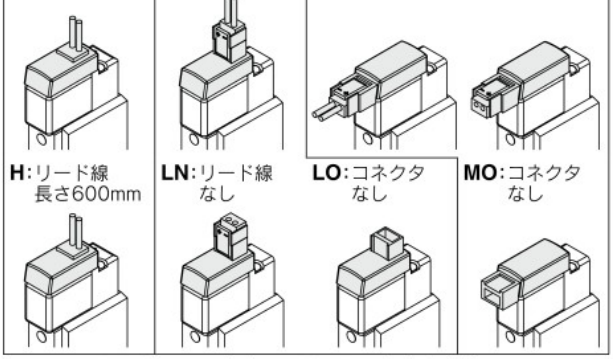
AC仕様（50/60Hz）		CE対応
1	AC100V	—
2	AC200V	—
3	AC110V[AC115V]	—
4	AC220V[AC230V]	—

注）CE対応品はDC仕様のみです。

❺ リード線取出し方法

DC24V,12V,6V,5V,3V/AC100V, 110V, 200V, 220V

グロメット	L形プラグコネクタ	M形プラグコネクタ	
G：リード線 長さ300mm	L：リード線付（長さ300mm）	M：リード線付（長さ300mm）	MN：リード線なし
H：リード線 長さ600mm	LN：リード線なし	LO：コネクタなし	MO：コネクタなし



※LN、MNタイプはバルブ1台につきソケット（2個）付です。
※L、M型コネクタのリード線長さにつきましてはP.13をご参照ください。

❻ ランプ・サージ電圧保護回路

無記号	ランプ・サージ電圧保護回路なし
S	サージ電圧保護回路付
Z	ランプ・サージ電圧保護回路付
U	ランプ・サージ電圧保護回路付（無極性タイプ）

※"U"はDC仕様の場合のみです。
※ACの場合、整流器でサージ電圧の発生を防止しているので、"S"はありません。

❼ マニュアル

無記号	ノンロックプッシュ式
D	プッシュターンロック式（ドライバ操作型）

❽ 真空圧力検出部

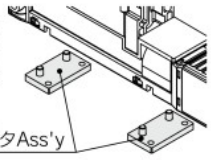
無記号	なし
GN	真空圧力検出ポート付（Rc1/8）
G	圧力ゲージ※
D	真空用圧力スイッチ

※❶の管継手がミリ仕様の場合：kPa単位表記
インチ仕様の場合：inHg・psi単位表記（新計量法により、日本国内で使用することはできません）

⓬ オプション（同梱品）

無記号	なし
B	底面取付アダプタAss'y（ZL112A-AD1-A）

※底面取付ねじのピッチ＝28mm（従来品ZL112互換品）
※2ヶ／1セット、ボルト4ヶ付
※上面、側面部の取付穴は、オプションなしでも取付の互換性があります。



❽ 真空圧力検出部でDを選択した場合のみ適用

❾ 出力仕様

N	NPNオープンコレクタ　1出力
P	PNPオープンコレクタ　1出力
A	NPNオープンコレクタ　2出力
B	PNPオープンコレクタ　2出力
C	NPNオープンコレクタ　1出力＋アナログ電圧出力
D	NPNオープンコレクタ　1出力＋アナログ電流出力
E	PNPオープンコレクタ　1出力＋アナログ電圧出力
F	PNPオープンコレクタ　1出力＋アナログ電流出力

❿ 単位仕様

無記号	単位切換機能付
M	SI単位固定（kPa）
P	単位切換機能付（初期値psi）

※新計量法により、日本国内で単位切換機能付を使用することはできません。

⓫ リード線仕様

無記号	リード線なし
L	コネクタ付リード線（2m）

※出力仕様「N」、「P」の場合：3芯リード線、それ以外は4芯リード線が同梱されます。

SMC