

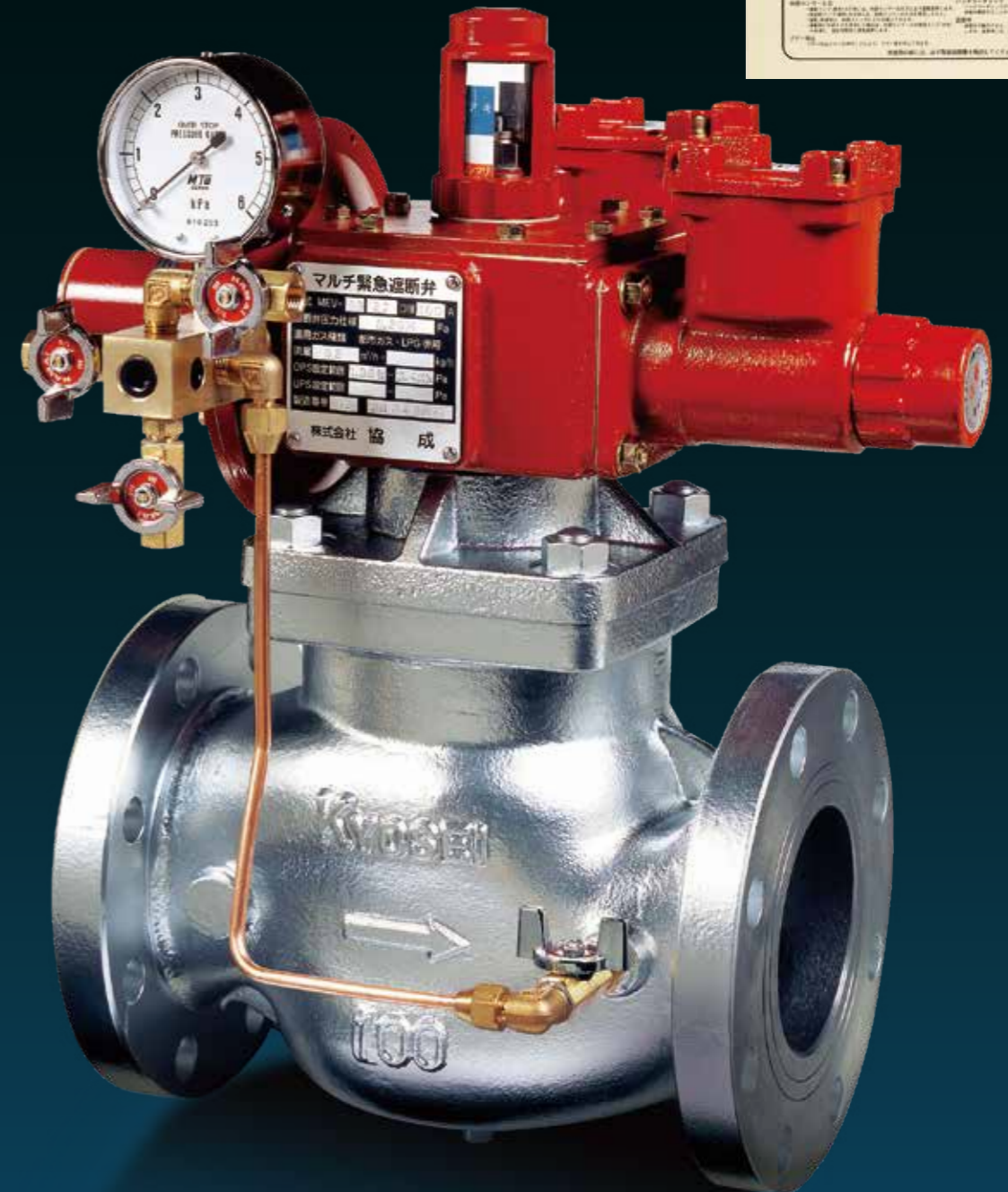
6 仕様

MSV-99	呼び径 (A)	50	80	100	150	
	面間寸法 mm	200	240	290	410	
	使用圧力 MPa	0.29~0.99	0.29 0.69 0.99	0.09 0.29 0.69	0.09 0.29 0.99	
	使用流体	都市ガス・LPガス				
	作動方式	機械作動/電磁作動				
	復帰操作	手動復帰				
	通過流量	都市ガス	26	59	92	201
	miN/h	LPガス	37	84	131	287
	C	V	46	105	165	360
	ボディ材質	FCD450				
フランジ規格	JIS B 2239 10K FFフランジ					
OPS UPS -85 -L.H	作動方式	ダイヤフラム式圧力感知				
	圧力設定方式	スプリング調整式				
	設定圧力	L型	OPS1.96kPa~19.6kPa UPS0.490kPa~14.7kPa			
	範囲	H型	OPS17.7kPa~0.785MPa UPS9.81kPa~0.637MPa			
ケース 材質	L型	AC4C-T6				
	H型	FCD450				
SLE-85	作動方式	自己保持型ソレノイド/電磁作動				
	復帰操作	手動復帰				
	防爆構造	耐圧防爆[d2G4]				
定格電圧	DC12V					

PTM-85 -a -b	作動方式	マイクロスイッチ/接点信号	
	接触型式	a接点/b接点	
	定格電圧	AC/DC30V	
	抵抗負荷	1A以下	
	防爆構造	耐圧防爆[d2G4]	
	定格電圧	AC100V、50/60Hz	
	消費電力	2VA以下	
	予備電力	内蔵(1時間以内)	
	設置場所	室内設置(簡易防滴構造)	
	温度範囲	-10~+50℃	
ESC-88 -S -W	湿度範囲	95%RH以下	
	入力信号	外部センサー入力(a接点又はb接点切替式) 3点	
		弁作動確認入力 - S型	1点
		// - W型	2点
	出力信号	遮断弁制御出力 - S型	1点
