

旧カタログ
(参考用)

ONOSOKKI

防爆型容積式流量検出器 FP-3000シリーズ



内圧保護監視盤



エア供給ユニット

内圧防爆型



圧力損失補正機能付き容積式流量検出器

耐圧防爆型



中継 BOX
(流量信号用)



FP-3140/3142
容積式流量検出器

FP-3000 シリーズ

■ 防爆の概要

- 国内防爆対応 *公益社団法人産業安全技術協会の検定合格品
FP-3000シリーズエンコーダ⇒型式検定合格番号:第T65915号
FP-3130S/3132S⇒型式検定合格番号:第T65865号
- 危険場所: Zone1、Zone2で使用可能。
【危険場所分類】
- 特別危険箇所 (Zone0)
爆発性雰囲気がある通常の状態で、連続して又は長時間にわたって、もしくは頻りに存在する場所

- 第1類危険箇所 (Zone1)
通常の状態に於いて爆発性雰囲気をしばしば生成する可能性がある場所
- 第2類危険箇所 (Zone2)
通常の状態に於いて爆発性雰囲気を生成する可能性が小さく、又生成した場合でも短時間しか持続しない場所

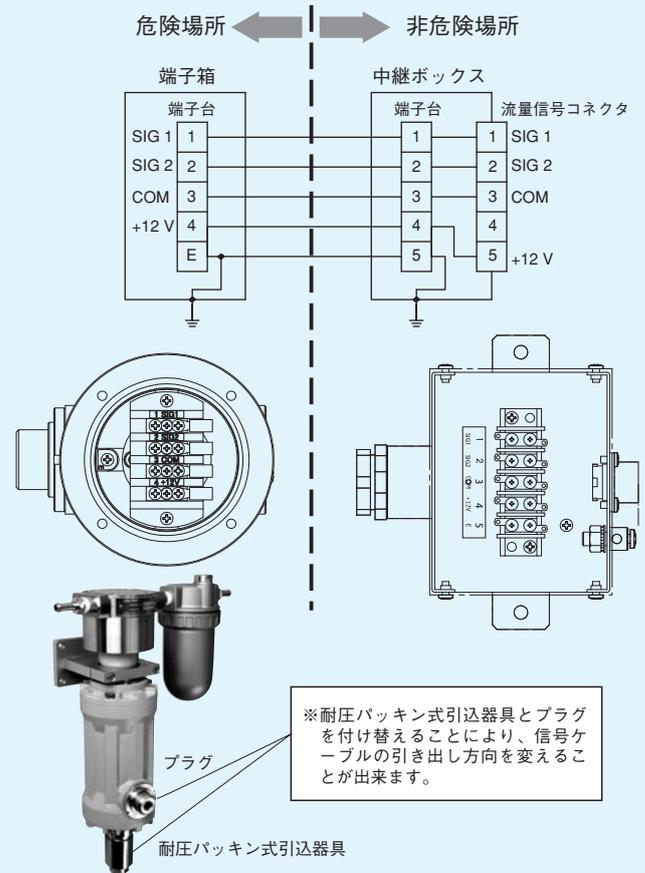
FP-3130/3132、FP-3140/3142、FP-3150/3152

耐圧防爆型容積式流量検出器

■ 仕様 【FP-3000 シリーズエンコーダ】

防爆構造の種類	耐圧防爆構造
爆発等級及び発火度	2 G 4
対応危険場所	Zone 1、Zone 2
ケーブル引込種類	耐圧パッキン式
適合ケーブル径	10~12 mm
使用温度範囲	0~+40 °C
エンコーダパルス数	120、1200 P/R
対象検出器	
非防爆検出器	防爆検出器
FP-213	FP-3130(120 P/R) FP-3132(1200 P/R)
FP-2140H	FP-3140(120 P/R) FP-3142(1200 P/R)
FP-215	FP-3150(120 P/R) FP-3152(1200 P/R)

■ 相互配線 (耐圧防爆)



