

センサユニット

1ポート2センシングクランプ用

Model LZV0010



● 説明

1ポート2センシングクランプ (LHV、LGV-C□E、LKV、LJV-C□E、LLV、TLV-2C□E、TMV-2C□E) 用の動作確認に必要なエアセンサやバルブ、フィルタ、レギュレータ、クリーニング回路をユニット化したセンサユニットです。
ご使用条件に応じてセンサ設定もセットした状態で出荷いたします。

● 形式表示

LZV0010 - C 2 H A

1
2
3
4
5

1 デザインNo.

0: 製品のバージョン情報です。

2 接続先クランプ形式

C: LHV、LGV-C□E、LKV、LJV-C□E、TLV-2C□E、TMV-2C□E 用
L: LLV用

3 クランプ接続台数

2～4: **2 C** 選択時は2台～4台
(但し、**4** センサ供給圧力コード**L** 選択時は2台～3台)

1～2: **2 L** 選択時は1台～2台

※ 例) LHV を 3 台接続する場合は「3」としてください。
LLV を 1 台接続する場合は「1」としてください。

4 センサ供給圧力コード

H: 200 kPa (0.200MPa)
M: 150 kPa (0.150MPa)
L: 100 kPa (0.100MPa)

※ クランプを 4 台接続する場合は、150kPa 以上の
H もしくは **M** タイプを選択してください。

※ エアセンサへの供給圧力、A ポートからの吐出圧力を示します。

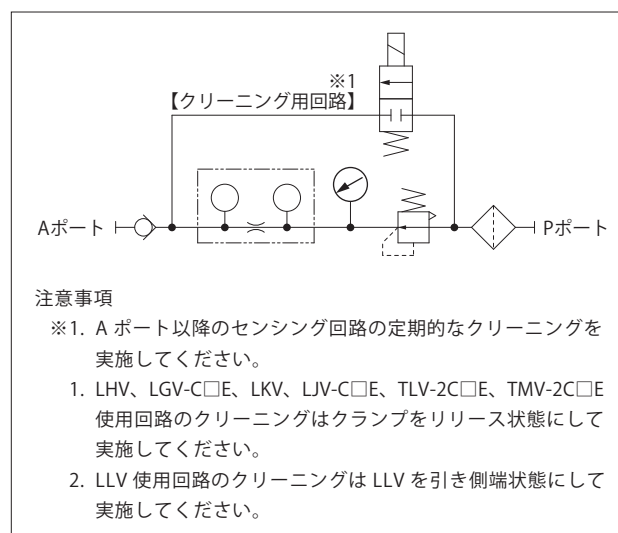
5 センサ出力仕様コード

A: NPN出力
B: PNP出力

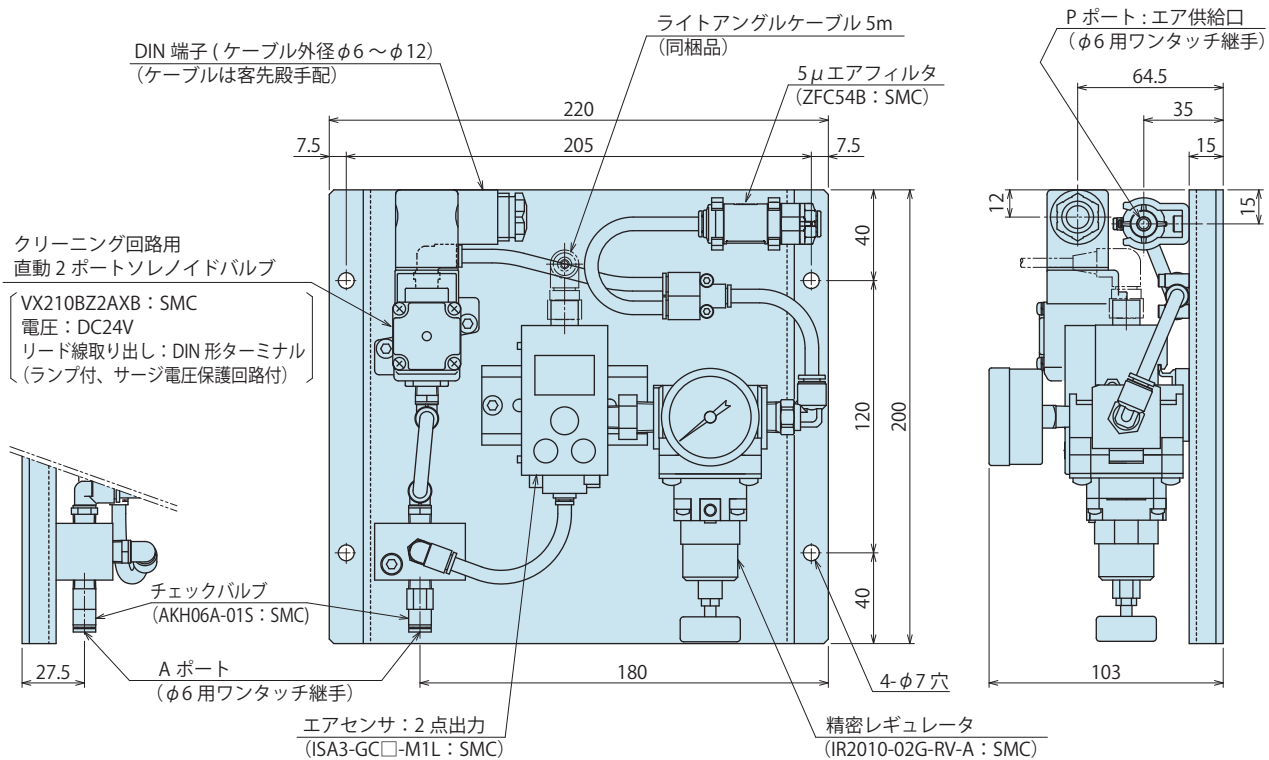