		// - W型	2点
		警報出力 ランプ指示出力	1点
		// ブザー警報出力	1点
	警報ブザー	電子ブザー音(弁遮断時及びSLE断線時)	
	断線検出	SLE断線時(警報ブザー及び断線ランプ点滅)	
遅延時間	PTM断線時(遮断弁閉ランプ点灯)		
	0・60・120・180秒(切替式)		

ビル・地下街・工場・ガバナー室用…… マルチガス緊急遮断システム

圧力上昇・下降・ガス漏れ・地震・火災等
あらゆる防災システムに対応!




災害発生時の二次災害を防止するマルチガス緊急遮断システム “定期的に作動点検・保守管理を行いましょう”

ガス事業法で規定される緊急ガス遮断装置は、法令で保守管理が規定されています。

【作動点検・保守管理】	作動点検: 1年に1回以上		
	保守点検: ①操作部 (部品交換)	バッテリー交換	4年に1回以上
	②弁部	基板交換	8年に1回以上
		事業者の判断により定期的実施	

※ガス事業法で規定されない場所に設置された場合も、上記と同様の維持管理を行って下さい。

 使用方法については、取扱説明書をよく読み、正しく扱って下さい。
取扱上の注意

 株式会社 協成

<https://www.kyosei.com/>

北海道営業所 TEL. 011(811)8038	大阪支店 TEL. 06(6684)9100
東北営業所 TEL. 022(782)6560	岡山営業所 TEL. 086(805)6511
北関東営業所 TEL. 028(681)5025	広島営業所 TEL. 082(270)1125
新潟営業所 TEL. 025(272)2438	四国営業所 TEL. 089(973)5052
神奈川営業所 TEL. 0467(79)5461	福岡支店 TEL. 092(651)9730
名古屋支店 TEL. 052(659)6201	北九州営業所 TEL. 093(582)1341
静岡出張所 TEL. 054(361)7727	南九州営業所 TEL. 099(260)5051
北陸営業所 TEL. 076(253)0811	