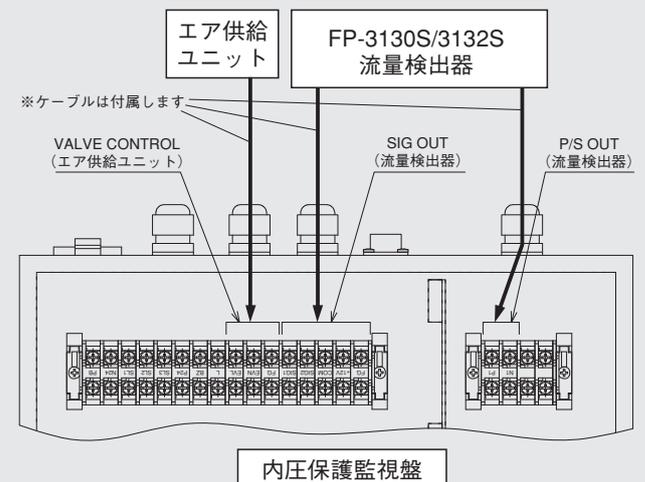
FP-3130S/3132S

内圧防爆型容積式流量検出器

■ 仕様 【FP-3130S/3132S】

防爆構造の種類	内圧防爆構造 (通風式)
発火度	G 4
対応危険場所	Zone 1、Zone 2
使用温度範囲	0~+40 °C
エンコーダパルス数	120、1200 P/R
対象検出器	
非防爆検出器	防爆検出器
FP-213S	FP-3130S(120 P/R) FP-3132S(1200 P/R)

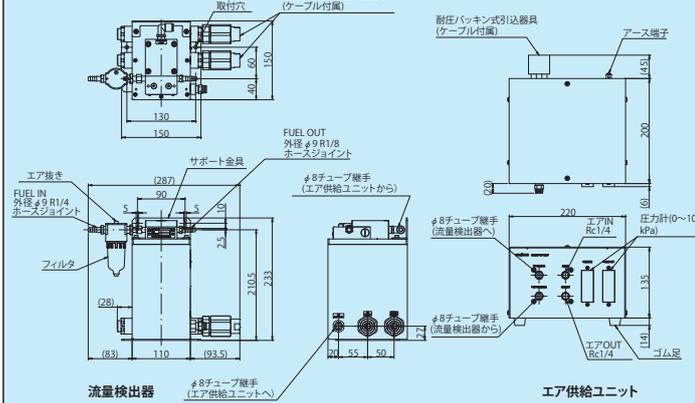
■ 相互配線 (内圧防爆)



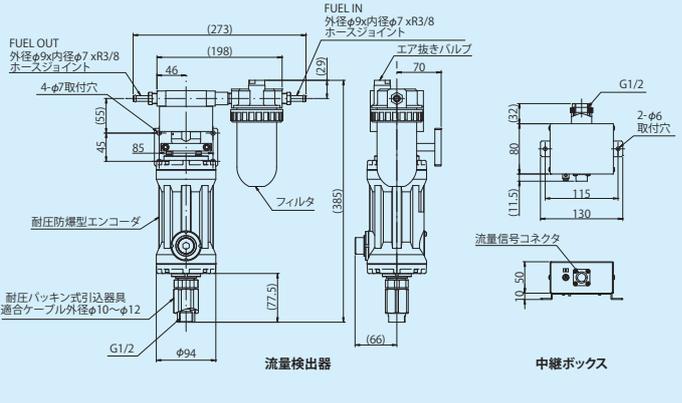
外形寸法図(単位: mm)

●FP-3130S/3132S

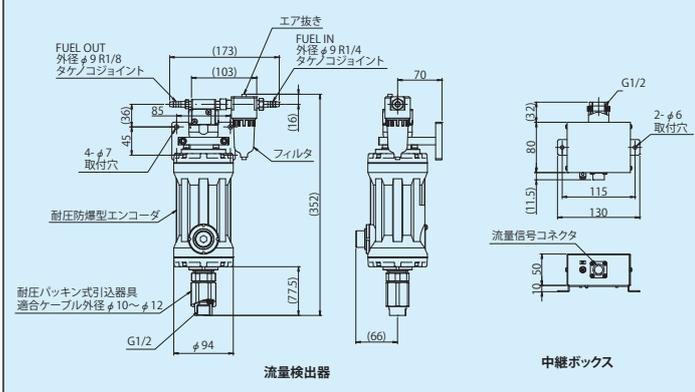
(注) 1. 発火度: G4
2. 付属ケーブル長をご指定ください。
3. 付属のホースジョイントは保管用の継手です。測定時は必ず用途に合った継手をご使用ください。



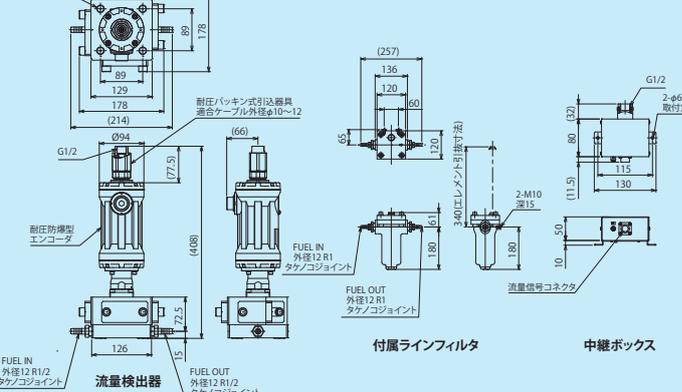
●FP-3140/3142



●FP-3130/3132



●FP-3150/3152



価格

名称	型式	仕様	価格
内圧防爆型 容積式流量検出器	FP-3130S	0.06 ~ 60 L/h、120 P/Rエンコーダ	¥2,900,000 (税抜き)
	FP-3132S	0.06 ~ 60 L/h、1200 P/Rエンコーダ	¥3,000,000 (税抜き)
耐圧防爆型 容積式流量検出器	FP-3130	0.06 ~ 60 L/h、120 P/Rエンコーダ	¥1,350,000 (税抜き)
	FP-3132	0.06 ~ 60 L/h、1200 P/Rエンコーダ	¥1,400,000 (税抜き)
	FP-3140	0.3 ~ 120 L/h、120 P/Rエンコーダ	¥1,200,000 (税抜き)
	FP-3142	0.3 ~ 120 L/h、1200 P/Rエンコーダ	¥1,250,000 (税抜き)
	FP-3150	1 ~ 1440 L/h、120 P/Rエンコーダ	¥1,764,000 (税抜き)
	FP-3152	1 ~ 1440 L/h、1200 P/Rエンコーダ	¥1,814,000 (税抜き)
デジタル流量計	FM-2500A	FP/FX/FZシリーズ検出器用	¥400,000 (税抜き)
	FM-1500	FP/FZシリーズ検出器用	¥250,000 (税抜き)
	DF-210B	流量(瞬時・積算)	¥200,000 (税抜き)
計測モジュール	DF-0400A	FPシリーズ検出器専用	¥250,000 (税抜き)
GP-IBボード	FM-0263	FM-2500A/1500用	¥150,000 (税抜き)
DI/DOボード	FM-0361	FM-2500A用	¥150,000 (税抜き)
リモートボックス	FM-0200	FM-2500A/1500用	¥50,000 (税抜き)
流量信号ケーブル	FP-0011	5m 中継BOX、内圧保護監視盤⇔FM-1500/2500A、DF-210B	¥11,000 (税抜き)
	FP-0012	10m 中継BOX、内圧保護監視盤⇔FM-1500/2500A、DF-210B	¥13,000 (税抜き)
	FP-0014	20m 中継BOX、内圧保護監視盤⇔FM-1500/2500A、DF-210B	¥19,000 (税抜き)

お客様へのお願い 当社製品(役務を含む)を輸出または国外へ持出す際の注意について
当社製品(役務を含む)を輸出または国外へ持出す場合は、外為法(外国為替及び外国貿易法)の規定により、リスト規制該当品であれば、経済産業大臣へ輸出許可申請の手続きを行ってください。また非該当品であれば、通関上何らかの書類が必要となります。尚、非該当品であってもキャッチオール規制に該当する場合は、経済産業大臣へ輸出許可申請が必要となります。お問い合わせは、当社の最寄りの営業所または当社総務法務課(電話045-476-9707)までご連絡ください。

●記載事項は変更になる場合がありますので、ご注文の際はご確認ください。 **注意** ●機器を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●代理店・販売店

株式会社 小野測器

〒222-8507 神奈川県横浜市港北区新横浜3-9-3 TEL.(045)935-3888

お客様相談室 ☎ フリーダイヤル 0120-388841
受付時間: 9:00~12:00 / 13:00~18:00(土・日・祝日を除く)

北関東(028)684-2400 浜松(053)462-5611 広島(082)246-1777
埼玉(048)474-8311 トヨタ(0565)31-1779 九州(092)432-2335
首都圏(045)935-3838 中部(052)769-6571 海外(045)935-3918
沼津(055)988-3738 関西(06)6386-3141

ホームページアドレス | <http://www.onosokki.co.jp/>
E-mailアドレス | webinfo@onosokki.co.jp

*本カタログ記載の価格はすべて税抜き価格です。