

## トランスデューサ型真空計用 電源表示器『DGC-A12』発売

ナブテスコ株式会社（本社：東京都千代田区、社長：小谷 和朗）のグループ会社、大亜真空株式会社はこの度、トランスデューサ型真空計用電源表示器『DGC-A12』を開発し、7月1日より発売いたします。

■ 製品名称

トランスデューサ型真空計用電源表示器『DGC-A12』

■ 製品発売日

2015年7月1日

■ 製品概要

これまで、真空計は測定圧力領域により異なる原理を採用しているため、それぞれの特性に適合した表示器を用意し、表示方式や外形寸法などを統一させることが困難でした。新発売のトランスデューサ用電源表示器は表示方式や外形寸法などを統一し、トランスデューサ型真空計5機種全てが接続可能となり、お客様の使用環境に合わせて柔軟に対応できる製品となっております。

■ 主な用途

各種プロセス圧力のモニタリング

■ 販売価格

営業部へお問い合わせ下さい。

【本製品についてのお問合せ先】

大亜真空株式会社

営業部 担当：小田（おだ）

〒276-0046 千葉県八千代市大和田新田 495 番地

TEL. 047-459-7628 FAX. 047-459-3654

## 〔製品の詳細〕

### ■ 製品名称：

トランスデューサ型真空計用電源表示器『DGC-A12』

### ■ 特 長：

#### ・マルチ接続

トランスデューサ型真空計。全5機種が接続できます。

#### ・表示単位

表示単位は「Pa」（日本国内対応）と「Pa/133.32」（海外対応）から任意で選択できます。また、表示単位を途中で変更しても、セットポイントの設定値は変更後の単位に自動変換されるため、設定値を改めて変更する必要がありません。

#### ・表示桁数

表示桁数は高精度測定を実現するためのTRD-10（ピエゾ型隔膜真空計）は「小数5桁～7桁」を任意で選択でき、他4機種 of 真空計は、今まで慣れ親しんだ仮数部表示を使用することができます。より精細な仮数部表示が実現され、2桁または3桁を任意で選択することが可能となりました。

### ■ 仕 様：

対応トランスデューサ型真空計：TRP シリーズ, TRD-10, TRC-10, TRPC-10, TRI-10

トランスデューサ型真空計接続台数：1台

トランスデューサ通信：RS485(2線式半2重), 通信周期 100msec

アナログ出力：0～10V(負荷抵抗:10kΩ以上)

外部出力：3点(SP1, SP2, STS)

NPN オープンコレクタ(定格DC30V 50mA)

外部入力：3点(EXT, ACT\_A, ACT\_B)

電圧入力(定格DC24V ±10%, 4.1mA Typ.)

上位リンク通信：RS485(2線式半2重), 通信設定選択式

電 源：AC100～240V, 20VA, 50/60Hz

質 量：500g

### ■ 使用環境

温 度：使用時 5～50℃ 保管時-10～65℃(非通電)

相対湿度：20～90% RH(結露なきこと)

標 高：2000m 以下

雰 囲 気：汚染度 2

保護構造：IP40 相当(パネル取付時)

適合規格：RoHS, LVD EN61010-1, EMC EN61326-1

### ■ 外 観：



以 上