

DSAENCL4000 ラックマウントエンクロージャ

最大8台のDSA3016デジタルセンサアレイモジュールがインストールされるラックマウントエンクロージャは19インチ標準ラックに合うように設計されています。DSAENCL4000は、電源、DPSプロセッサ、すべてのアナログ工学単位に変換する複数の16ビットA/Dを装備しています。通信インターフェイスはイーサネットTCP/IP、またはRS-232のみになります。各ラックのエンクロージャ（最大128圧力）は、1つのIPアドレスで対応が可能です。

DSA4000 システムネットワーク

DSAENCL4000のインターフェイスはTCP/IPまたはRS-232を使用して、直接PC、ホストコンピュータ、またはネットワークに接続します。Scanivalve社が提供するLabVIEW®ランタイムのコンフィギュレーションユティリティソフトはユーザのDSAエンクロージャの通信と設定を支援します。



DSAENCL4000

加えて、ご自身でLabVIEW®のデータ収集プログラムを作成したい方のためにソフトウェアデベロップメントキットを提供しています。このデベロップメントキットには、コンフィギュレーションユティリティソフトとシステム設定を支援するためのサンプルが含まれています。

DSA3016の仕様

入力(Px):	リアアクセス：1/16インチ真鍮 Swagelok® (各16) フロントアクセス：1/8インチ真鍮 Swagelok® (各16)
フルスケールレンジ： (線形成、ヒステリシス、 再現性)	±1.25, ±2.5, 7, 17, 35, 100, 205, 345, 690, 1725, 3450, 4125, 5175 kPa (±5インチ H ₂ O, ±10インチ H ₂ O, 1, 2.5, 5, 15, 30, 50, 100, 250, 500, 600, 750 psid)

精度：
(線形成、ヒステリシス、
再現性)

センサ圧力レンジ	静的精度 リゼロ後 (% F.S.)
1.25kPa 2.5kPa 7kPa, 17.5kPa 35kPa~3.5MPa 3.6MPa	±0.4% ±0.2% ±0.12% ±0.05% ±0.08%

分解能：	16 ビット A/D
最大サンプリング レート：	1秒間に1チャンネルあたり625サンプル (ユーザ設定)
動作温度：	0°C ~ 55°C 標準

オーバープレッシャ (損傷なしの場合)	1.25kPa (5インチ H ₂ O) = 13.79 kPa (2psi) 2.5kPa (10インチ H ₂ O) = 13.79 kPa (2psi) 7kPa (1psid) = 35kPa (5psi) 17.5kPa~3500kPa (2.5 ~ 499psid) = 2.0 X 3500kPa (500psid) = 1.5 X 5175kPa (750psid) = 5860kPa (850psi)
------------------------	---

最大リファレンス圧：	1725 kPa (250 psig)
メディア互換性：	シリコン・アルミニウム・BUNA-Nとの コンパチブルガス
重量：	DSA3016/16Px: 1.82kg (4 lbs. 12 oz.)

