NEW

EQUO® シリーズ

OMRON

エア流量センサ
形D6FZ-FGT200（200Lタイプ）
形D6FZ-FGT500（500Lタイプ）

エア流量ステーション
形D6FZ-FGX21

コンプレッサの電力使用量削減に貢献
“エア漏れ”まで測れるエア流量センサ

口径：8A
形D6FZ-FGT200

口径：15A
形D6FZ-FGT500

- MEMS式でクラス最高の測定精度※
  （50L/min未満 ±0.5%F.S.　50L/min以上 ±2%F.S.）
- 11セグ・8桁LCDの見やすい表示部
- 直管部不要で取付箇所を選ばない

※ 2013年6月現在 当社調べ

かんたん 装置取付 → 高精度 流量測定 → すぐできる 省エネ対策

製造現場の流量センサに求められる3つの機能

1 装置の漏れ量を測定

装 置	使用量/漏れ量
装置B	月-金 7m³ / 土 日
装置A	月-金 40m³ / 土 日
装置C	月-金 26m³ / 土 日

独自の構造で高流量はもちろん、
低流量も測定。エア漏れを検知できます。

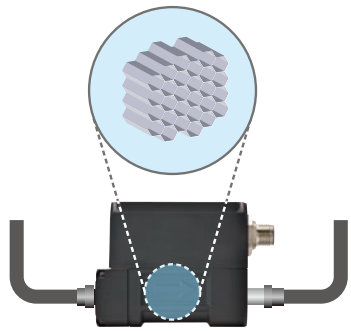
2 ひと目でわかる表示

ピーク値　下限しきい値

11セグ8桁LCD表示を採用。文字も認識しやすく、
桁の多い積算値もひと目で確認できます。

取付方向に応じて反転表示できます。

3 設置箇所を選ばない



整流機構にハニカム構造を採用！
整流性を高め、圧損を低減することで
曲管部の近くでも取付できます。

アプリケーション事例

塗装装置の塗布不良防止

流量センサで空圧機器の
摩耗による継時変化を捉え、
流量不足による塗布不良を
防ぎます

加工装置の漏れ量把握、修繕により省エネ化

流量センサで非稼働時の
積算流量を見ることで、
装置の漏れ量増加や
修繕のタイミングがわかります

製造現場では、このほかにも圧縮エアがたくさん使用されています！

種類／標準価格

本体

品　名		形　式	標準価格(¥)
エア流量センサ	200Lタイプ	形D6FZ-FGT200	34,000
	500Lタイプ	形D6FZ-FGT500	39,000
エア流量ステーション（T分岐コネクタ接続ケーブルを含む、ケーブル長1.5m）		形D6FZ-FGX21	40,000

センサの対象口径は、200Lタイプが8A(Rc1/4)、500Lタイプが15A(Rc1/2)になります。

オプション（別売）

品　名			形　式	標準価格(¥)
T分岐コネクタ			形D6FZ-FC02	8,300
片側コネクタコード	ケーブル長 3m	M12コネクタ（8ピン）	形D6FZ-JD3A	5,900
	ケーブル長 10m		形D6FZ-JD10A	10,400
	ケーブル長 20m		形D6FZ-JD20A	17,700
両側コネクタコード	ケーブル長 3m	M12コネクタ（8ピン）	形D6FZ-JD3B	5,900
	ケーブル長 5m		形D6FZ-JD5B	7,200
	ケーブル長 10m		形D6FZ-JD10B	10,400
	ケーブル長 20m		形D6FZ-JD20B	17,400

形D6FZ-FGS1000（1000Lタイプ）と共通オプションです

定格／性能

エア流量センサ

項目　形式	形D6FZ-FGT200	形D6FZ-FGT500
対象気体種類	空気・窒素（N_2）※	
計測範囲	0～200L/min	0～500L/min
精度	50L/min未満のとき ±0.5%F.S. 50L/min以上のとき ±2.0%F.S.	
出力	アナログ4～20mA出力　1点：瞬時流量 オープンコレクタ出力　2点：積算流量パルス出力／瞬時・積算流量に対する判定出力／エラー出力から割付	

