

自動汚染防止システム A-CPS



Part of your business

2021/04

アプリケーション

- ＊油/ガス工業
- ＊産業(研究所、製造所、工場)
- ＊トランスミッタや圧力ゲージ製造
- ＊校正サービス会社やサービス産業

特長

- ＊最大使用圧力： 21MPa
- ＊自動モードと手動モードによりシームレスに動作可能



概要

自動汚染防止システム A-CPS は、圧力コントローラ CPC6050、CPC4000 の追加オプションであり、粒子、水、油などの汚染物質がテスト対象のデバイス（DUT）を介して機器内部に侵入するのを防ぎます。A-CPS は合体フィルタと自動作動のブリードバルブを使用して、汚染物質を透明なサンプルボトルに除去して簡単に洗浄プロセスを実行できます。これによって、校正前に DUT を洗浄する工程を減らすことができ、圧力コントローラのスムーズな使用を可能にします。

また、A-CPS は圧力コントローラからの電力供給によって駆動するため、追加の電源を用意する必要はありません。

A-CPS は DUT 用の簡単なゲージスタンドのようにも機能するため、追加のマニホールドを用意しなくてもゲージの校正が可能になります。

仕様 -モデル A-CPS -

操作条件	
最大使用圧力	21MPa
最大使用温度	80℃
供給電圧	
電源電圧	12VDC
消費電力	13VA
圧力ポート	
コントローラの M/C ポートへの接続	1 ポート、1/4" チューブおよび 7/16" - 20 F SAE
DUT ポート	2 ポート 標準：7/16" - 20 F SAE オプション：6mm チューブ、1/4" チューブ 1/4" NPT female、1/8" NPT female 1/8" BSP female
外径・重量	
外径	140mm x 267mm x 140mm (W x H x D)
重量	3.9kg

2021.04

圧力コントローラによる自動モードまたは手動モードのページについて



- ① Purge button
- ② Max purge pressure limit

A-CPS は自動モードまたは手動モードでシームレスに動作します。

自動モードでは、コントローラが開放モードから制御モードに切り替わるたびにパージシーケンスを実行します。

手動モードでは、DUT を数回手動でパージすることにより校正前にシステムを洗浄することが出来ます。

A-CPS がアクティブになるとコントローラのホーム画面にパージボタンが表示されます。

パージボタンを押すとコントローラで通常の動作を行う前に、DUT を除染するために必要な最大圧力を設定できます。

※注意事項

真空の圧力範囲を主に使用する場合や最大レンジが 70kPaG 以下でのご使用は推奨いたしません。

	日本総代理店 三協インタナショナル株式会社
	本 社 〒103-0003 東京都中央区日本橋横山町 9-14 TEL (03)3662-8100 FAX (03)3662-8050 URL : http://www.sankyointernational.co.jp/ e-mail : sales@sankyointernational.co.jp
	大阪営業所 TEL (06)6372-5843 FAX (06)6371-7180 e-mail : Osaka@sankyointernational.co.jp
	名古屋営業所 TEL (052)709-1781 FAX (052)709-1782 e-mail : nagoya@sankyointernational.co.jp