

## GOYEN社パイロットバルブと付属品Pilot Valves and Enclosures



GOYEN社では色々なパイロットバルブと付属品を設計・製造しています。

### Q シリーズソレノイドパイロット ソレノイド

リモートやインテグラル動作の集塵機ダイアフラム、リモートバルブ用ソレノイド。

- RCA3D リモートパイロット
  - 集塵機用ダイアフラムバルブの動作をコントロールするリモートパイロットソレノイドバルブ。
- MIP パイロットバルブ
  - 3 シリーズ集塵機ダイアフラムバルブに直接取り付けるインテグラルサイレンサーとダストシュラウド付パイロットバルブ。
- 3DS パイロットバルブ
  - 集塵機ダイアフラムバルブに直接取り付けるインテグラルサイレンサーとダストシュラウド付パイロットバルブ。
- NEMA4/Raintight/ATEX II 3 D G ダイキャストバルブの付属品 (5,8,12 Valve)
  - Goyen RCA3D パイロットバルブのアルミダイキャスト製付属品、オプションで耐露ヒーター付。

### NEMA7/9/ATEX II 2 D G ダイキャストパイロットバルブの付属品 (6 Valve)

GOYEN社では色々なパイロットバルブと付属品を設計・製造しています。

- [2D RCA Pilot Solenoid Enclosures 03 ATEX 9185x](#)
- [3GD RCA Pilot Solenoid Enclosures 03 ATEX 4173x](#)
- [2D DIP Solenoid Enclosures 02 ATEX 1409](#)
- [2G FLP Solenoid Enclosures 02 ATEX 1408](#)
- [Sira 03 ATEX 9557x](#)

## シリーズソレノイド

集塵機ダイヤフラムかパイロットバルブのリモートかインテグラル  
動作用ソレノイド



QT2



QF



QR



QD

### 適応

RCA3D シリーズパイロットバルブと付属品と 3DS パイロットバルブをもつ全てのGOYEN集塵機ダイヤフラムバルブ。

### 取り付け:

フェールチューブ上のソレノイドをずらす。ターミナルが上にあるのを確認する。ナイロンワッシャーがあるのを確認し( QT と QF タイプでは)クリップを上スライドさせる。供給電圧が表示の-10% and +15% of the solenoid であるのを確認する。

### 構造:

規格: PA-6

C-フレーム: 亜鉛メッキ鉄

ボビン: PA-6

遮断クラス: B/130 deg C

率: 非連続

クリップ: 鉄

## RCA3D レモートパイロット



RCA3D with flying



RCA3D with conduit



RCA3D with spade



RCA3D with DIN43650A

集塵機ダイヤフラムバルブの駆動を調整するリモートパイロットバルブ。

### 適用

全ての Goyen 集塵機ダイヤフラムバルブ

### 取り付け

パネルに  $\varnothing 19.3/19.4$  ( $\varnothing 0.760$ " )を開ける。パネルの厚みは 1.5mm (0.062")以上。ロックナットを締める前に o-ring を入れる。パイロットバルブをソレノイドが上になるよう取り付ける。

供給電圧が提示の -10% and +15%なのを確認する。

### 構造

ボディ：アルミ

フェルール：SUS304

アマチュアー：430FR SS

シール：Nitrile

ロックナット：亜鉛メッキ鉄

ネジ：SUS302

クリップ：鉄

## MIP パイロットバルブ

3 シリーズ集塵機ダイアフラムバルブに直接取り付けるインテグラルサイレンサーとダストシュラウド付パイロットバルブ。

### 適応

RCAC20T3, RCAC20ST3, RCAC20DD3, RCAC20FS3, RCAC25T3, RCAC25DD3, RCAC25FS3 dust collector valves only.

### 取り付け:

ダイアフラムバルブカバーに o-ring が正しくついているのを確認する。シュラウドを掴み MIP パイロットバルブがダイアフラムバルブカバーにとりつけるよう、手でしめる。

ソレノイドは自由に回転します。MIP ネジは 1/8 BSP T, 1/8 BSP P and 1/8 NPT ports.

### 構造:

ボディ: アルミダイキャスト

アーマチュア: 430F SS

規格: PA-6

遮断: Class H/180 deg C

シール: Nitrile

シュラウド: PA-6



## 3DS パイロットバルブ



3DS-0

集塵機ダイヤフラムバルブに直接取り付けるインテグラルサイレンサーとダストシュラウド付パイロットバルブ Pilot

### 適応

RCAC20T3, RCAC20ST3, RCAC20DD3, RCAC20FS3, RCAC25T3, RCAC25DD3, RCAC25FS3 dust collector valves only.

### 取り付け:

ダイヤフラムバルブカバーに o-ring が正しくついているのを確認する。シュラウドを掴み MIP パイロットバルブがダイヤフラムバルブカバーにとりつけるよう、手でしめる。

ソレノイドは自由に回転します。MIP ネジは 1/8 BSP T, 1/8 BSP P and 1/8 NPT ports.

### 構造:

ボディ: AL 2 0 1 1 - T 3

アーマチュア: 430F SS

フェルール: 4 3 0 F R S S

規格: PA-6

遮断: Class H/180 deg C

シール: Nitrile

シュラウド: PA-6



3DS-300 to 3DS-306



3DS-310 to 3DS-324



Dust proof enclosure



Flame proof enclosure

## NEMA7, NEMA9, ATEX II 2 D & G Diecast Pilot Valve Enclosures for Hazardous Locations (6 Valve)

Goyen RCA3D パイロットバルブ用ダイキャストアルミ付属品は耐ダスト  
イグニッション、炎になっています。

工場で完全調整してありますので特別な作業は必要ありません。

### 構造

ボディー: Al 2011-T3

パイロットバルブ: Al 2011-T3

フェルール: S U S 302

アマーチャー: 430FR SS

シール: Nitrile

ネジ: 302 SS

クリップ: 鉄

パイロットバルブネジ: PA-6

電線管ネジ: PA-6

(株)服部エンジニアリング

〒232-0072 横浜市南区永田東 2-1-5

TEL045-741-8493, FAX045-741-8491

Email:hattori.eng@jcom.home.ne.jp