● 仕様

形式		LZV0010 -□□L□	LZV0010 -□□M□	LZV0010 -□□H□
最高供給圧力(Pポート供給圧力) MPa		0.6		
最低供給圧力(Pポート供給圧力) MPa		0.150	0.200	0.250
センサ供給圧力 MPa		0.100	0.150	0.200
使用温度 ℃		0 ～ 50		
使用流体		ドライエア		
電源電圧		DC24V±10%		
消費電力 W	エアセンサ	0.6		
	ソレノイドバルブ	4.5		
質量 kg		2.4		

● 回路記号



● 外形寸法



使用上の注意事項

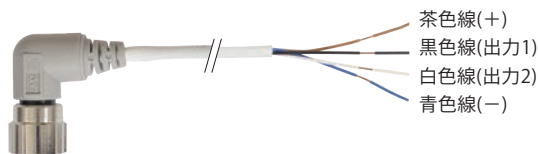
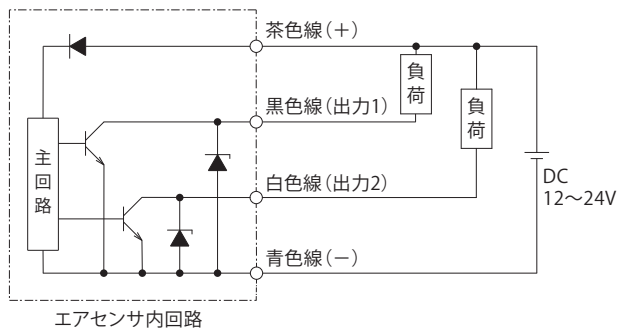
1. センサのしきい値、応差の設定は当社にて実施します。(ユニット形式により設定値は異なります。)
2. レギュレータによるセンサへの供給圧力調整時は、センササブ画面のSUPポート側表示値を確認しながら正確に行ってください。
3. センサ、センサ用信号ケーブルの単品手配につきましては、P.1672をご参照ください。

● 電気回路図

5 センサ出力仕様コード : A

NPN出力タイプ

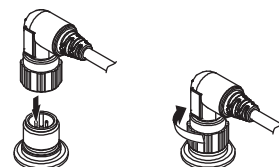
(ISA3-GCA-M1L : SMC)



- 出力1は、LHV、LGV-C□E、LKV、LJV-C□E、TLV-2C□E、TMV-2C□E ロック動作確認用、LLV押側動作確認用です。
- 出力2は、LHV、LGV-C□E、LKV、LJV-C□E、TLV-2C□E、TMV-2C□E リリース動作確認用、LLV引側動作確認用です。