※ 水滴・オイルミスト・埃を含まない洗浄気体、乾燥気体であること

ムダの解消・現場カイゼンを強力にバックアップ

エア流量ステーション　形D6FZ-FGX21

エア流量センサ（最大8台※）の計測データを収集。付属のソフトウェアで常時監視でき、ムダや異常を発見することができます。

使用エア流量と使用電力量の関係をチェック

付属ソフトウェア　無料
Multi Data Viewer Light

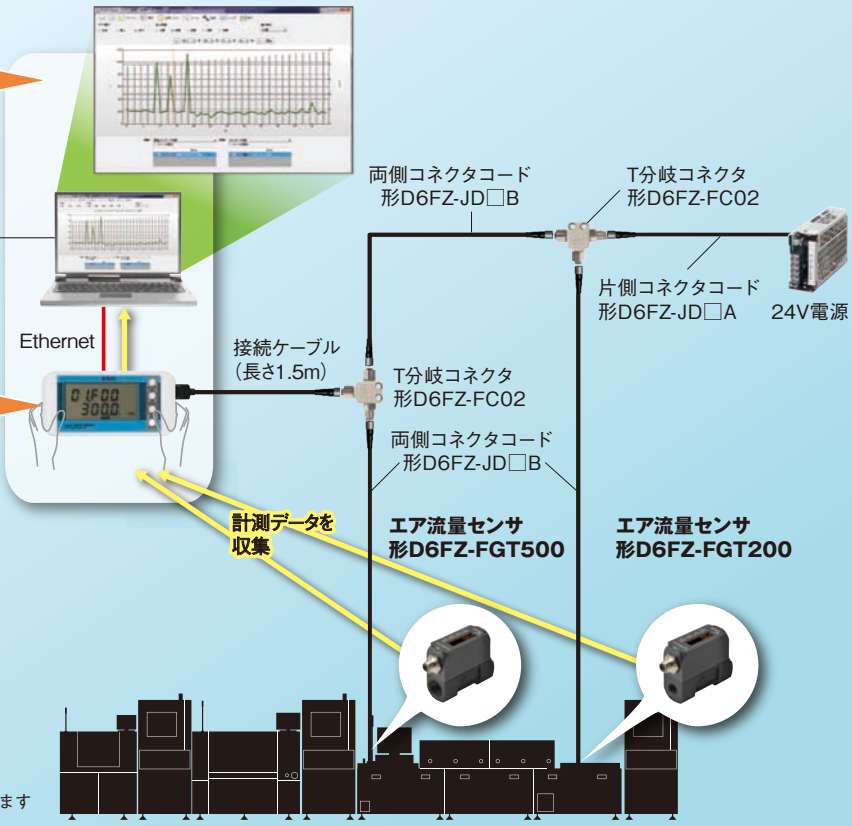
使用エア流量と使用電力量のデータを合わせてチェック
異常やムダを発見し、改善ポイントを抽出

エア流量センサの測定データをロギング

エア流量ステーション
形D6FZ-FGX21

- 200L/500L/1000Lのエア流量センサで共用
- 最大8台のエア流量センサを接続
- SDカードで8台分のデータを一括ロギング

※ 200L/500L/1000Lタイプと合わせて最大8台となります



本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は掲載しておりません。
ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずユーザーズマニュアルをお読みください。

- 本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。
- 本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途への使用をご検討の場合は、定格・性能に対し余裕を持った使い方やフェールセイフ等の安全対策へのご配慮をいただくとともに、当社営業担当者までご相談いただき仕様書等による確認をお願いします。
- 本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物（又は技術）に該当するものを輸出（又は非居住者に提供）する場合は同法に基づく輸出許可、承認（又は役務取引許可）が必要です。

オムロン株式会社　インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー 販売統括事業部 環境機器販売部

●商品の詳細につきましては、下記連絡先までお問い合せください。
東　京　☎03-6718-3504
名古屋　☎052-561-0191
大　阪　☎06-6347-5816

●その他のお問い合わせ
納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧いただけます。
www.fa.omron.co.jp
緊急時のご購入にもご利用ください。

カタログ番号SWAQ-030A　2013年6月現在　①YM㊏

© OMRON Corporation 2013　All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください