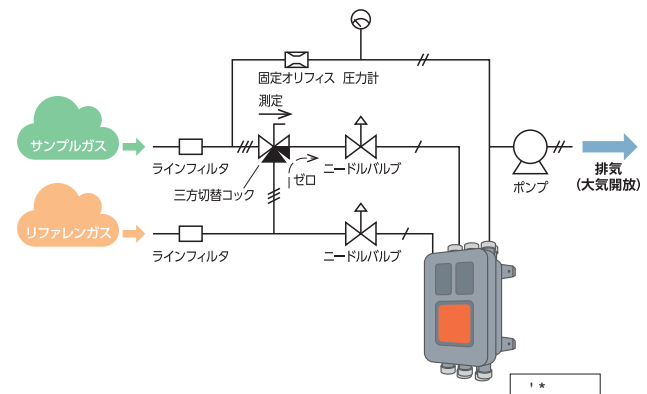
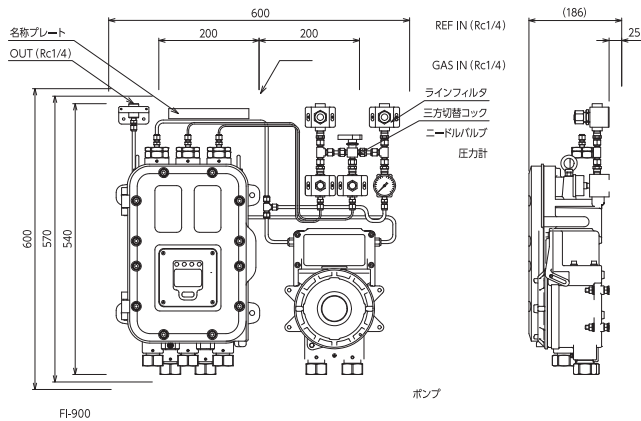


		U	
	j	« p i g U	
	~	D é Q ~ μ 9 N Ô " í " Æ Æ Q ~ μ	
	c	~ μ " 7 t "	
/ C f		~ μ " 7 t "	
	^	' 4 ㊄ Ž° ¢%° Ú E < z MⓄ ~ μ " 7 { } € ° & M † b £	
t i		5 μ Ž° ¢ Ⓞ ~ μ " 7 { } € ° & M † b £	
	M	Ž æ ± Û Ô æ i ~ ÷ " t " F v " ~ μ < Ô Û	
- Ô		; Ñ Ç Á ð Ä - \$ % ¢ i i « ä Ä Ç V £	
Ž æ		Z % \$ - N " ¢ ^ z ? v A V Z ` £ • 0 Ú Y Á Ž < 7 - ü r ó N " Ž <	
è ò		Z 34 ㊄ . 0 % # 6 4 £ è ò ; ò	
H ° / C	€	: Á ? y € : z € : 0 " " 7 % \$ ¢ Á Ú Y £	
H È / C	€	: Á ? y € : z € : 0 " " 7 % \$ ¢ Á Ú Y £	
, È / C	€	: Á ? y € : z € : 0 " " 7 % \$ ¢ Á Ú Y £	
	?	" \$ 7 ™ 7 œ y o) [% \$ 7 œ È y p " 5 & 9 * & \$ & Y " 7 x % \$? o w ^	
« ...		? 7 G 7 ™ " \$ 7 ™ 7 œ y) [7 G 8 ¢ % \$ 7 œ È y p " 5 & 9 * & \$ & Y " 7 x % \$? o w ^	
- ¢		s * 1 f i p	
- ; 9 S c		" ™ Æ ¢ ° w 0 " 7 £ ™ Æ ¢ " 5 & 9 * & \$ & Y " ¢ £ ! s V \ q £	
- ; è S c		" 3) Ž < ¢ ; + ° æ p A Ð ½ V b " ~ μ x Æ D £ ¢ A Ð s V \ q £	
- ; y — c		" G > y i p ¢ ° ^ s V \ q £	
Ž		G ÿ ¢ Ⓞ ¢) ¢) ¢ % £ ± ¢ ¥ ! æ } † X £	
	i	ÿ μ "	
w 0		ï 1 y w 0 ï	
w 0		& Y E ~ #) 5 ¢ ° w 0 £ ~ (¥ Y E C ~ #) 5 (C ¢ " 5 & 9 £ & Y E C ~ #) 5 (C ¢ * & \$ & Y £	
x ~ ...		m w \$ Á ° æ " t ü ~ ~ h Y 6 1 ~ Y x Y 6 ¢ " * - 6 3 & £ y ~ ; ò ~ Y ¢ ' 6 / \$ 5 * 0 / \$) & \$, £ ~ Y i Ä / E i μ A { ¢ . " * / 5 & / " / \$ & 3 & 2 6 * 3 & % £ ~ " 7 c " Ž ¢ 0 6 5 0 ' 4 1 & \$ * " \$ " 5 * 0 / £	
Ç		~ i Ä è " ¢ © " ¢ á ~ n μ i Æ ¢ 0 % z 0 % £ z - " Ô ¢ ~ á i Ä z 9 W - z i á " ¶ ¢ 7 " £	