コネクタ脱着方法

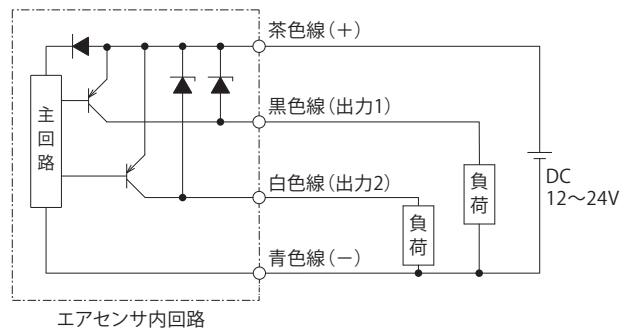
- ・コネクタの締付けは、手で行ってください。
- ・本体側コネクタのキーとケーブル側コネクタのキー溝の向きを合わせ、垂直に挿入します。
- ・ケーブル側コネクタのローレット部を時計方向に回します。
- ・ローレット部がしまったら接続完了です。緩みがないか確認してください。



5 センサ出力仕様コード : B

PNP出力タイプ

(ISA3-GCB-M1L : SMC)



ハイパワーシリーズ
エアシリーズ
油圧シリーズ
バルブ・カプラハイドロユニット
手動機器アクセサリ
注意事項・その他

スクリーロケータ
VXF/VXE
手動拡張ロケータビン
VX
マニホールドブロック
WHZ-MD
LZY-MD
LZ-MS
LZ-MP
LZ-C
LZ-CQ
TMZ-1MB
TMZ-2MB
DZ-M

配管ブロックナット
DZ-R
DZ-C
DZ-P
DZ-B
LZ-S
LZ-SQ
WNZ-SQ
TNZ-S
TNZ-SQ

センサユニット

LZV0010

圧力スイッチ

JBA

プレッシャゲージ

JGA/JGB

プランチ

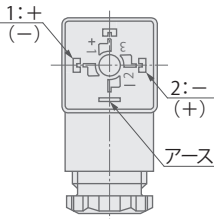
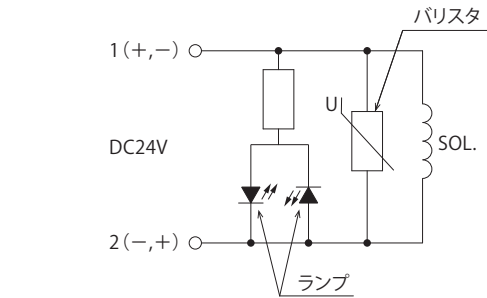
JX

カプラスイッチ

PS

Gネジ用継手

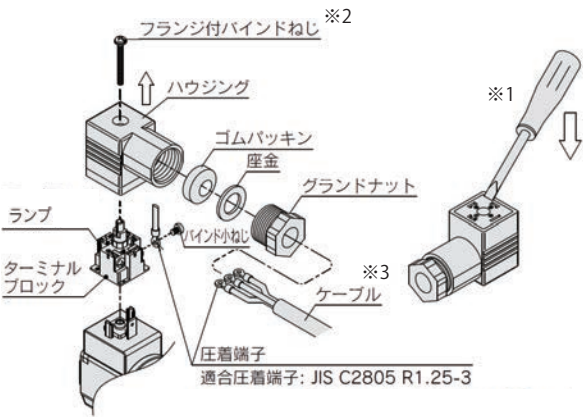
● クリーニング回路用ソレノイドバルブ電気回路図



端子 No.	1	2
DIN端子	+ (-)	- (+)

※極性はありません。

● 下図を参考にDIN端子を接続してください。



注意事項

- ※1. ターミナルブロックの底の部分に切り欠き部があり、そこに小型マイナスドライバ等を差し込み、ハウジングからターミナルブロックを外します。
- ※2. 締付トルクは $0.5 \sim 0.6 \text{ N} \cdot \text{m}$ の範囲で締付けてください。
- ※3. ケーブルは外径寸法 $\phi 6 \sim \phi 12 \text{ mm}$ まで使用できます。ケーブル外径が $\phi 9 \sim \phi 12 \text{ mm}$ のものは、ゴムパッキンの内側の部分を抜いてからご使用ください。

● エアセンサ単品での形式

LZV0020 - C 2 H A

1 2 3 4 5

1 デザインNo.