大阪本社 〒550-0023 大阪府大阪市西区千代崎3丁目1番3号 TEL. 06(6583)6100
東京本社 〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町2丁目14番5号 TEL. 03(5642)2302
KDX浜町中ノ橋ビル6F

●このカタログの内容は、製品改良のため予告なく改訂することがありますので、ご了承下さい。

2024.4-G(RAY)300

MEV-99型

 株式会社 協成

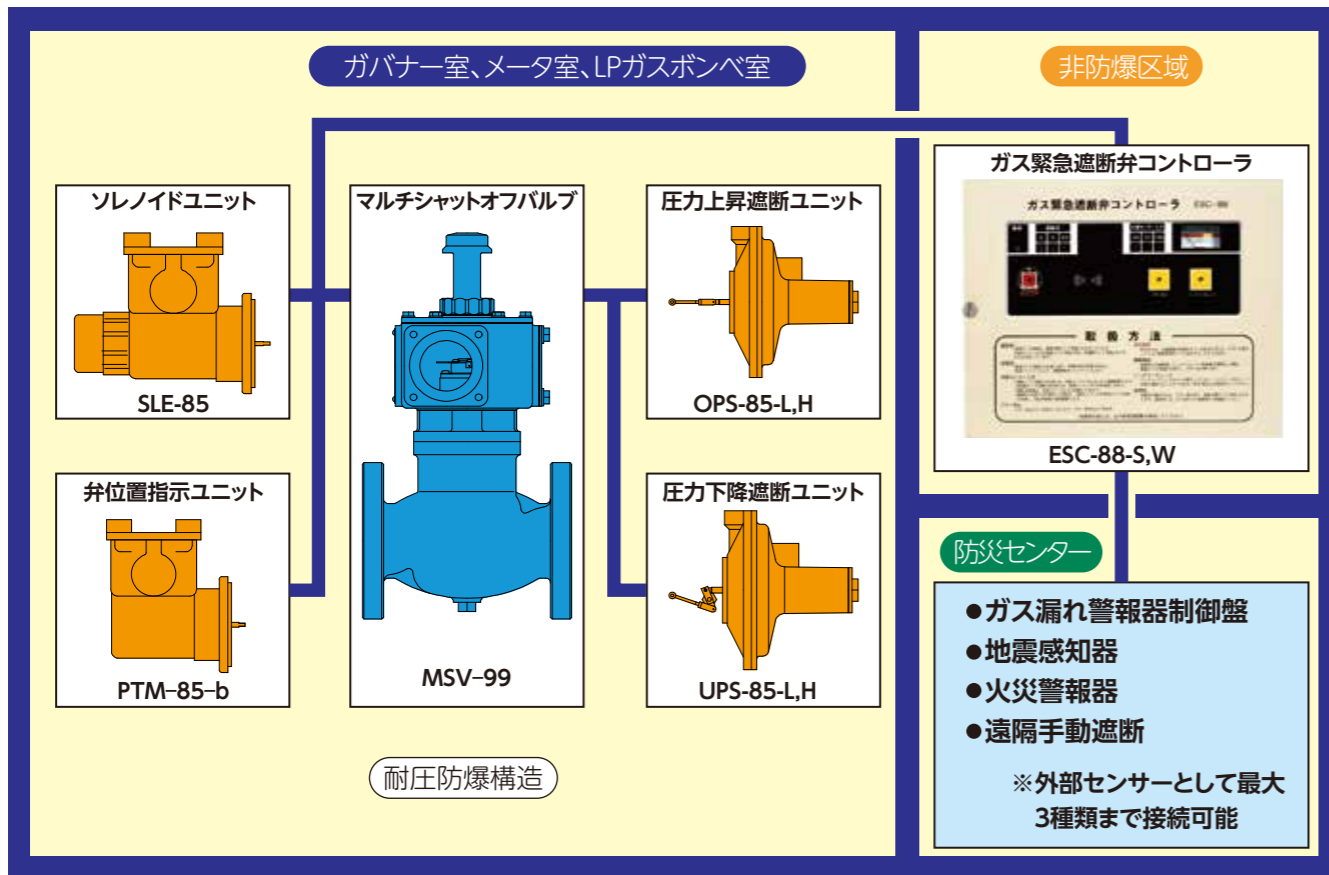
より確かな安心を——

多目的用途に使用可能なマルチガス緊急遮断システム

1 マルチガス緊急遮断システムとは

遮断弁本体、各種ユニット、コントローラ部、および各種警報器との組合せにより、緊急時に供給ガスを自動遮断するシステムです。遮断弁本体のアクチュエータ部は、ロータリーストッパーの採用により、目的に応じて最大4つのユニットが取付け可能で、あらゆる防災機構に対応する安全システムです。

2 システム構成図



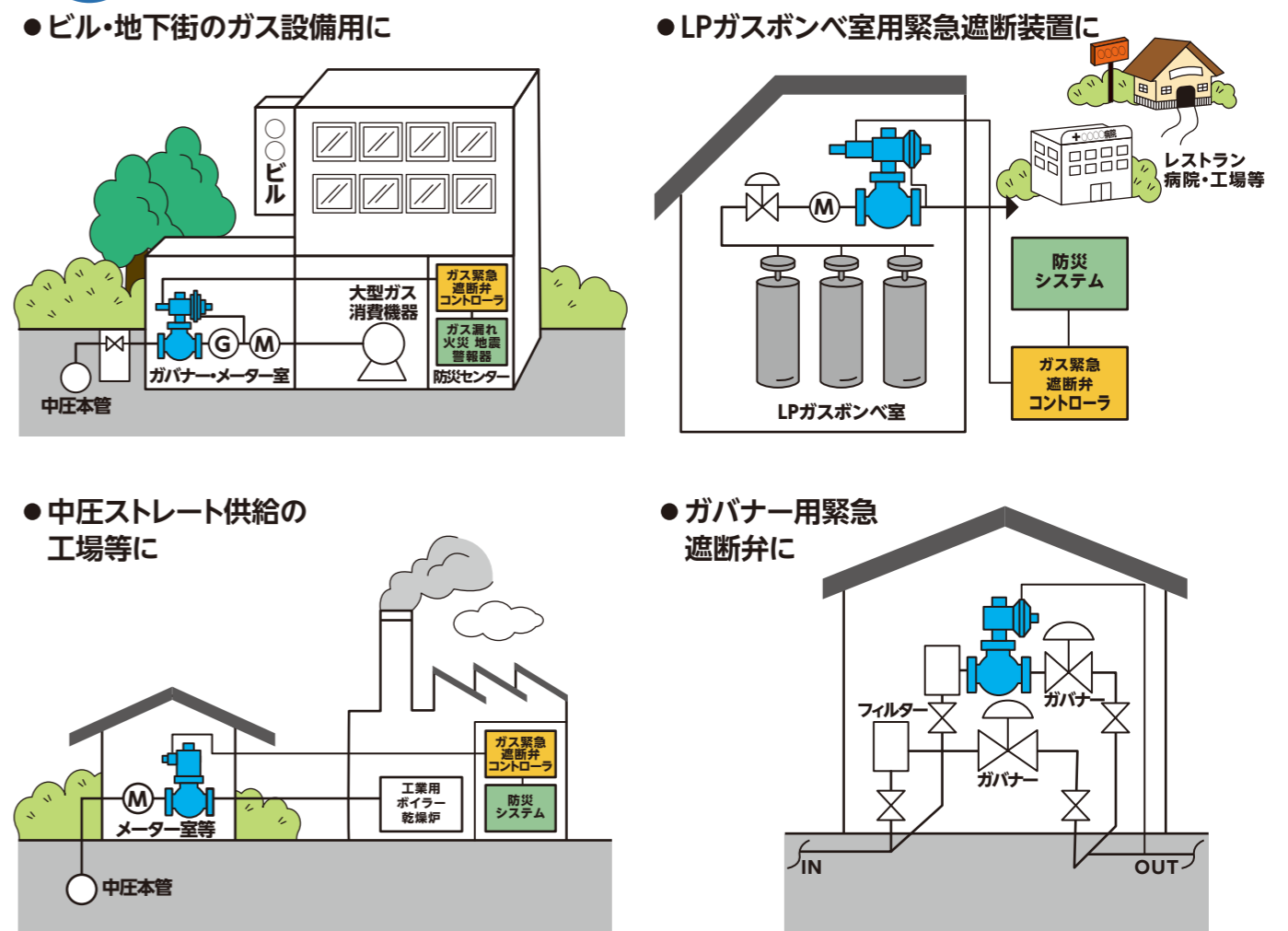
3 組合せ形式

組合せ型式	ユニット型式 OPS-85		ユニット型式 UPS-85		SLE-85	ユニット型式 PTM-85		ユニット型式 ESC-88		組合せ型式	ユニット型式 OPS-85		ユニット型式 UPS-85		SLE-85	ユニット型式 PTM-85		ユニット型式 ESC-88	
	L型	H型	L型	H型		a接点	b接点	S	W		L型	H型	L型	H型		a接点	b接点	S	W
MEV-99-01	○									MEV-99-15A,B			○			○	○		
MEV-99-02			○							MEV-99-16A,B		○				○	○		
MEV-99-03	○		○							MEV-99-21S,W	○				○	○	○	○	
MEV-99-04		○								MEV-99-22S,W			○			○	○	○	
MEV-99-05				○						MEV-99-23S,W	○		○			○	○	○	
MEV-99-06		○		○						MEV-99-24S,W				○		○	○	○	
MEV-99-11A,B	○					○	○			MEV-99-25S,W				○		○	○	○	
MEV-99-12A,B			○			○	○			MEV-99-26S,W			○			○	○	○	
MEV-99-13A,B	○		○			○	○			MEV-99-27S,W				○		○	○	○	