Ž \$ ¢ ± i Ô æ i ~ ÷ " z u % Ú i Ô s) % ¢ P £

Û i Ô u % Ü w Y " ' \$



þ Š + x ± i Ô æ i ~ ÷ " q È ^ ù ~ do] - ; M h i X Ž A U] _ M † b {
± i Ô æ i ~ ÷ " t m V † ' o x z þ † †] ; È X i ^ M {

理研計器株式会社

本社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢 2-7-6
☎ (03)3966-1111 (代) FAX (03)3558-0043

ホームページ <https://www.rikenkeiki.co.jp/>
プロダクトサイト <https://product.rikenkeiki.co.jp/>



(営業所・出張所)

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 札幌 ☎ (011)375-1822 (代) | 金沢 ☎ (076)240-7060 (代) |
| 岩手 ☎ (0197)65-1112 (代) | 四日市 ☎ (059)333-7226 (代) |
| 仙台 ☎ (022)722-7835 (代) | 大阪 ☎ (06)6350-5871 (代) |
| 水戸 ☎ (029)215-2581 (代) | 神戸 ☎ (078)261-3031 (代) |
| 埼玉 ☎ (048)598-5090 (代) | 水島 ☎ (086)446-2702 (代) |
| 千葉 ☎ (043)497-6303 (代) | 島田 ☎ (082)875-4151 (代) |
| 神奈川 ☎ (045)642-5314 (代) | 岡崎 ☎ (092)692-1161 (代) |
| 浜松 ☎ (053)437-9421 (代) | 分 ☎ (097)523-3811 (代) |
| 名古屋 ☎ (052)822-1031 (代) | 本 ☎ (096)373-1230 (代) |



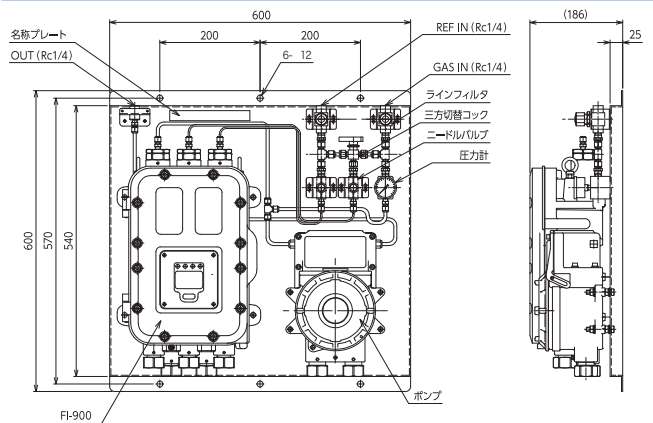
※本カタログの記載事項は、性能向上のため、お断りなしに変更する事があります。

Ò Y ° ² Ó Ð İ P ¹ « È ¾
TEL:07-5211506
FAX:07-5211509
mail:yiam99@mail2000.com.tw
<https://www.yian99.com.tw/>