0: 製品のバージョン情報です。

2 接続先クランプ形式

C : LHV、LGV-C□E、LKV、LJV-C□E、TLV-2C□E、TMV-2C□E 用
L : LLV用

3 クランプ接続台数

2～4: **2 C** 選択時は2台～4台
(但し、**4** センサ供給圧力コード**L** 選択時は2台～3台)

1～2: **2 L** 選択時は1台～2台

※ 例) LHV を 3 台接続する場合は「3」としてください。
LLV を 1 台接続する場合は「1」としてください。

4 センサ供給圧力コード

H : 200 kPa (0.200MPa)
M : 150 kPa (0.150MPa)
L : 100 kPa (0.100MPa)

※ クランプを 4 台接続する場合は、150kPa 以上の
H もしくは **M** タイプを選択してください。

※ エアセンサへの供給圧力、A ポートからの吐出圧力を示します。

5 センサ出力仕様コード

A : NPN出力
B : PNP出力



形式表示の**1～5**はLZV0010の場合と同様です。

形式	LZV0020-□□□□
質量	kg 0.15

● ケーブル単品での形式

LZV0030 - L

1 2

1 デザインNo.

0: 製品のバージョン情報です。

2 オプション

L : ライトアングルケーブル
S : ストレートケーブル

L : ライトアングルケーブル

S : ストレートケーブル



形式	LZV0030-□
質量	kg 0.15

ハイパワー シリーズ
エアシリーズ
油圧シリーズ
バルブ・カプラ ハイドロユニット
手動機器 アクセサリ
注意事項・その他
スクリュー ロケータ
VXX/VXE
手動 拡張ロケータピン
VX
マニホールド ブロック
WHZ-MD
LZY-MD
LZ-MS
LZ-MP
LZ-C
LZ-CQ
TMZ-1MB
TMZ-2MB
DZ-M
配管ブロック ナット
DZ-R
DZ-C
DZ-P
DZ-B
LZ-S
LZ-SQ
WNZ-SQ
TNZ-S
TNZ-SQ
センサユニット
LZV0010
圧力スイッチ
JBA
プレッシャゲージ
JGA/JGB
ブランチ
JX
カプラスイッチ
PS
Gネジ用継手