DSAENCL4000 エンクロージャの仕様

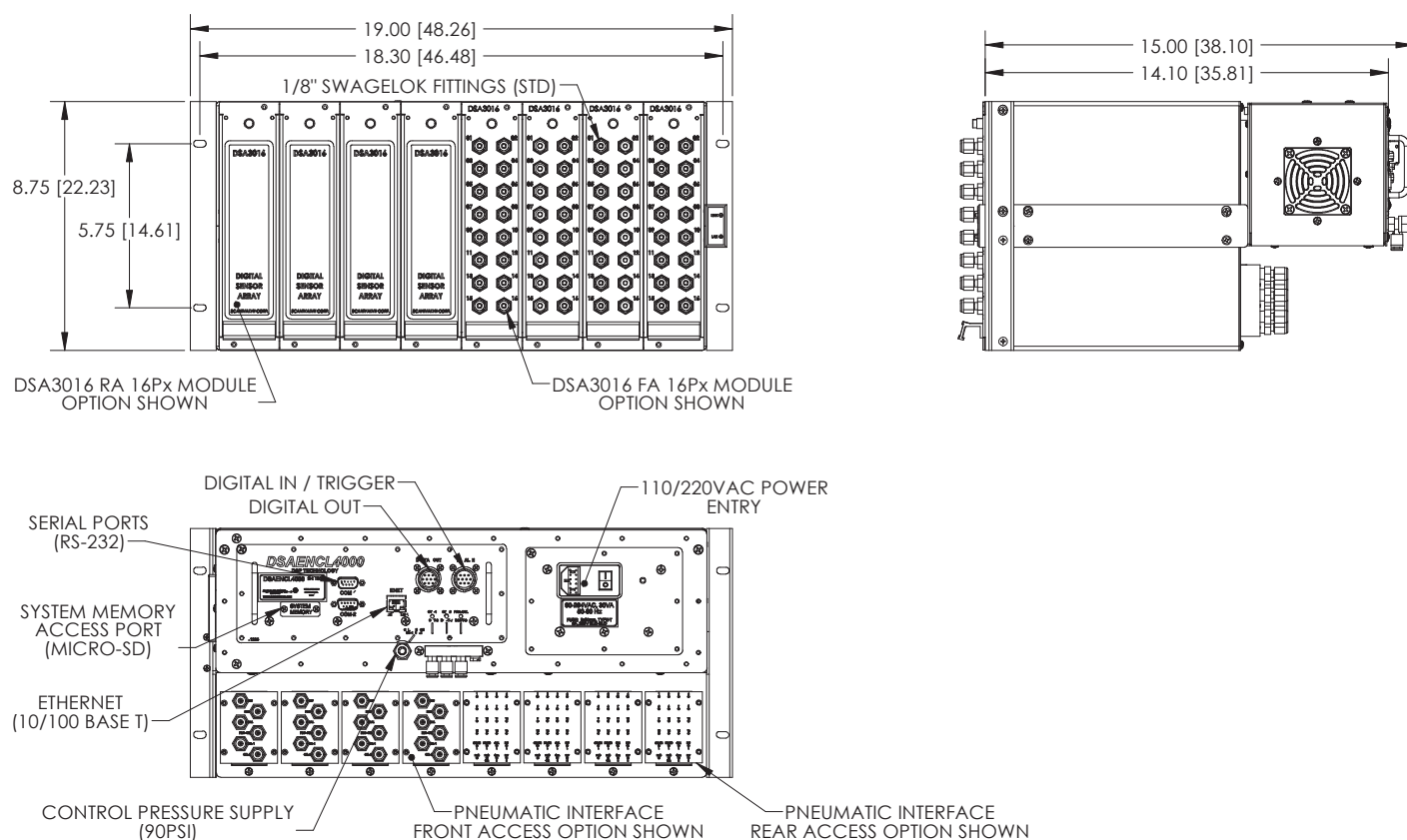
通信プロトコル：	TCP/IP or UDP
コネクタタイプ：	I/O: RJ-45 トリガ： Bendix PTO6A-12-10S, 10ピンメス
インターフェイス：	Ethernet 10/100 BaseT (自動クロス オーバー) RS-232 (9600 Baud)
電源：	115Vac @ .87 Amp (100 VA) 230Vac @ .44 Amp (100 VA)
重量：	DSAENCL4000: 8.85kg(19.5 lbs) DSA3016モジュール8個付：23.4kg(51.5lbs)

LabVIEW®はナショナル・インスツルメンツの登録商標です。
Swagelok®はスウェーゴロックの登録商標です。

注文情報

DSA3016	/	16Px - 500psid/xxpsid - RA		19 インチ エンクロージャ	DSAENCL4000
Model		圧力レンジ (デュアル レンジを表示)	計測ポート -リアアクセス -フロントアクセス	Model	
		入力			
		- 16 ch入力/16 センサー			
		- 8D 8 ch 本質差圧センサ			
		- 16D 16ch 本質差圧センサ (FA-フロントアクセス 1/16" 継手のみ)			

寸法 inches (cm)



Scanivalve

www.scanivalve.com

1605

Scanivalve Headquarters
 1722 N. Madson Street
 Liberty Lake, WA 99019
 Tel: 509-891-9970
 800-935-5151
 Fax: 509-891-9481
 e-mail: scanco@scanivalve.com



本 社: 茨城県つくば市観音台1-25-12
 Tel: 029-839-0777 Fax: 029-839-2288
<https://www.ohtegiken.co.jp>

株式会社 大手技研

関西営業所: 兵庫県明石市松の内2-1-8 6F
 Tel: 078-926-1178 Fax: 078-926-1180
main.sales@ohtegiken.co.jp