様

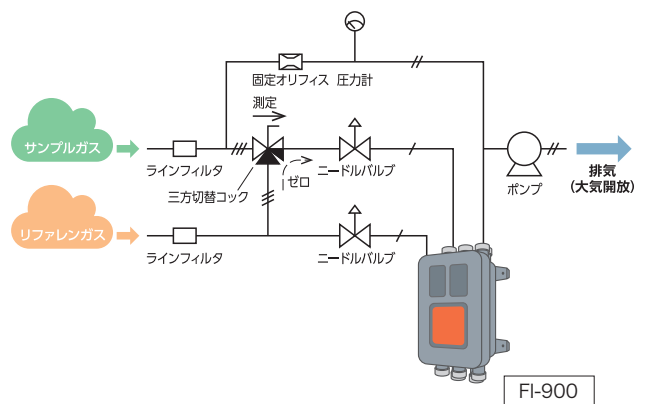
型 式	FI-900
測 定 原 理	光波干渉式
測 定 ガ ス	可燃性ガス / 溶剤ペーパー / 不活性ガス
測 定 範 囲	ガス仕様による
警 報 設 定 値	ガス仕様による
測 定 精 度	F.S.±3 %以内 (同一条件下、別途「測定ガス仕様書」を参照願います。)
応 答 時 間	T90 30 秒以内 (別紙「測定ガス仕様書」を参照願います。)
測 定 方 式	外部サンプリング装置による規定流量ガス導入式
表 示 機 能	フルドットLCD (バックライト付き)
外 部 出 力	DC 4-20 mA (絶縁、電流吐き出し型) 許容負荷抵抗 300 Ω以下 最小分解能 0.01 mA以下
通 信 出 力	RS-485 (MODBUS) 通信機能
第 一 警 報 接 点	無電圧接点、接点容量 1A 30 V DC (抵抗負荷)
第 二 警 報 接 点	無電圧接点、接点容量 1A 30 V DC (抵抗負荷)
故 障 警 報 接 点	無電圧接点、接点容量 1A 30 V DC (抵抗負荷)
電 源	AC100 V~240 V±10 % 50/60 Hz / DC 24 V±10 % ※ATEX/IECEX仕様はDC電源のみ
消 費 電 力	最大20 VA (AC100 V~240 V±10 % 50/60 Hz / 最大6 W (DC 24 V±10 %)) ※ATEX/IECEX仕様はDC電源のみ
保 護 等 級	IP 66/67 相当
使 用 温 度 範 囲	-20 ~ +57 °C (国内防爆仕様) / -20 ~ +60 °C (ATEX/IECEX仕様) (急変なきこと)
使 用 湿 度 範 囲	95 %RH以下 (機器内部で結露 / 凝縮するガスは不可) (結露なきこと)
使 用 圧 力 範 囲	大気圧相当 (脈動なきこと)
外 形 寸 法	約 286 (W)×453 (H)×150 (D) mm (突起部を除く)
質 量	約 23 kg
防 爆 構 造	耐圧防爆構造
防 爆 等 級	Ex d II B+H ₂ T4 (国内防爆) II 2G Ex db II B+H ₂ T4 Gb (ATEX) Ex db II B+H ₂ T4 Gb (IECEX)
自 己 診 断 機 能	4つのカテゴリーに分類した状態監視 ・異常状態 (FAILURE) ・機能確認 (FUNCTION CHECK) ・メンテナンス要求 (MAINTENANCE REQUIRED) ・仕様範囲外 (OUT OF SPECIFICATION)
付 属 品	コントロールキー、六角棒スパナ (対辺2、対辺6)、ケーブルグランド、塞ぎ栓、ヒューズ (250 V 1A)

サン、ンを



※ はサンプリング装置 合せて い います。
サンプリング装置に ましては、弊社まで い。

ンブ 式の 管イメージ



理研計器株式会社

本 社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢 2-7-6
☎ (03)3966-1111 (代) FAX (03)3558-0043

ホームページ <https://www.rikenkeiki.co.jp/>
プロダクトサイト <https://product.rikenkeiki.co.jp/>



(営業所・出張所)

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 札 幌 ☎ (011)375-1822 (代) | 金 沢 ☎ (076)240-7060 (代) |
| 岩 手 ☎ (0197)65-1112 (代) | 四 日 市 ☎ (059)333-7226 (代) |
| 仙 台 ☎ (022)722-7835 (代) | 大 阪 ☎ (06)6350-5871 (代) |
| 戸 田 ☎ (029)215-2581 (代) | 戸 田 ☎ (078)261-3031 (代) |
| 埼 玉 ☎ (048)598-5090 (代) | 水 島 ☎ (086)446-2702 (代) |
| 千 葉 ☎ (043)497-6303 (代) | 島 田 ☎ (082)875-4151 (代) |
| 神 奈 川 ☎ (045)642-5314 (代) | 岡 崎 ☎ (092)692-1161 (代) |
| 浜 松 ☎ (053)437-9421 (代) | 分 岐 ☎ (097)523-3811 (代) |
| 名 古 屋 ☎ (052)822-1031 (代) | 本 庄 ☎ (096)373-1230 (代) |