営業拠点 Address

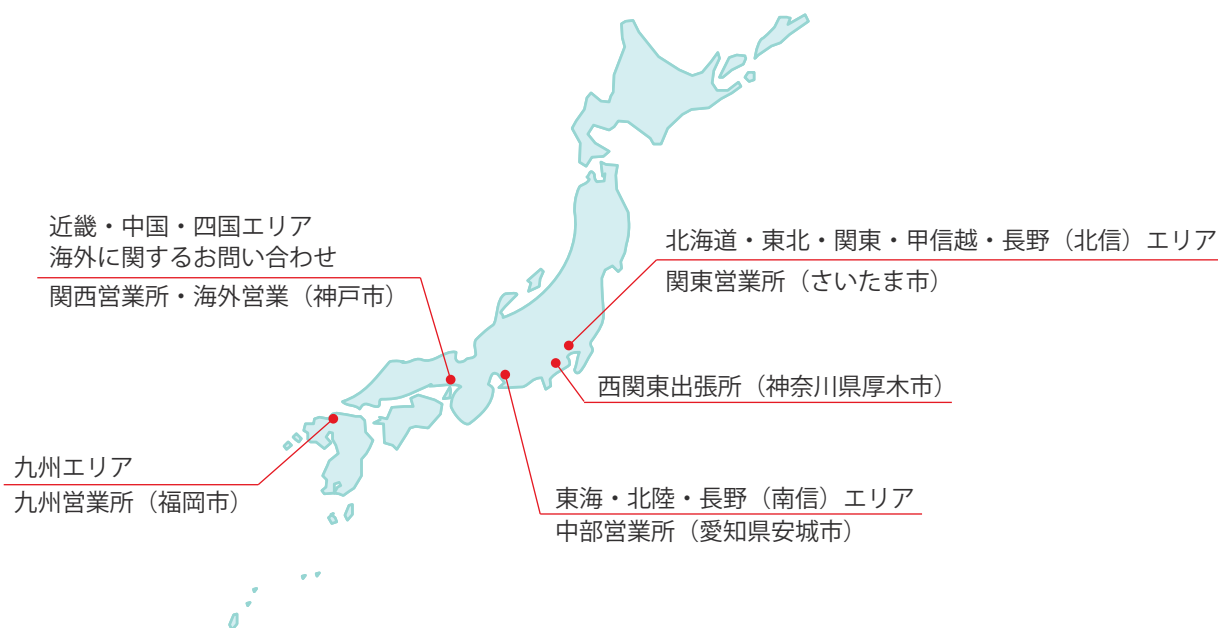
国内営業拠点

本社・工場 関西営業所	TEL.078-991-5115 〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷2丁目1番5号	FAX.078-991-8787
関東営業所	TEL.048-652-8839 〒331-0815 埼玉県さいたま市北区大成町4丁目81番地	FAX.048-652-8828
西関東出張所	TEL.048-652-8839 〒243-0014 神奈川県厚木市旭町5丁目35-1-305	FAX.048-652-8828
中部営業所	TEL.0566-74-8778 〒446-0076 愛知県安城市美園町2丁目10番地1	FAX.0566-74-8808
九州営業所	TEL.092-433-0424 〒812-0006 福岡県福岡市博多区上牟田1丁目8-10-101	FAX.092-433-0426
海外営業	TEL.+81-78-991-5162 〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷2丁目1番5号 KOSMEK LTD. 1-5, 2-chome, Murotani, Nishi-ku, Kobe-city, Hyogo, 651-2241 Japan	FAX.+81-78-991-8787