MEV-99-14A,B		○				○	○							○		○	○	○	

4 特長

- 1.全ての防災システムに対応**
供給圧力の異常昇降時およびガス漏れ、地震、火災警報器、遠隔手動遮断に連動でき、あらゆる防災システムに対応できます。
- 2.耐圧防爆構造**
遮断弁電気部はいずれも「d2G4」の耐圧防爆構造となっており、ガスの漏れる恐れのある場所にも設置できます。
- 3.確実なスピード遮断**
弁全開時はロータリーストッパー機構により確実にキープされており、緊急時は強力なコイルバネにより迅速・確実にガスをシャットします。
- 4.低圧～中圧まで**
圧力範囲は低圧～中圧(1.0MPa未満)まで広範囲に使用でき、弁シールは、耐逆圧設計により、高い信頼性があります。
- 5.ニーズの変化にピッタリ**
各種ユニットは設置後でも現場増設が可能で、多様化するニーズにいつでも対応できます。
- 6.停電時もOK**
コントローラにはバッテリーが内蔵されており、1時間までの停電に耐え、バックアップします。
- 7.幅広い用途**
ビル、地下街、工場等のガス供給設備用から、ガバナー室、LPガスボンベ室用まで、安全システムにかかせない緊急遮断弁として使用できます。
- 8.ダブルタイプ**
コントローラ1台にて遮断弁2台をコントロール可能なダブルタイプ(ESC-88-W)と、遮断弁1台用のシングルタイプ(ESC-88-S)の2機種あります。

5 主な用途



※ガス事業法では、建物へガスを供給する導管について、建物区分ごとに設置すべきガス遮断装置及び緊急ガス遮断装置が規定されております。