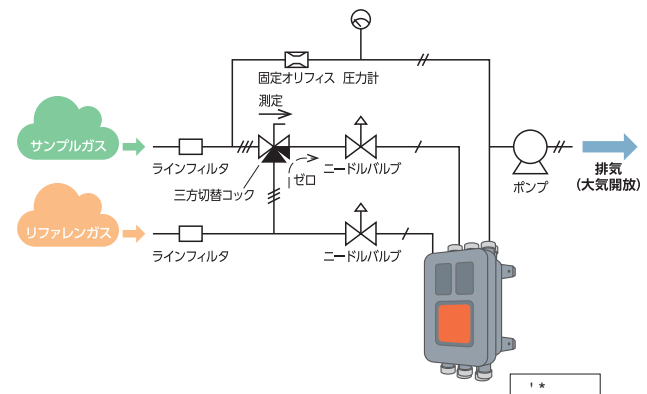
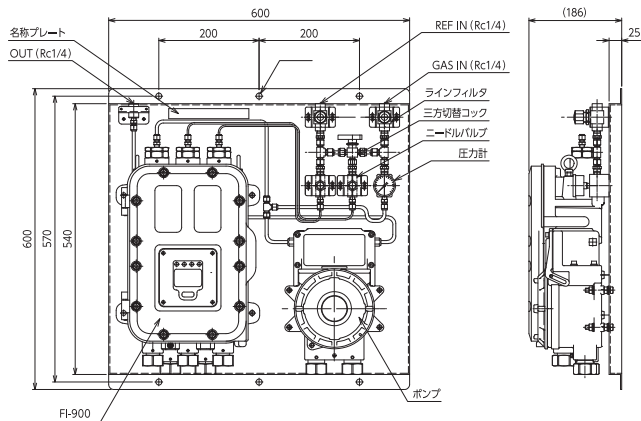


※本カタログの記載事項は、性能向上のため、お断りなしに変更する事があります。

		U	
	j	« p i g Ü	
	-	D é Q μ 9 N Ô " í " Æ Æ Q μ	
	c	" μ " 7 t "	
/ C f		" μ " 7 t "	
	^	' 4 ǂ Ž° ¢%° Ú E < z M ② " μ " 7 { } ° € ° & M † b £	
t i		5 μ Ž° ¢ ② " μ " 7 { } ° € ° & M † b £	
	M	Ž æ ± Ü Ö æ i ÷ " t " F v " μ ¢ Ö Ü	
- Ô		; Ñ Ç Á ð Ä - \$ % ¢ i ç « ä Ä Ç V £	
Ž æ		Z % \$ - N " ¢ ^ z ? v A V Z ` £ • 0 Ú Y Á Ž < 7 - ü r ó N " Ž <	
è ò		Z 34 ¢ . 0 % # 6 4 £ è ò ; ò	
H ° / C	€	: Á ? y € : z € : 0 " " 7 % \$ ¢ Á Ú Y £	
H È / C	€	: Á ? y € : z € : 0 " " 7 % \$ ¢ Á Ú Y £	
, È / C	€	: Á ? y € : z € : 0 " " 7 % \$ ¢ Á Ú Y £	
	?	" \$ 7 T M 7 œ y o) [% \$ 7 œ È y p " 5 & 9 * & \$ & Y " 7 x % \$? o w ^	
« ...		? 7 G 7 ¢ " \$ 7 T M 7 œ y) [7 G 8 ¢ % \$ 7 œ È y p " 5 & 9 * & \$ & Y " 7 x % \$? o w ^	
- ¢		s * 1 f i p	
- ; 9 S	c	" T M Æ ¢ ° w 0 " 7 £ T M Æ ¢ " 5 & 9 * & \$ & Y " ¢ £ ! s V \ q £	
- ; è S	c	" 3) Ž < ¢ ; + ° æ p A Ð ½ V b " " μ x Æ D £ ¢ A Ð s V \ q £	
- ; y —	c	" G > y i p ¢ ° ^ s V \ q £	
Ž		G ÿ ¢ ② ¢) ¢) ¢ % £ ± ¢ ¥ ! æ) † X £	
	i	ÿ μ "	
w 0		ï 1 y w 0 ï	
w 0		& Y E ~ #) 5 ¢ ° w 0 £ s (¢ Y E C ~ #) 5 (¢ ¢ " 5 & 9 £ & Y E C ~ #) 5 (¢ ¢ * & \$ & Y £	
x ~ ...		m w \$ Á ° æ " t ü " " h Y 6 1 ÿ x Y 6 ¢ " * - 6 3 & £ y ~ ; ò - Y ¢ ' 6 / \$ 5 * 0 / \$) & \$, £ ~ Y i Á Æ i μ A { ¢ . " * / 5 & / " / \$ & 3 & 2 6 * 3 & % £ ~ " 7 c " Ž ¢ 0 6 5 0 ' 4 1 & \$ * " \$ " 5 * 0 / £	
Ç		" i Á è " ¢ © " ¢ á - n μ i Æ ¢ 0 % z 0 % £ z - " Ô ç - á i Á z 9 W - z i á " ¶ ¢ 7 " £	