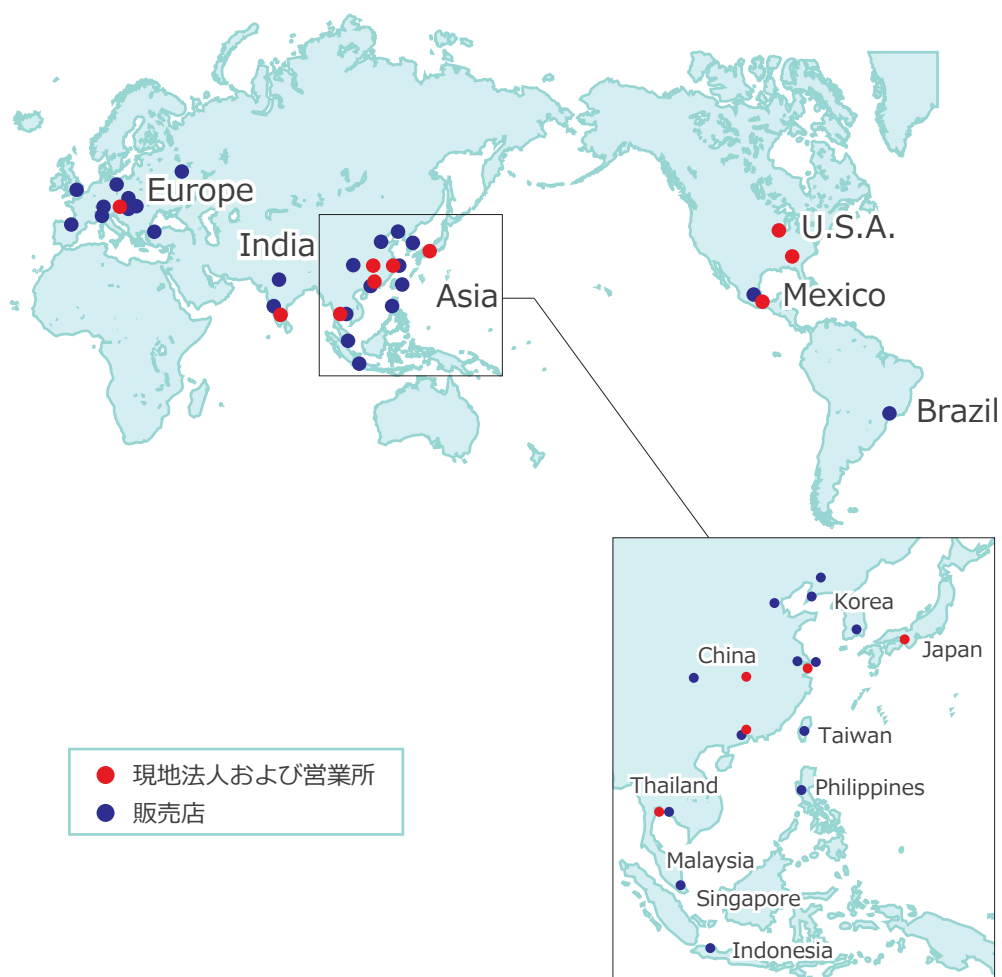
海外営業拠点

USA アメリカ合衆国	KOSMEK (USA) LTD. 現地法人	TEL. +1-630-620-7650 FAX. +1-630-620-9015 650 Springer Drive, Lombard, IL 60148 USA
	アトランタ支店 KOSMEK (USA) LTD. Atlanta Office	TEL. +1-708-577-3275 303 Perimeter Center North, Suite 300, Atlanta, GA 30346 USA
Mexico メキシコ	メキシコ支店 KOSMEK (USA) LTD. Mexico Office	TEL. +52-1-55-3044-9983 Av. Santa Fe 103, Int. 59, col. Santa Fe Juriquilla, Queretaro, QRO, 76230, Mexico
Europe ヨーロッパ	KOSMEK EUROPE GmbH 現地法人	TEL. +43-463-287587 FAX. +43-463-287587-20 Schleppeplatz 2 9020 Klagenfurt am Wörthersee Austria
China 中国	考世美(上海)貿易有限公司 KOSMEK (CHINA) LTD. 現地法人	TEL.+86-21-54253000 FAX.+86-21-54253709 中国上海市浦东新区浦三路21弄55号银亿滨江中心601室 Room601, RIVERSIDE PYRAMID No.55, Lane21, Pusan Rd, Pudong Shanghai China
	東莞事務所 考世美(上海)貿易有限公司	TEL.+86-769-85300880 広東東莞長安鎮德政西路15号宏基本大厦301号室 Room301, AcerBuilding No.15, Dezheng(W)Road, Changan Town Dongguan Guangdong 523843, P.R.China
	武漢事務所 考世美(上海)貿易有限公司	TEL.+86-27-59822303 湖北省武漢市沌口經濟開發区経開未来城A棟-502室 Room502, Building A, Jingkai Future City, Zhuankou Economic Development Zone, Wuhan City, Hubei Province, 430050 China
India インド	KOSMEK LTD. - INDIA 支店	TEL. +91-9880561695 4A/Old No:649, Ground Floor, 4th D cross, MM Layout, Kavalbyrasandra, RT Nagar, Bangalore -560032 India
Thailand タイ	タイ事務所 Thailand Representative Office	TEL. +66-2-300-5132 FAX. +66-2-300-5133 67 Soi 58, RAMA 9 Rd., Phatthanakan, Suanluang, Bangkok 10250, Thailand
Taiwan 台湾	盈生貿易有限公司 Full Life Trading Co., Ltd. 総代理店	TEL. +886-2-82261860 FAX. +886-2-82261890 台湾新北市中和區建八路2號16F-4 (遠東世紀廣場) 16F-4, No.2, Jian Ba Rd., Zhonghe District, New Taipei City Taiwan 23511
Philippines フィリピン	G.E.T. Inc, Phil. 総代理店	TEL.+63-2-310-7286 FAX. +63-2-310-7286 Victoria Wave Special Economic Zone Mt. Apo Building, Brgy. 186, North Caloocan City, Metro Manila, Philippines 1427
Indonesia インドネシア	PT. Yamata Machinery 総代理店	TEL. +62-21-29628607 FAX. +62-21-29628608 Delta Commercial Park I, Jl. Kenari Raya B-08, Desa Jayamukti Kec. Cikarang Pusat Kab. Bekasi 17530 Indonesia

エリア別営業拠点



Global Network



●記載以外の仕様および寸法については、別途お問い合わせください。
●このカタログの仕様は予告なしに変更することがあります。