Ž \$ ¢ ± i Ö æ i ÷ " z u % Ü i Ö s) % ② p £

Ü i Ö u % Ü w Y " ' \$



p Š + x ± i Ö æ i ÷ " q È ^ ù ~ do] - ; M h i X Ž A U] _ M † b {
± i Ö æ i ÷ " t m V † ° o x z p † p] ; È X i ^ M {

理研計器株式会社

本社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢 2-7-6
☎ (03)3966-1111 (代) FAX (03)3558-0043

ホームページ <https://www.rikenkeiki.co.jp/>
プロダクトサイト <https://product.rikenkeiki.co.jp/>



(営業所・出張所)

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 札幌 ☎ (011)375-1822 (代) | 金沢 ☎ (076)240-7060 (代) |
| 岩手 ☎ (0197)65-1112 (代) | 四日市 ☎ (059)333-7226 (代) |
| 仙台 ☎ (022)722-7835 (代) | 大阪 ☎ (06)6350-5871 (代) |
| 水戸 ☎ (029)215-2581 (代) | 神戸 ☎ (078)261-3031 (代) |
| 埼玉 ☎ (048)598-5090 (代) | 水島 ☎ (086)446-2702 (代) |
| 千葉 ☎ (043)497-6303 (代) | 広島 ☎ (082)875-4151 (代) |
| 神奈川 ☎ (045)642-5314 (代) | 福岡 ☎ (092)692-1161 (代) |
| 浜松 ☎ (053)437-9421 (代) | 大分 ☎ (097)523-3811 (代) |
| 名古屋 ☎ (052)822-1031 (代) | 熊本 ☎ (096)373-1230 (代) |

Ö Y ° ² Ó Ð İ B ¹ « È ¾

TEL:07-5211506

FAX:07-5211509

mail:yiam99@mail2000.com.tw

<https://www.yian99.com.tw/>

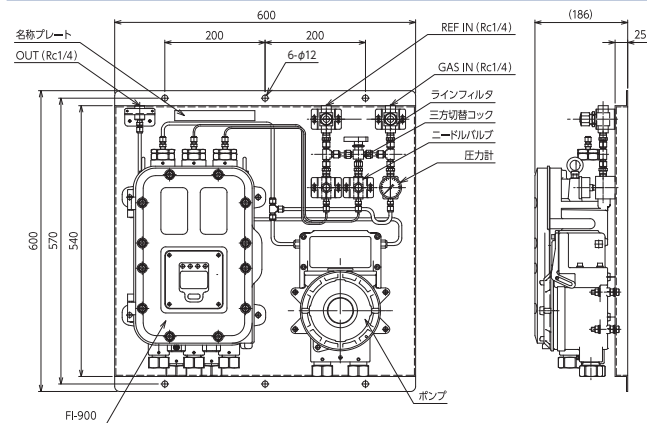


※本カタログの記載事項は、性能向上のため、お断りなしに変更する事があります。

仕様

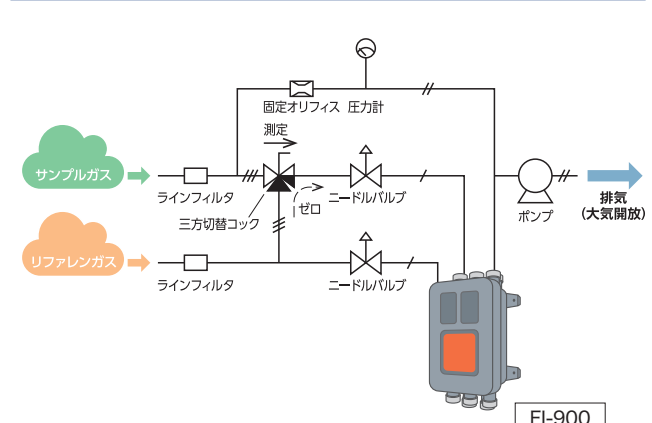
型 式	FI-900
測定原理	光波干渉式
測定ガス	可燃性ガス / 溶剤ベーパー / 不活性ガス
測定範囲	ガス仕様による
警報設定値	ガス仕様による
測定精度	F.S.±3 %以内 (同一条件下、別途「測定ガス仕様書」を参照願います。)
応答時間	T90 30 秒以内 (別紙「測定ガス仕様書」を参照願います。)
測定方式	外部サンプリング装置による規定流量ガス導入式
表示機能	フルドットLCD (バックライト付き)
外部出力	DC 4-20 mA (絶縁、電流吐き出し型) 許容負荷抵抗 300 Ω以下 最小分解能 0.01 mA以下
通信出力	RS-485 (MODBUS) 通信機能
第一警報接点	無電圧接点、接点容量 1A 30 V DC (抵抗負荷)
第二警報接点	無電圧接点、接点容量 1A 30 V DC (抵抗負荷)
故障警報接点	無電圧接点、接点容量 1A 30 V DC (抵抗負荷)
電源	AC100 V~240 V±10 % 50/60 Hz / DC 24 V±10 % ※ATEX/IECEX仕様はDC電源のみ
消費電力	最大20 VA (AC100 V~240 V±10 % 50/60 Hz / 最大6 W (DC 24 V±10 %)) ※ATEX/IECEX仕様はDC電源のみ
保護等級	IP 66/67 相当
使用温度範囲	-20 ~ +57 °C (国内防爆仕様) / -20 ~ +60 °C (ATEX/IECEX仕様) (急変なきこと)
使用湿度範囲	95 %RH以下 (機器内部で結露 / 凝縮するガスは不可) (結露なきこと)
使用圧力範囲	大気圧相当 (脈動なきこと)
外形寸法	約 286 (W)×453 (H)×150 (D) mm (突起部を除く)
質量	約 23 kg
防爆構造	耐圧防爆構造
防爆等級	Ex d II B+H ₂ T4 (国内防爆) II 2G Ex db II B+H ₂ T4 Gb (ATEX) Ex db II B+H ₂ T4 Gb (IECEX)
自己診断機能	4つのカテゴリーに分類した状態監視 ・異常状態 (FAILURE) ・機能確認 (FUNCTION CHECK) ・メンテナンス要求 (MAINTENANCE REQUIRED) ・仕様範囲外 (OUT OF SPECIFICATION)
付属品	コントロールキー、六角棒スパナ (対辺2、対辺6)、ケーブルグランド、塞ぎ栓、ヒューズ (250 V 1A)

外形図 (サンプリング装置、吸引ポンプ等を含む※)



※本器はサンプリング装置と組み合わせてご使用いただく必要がございます。
サンプリング装置につきましては、弊社までご用命ください。

ポンプ吸引式の配管イメージ図



理研計器株式会社

本社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢 2-7-6
☎ (03)3966-1111 (代) FAX (03)3558-0043

ホームページ <https://www.rikenkeiki.co.jp/>
プロダクトサイト <https://product.rikenkeiki.co.jp/>



(営業所・出張所)

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 札幌 ☎ (011)375-1822 (代) | 金沢 ☎ (076)240-7060 (代) |
| 岩手 ☎ (0197)65-1112 (代) | 四日市 ☎ (059)333-7226 (代) |
| 仙台 ☎ (022)722-7835 (代) | 大阪 ☎ (06)6350-5871 (代) |
| 水戸 ☎ (029)215-2581 (代) | 神戸 ☎ (078)261-3031 (代) |
| 埼玉 ☎ (048)598-5090 (代) | 水島 ☎ (086)446-2702 (代) |
| 千葉 ☎ (043)497-6303 (代) | 島田 ☎ (082)875-4151 (代) |
| 神奈川 ☎ (045)642-5314 (代) | 岡崎 ☎ (092)692-1161 (代) |
| 浜松 ☎ (053)437-9421 (代) | 分岐 ☎ (097)523-3811 (代) |
| 名古屋 ☎ (052)822-1031 (代) | 熊本 ☎ (096)373-1230 (代) |

逸安有限公司

TEL: 07-5211506

FAX: 07-5211509

mail: yiam99@mail2000.com.tw

<https://www.yian99.com.tw/>



※本カタログの記載事項は、性能向上のため、お断りなしに変更する事があります。