

# ATEX指令 ISO規格準拠シリンダ 標準形:複動・片ロッド

## 55-C96 Series

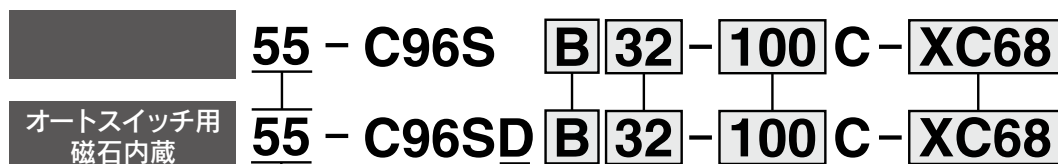
ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100



CE II 2G Ex h IIC T6..T5 Gb  
II 2D Ex h IIIC T80°C..T100°C Db

ø125につきましては、  
P.57-1をご参照ください。

### 型式表示方法



ATEXカテゴリ-2

オートスイッチ用磁石内蔵

取付支持形式

B	基本形
L	軸方向フート形
F	ロッド側フランジ形
G	ヘッド側フランジ形
C	一山クレビス形
D	二山クレビス形
T	トラニオン形

チューブ内径

32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm
80	80mm
100	100mm

オーダーメイド

無記号	標準形
XA□□	ロッド先端形状変更
XC4	強力スクレーパ付(ø32~ø100)
XC7	タイロッド、クッションバルブ、タイロッドナット等のステンレス鋼
XC14□※	トラニオン金具の取付位置変更
XC22	パッキン類フッ素ゴム
XC65	材質ステンレス鋼 (XC7+XC68の組合せ)
XC68	材質ステンレス鋼 (ピストンロッド、硬質クロムめっき付)
XC85	食品機械用グリース仕様

※XC14A、Bを除き簡易特注品番となります。

シリンダストローク(mm)

チューブ内径(mm)	標準ストローク(mm)	標準形最大ストローク <sup>注)</sup>	XC65, XC68最大ストローク
32	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	1000	1000
40	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	1900	1700
50	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600	1900	1700
63	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600	1900	1700
80	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800	1900	1700
100	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800	1900	1700

中間ストロークも製作できます。

注) 上記以外のロングストロークにつきましては、当社にご確認ください。

上記以外の仕様は、標準品C96シリーズと同一です。  
詳細は[こちら](#)をご覧ください。

取付可能なオートスイッチにつきましては、  
P.81をご参照ください。

# ATEX指令 ISO規格準拠シリンダ

## 標準形:複動・片ロッド

# 55-C96 Series

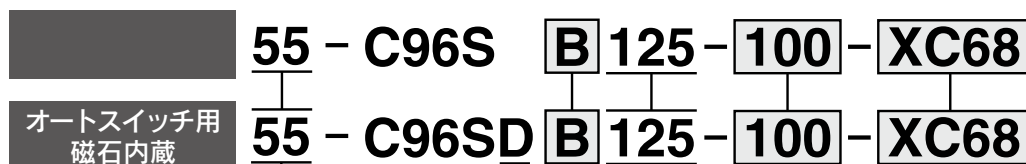
## ø125



CE II 2G h IIC T5..T4 Gb  
II 2D h IIIC T86°C..T106°C Db

ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100につきましては、  
P.57をご参照ください。

### 型式表示方法



ATEXカテゴリ-2

オートスイッチ用磁石内蔵

取付支持形式

B	基本形
L	軸方向フート形
F	ロッド側フランジ形
G	ヘッド側フランジ形
C	一山クレビス形
D	二山クレビス形
T	トラニオン形

チューブ内径  
**125** 125mm

オーダーメイド

無記号	標準形
XA□□	ロッド先端形状変更
XC7	タイロッド、クッションバルブ、 タイロッドナット等のステンレス鋼
XC14□※	トラニオン金具の取付位置変更
XC18	ポートねじの種類NPT
XC22	パッキン類フッ素ゴム
XC68	材質ステンレス鋼 (ピストンロッド、硬質クロムめっき付)

※XC14A、Bを除き簡易特注品番となります。

シリンダストローク(mm)

チューブ 内径(mm)	標準形最大 ストローク注1)	XC68 最大ストローク
125注2)	2000	1600

中間ストロークも製作できます。

注1) 上記以外のロングストロークにつきましては、  
当社にご確認ください。

注2) ø125は受注生産となります。

上記以外の仕様は、標準品C96シリーズと同一です。  
詳細は[こちら](#)をご覧ください。

取付可能なオートスイッチにつきましては、  
P.81をご参照ください。

# ATEX指令 ISO規格準拠シリンダ

## 標準形: 複動・両ロッド

# 55-C96W Series

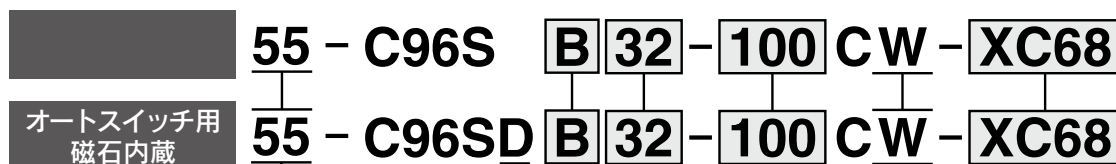
ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100



CE II 2G Ex h IIC T6..T5 GD  
II 2D Ex h IIIC T80°C..T100°C Db

ø125につきましては、  
P.58-1をご参照ください。

### 型式表示方法



ATEXカテゴリ-2

オートスイッチ用磁石内蔵

取付支持形式

<b>B</b>	基本形
<b>L</b>	軸方向フート形
<b>F</b>	ロッド側フランジ形
<b>T</b>	トラニオン形

チューブ内径

<b>32</b>	32mm
<b>40</b>	40mm
<b>50</b>	50mm
<b>63</b>	63mm
<b>80</b>	80mm
<b>100</b>	100mm

●オーダーメイド

無記号	標準形
<b>XA</b> □□	ロッド先端形状変更
<b>XC4</b>	強力スクレーパ付(ø32~ø100)
<b>XC7</b>	タイロッド、クッションバルブ、 タイロッドナット等のステンレス鋼
<b>XC14</b> □*	トラニオン金具の取付位置変更
<b>XC22</b>	パッキン類フッ素ゴム
<b>XC65</b>	材質ステンレス鋼 (XC7+XC68の組合せ)
<b>XC68</b>	材質ステンレス鋼 (ピストンロッド、硬質クロムめっき付)
<b>XC85</b>	食品機械用グリース仕様

\*XC14A、Bを除き簡易特注品番となります。

●ロッド

<b>W</b>	両ロッド形
----------	-------

●シリンダストローク(mm)

チューブ 内径(mm)	標準ストローク(mm)	最大 ストローク(注)
<b>32</b>	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200 250, 320, 400, 500	1000
<b>40</b>	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200 250, 320, 400, 500	1000
<b>50</b>	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200 250, 320, 400, 500, 600	1000
<b>63</b>	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200 250, 320, 400, 500, 600	1000
<b>80</b>	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800	1000
<b>100</b>	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800	1000

中間ストロークも製作できます。

注) 上記以外のロングストロークにつきましては、当社にご確認ください。

上記以外の仕様は、標準品C96Wシリーズと同一です。  
詳細は [こちら](#) をご覧ください。

取付可能なオートスイッチにつきましては、  
P.81をご参照ください。

# ATEX指令 ISO規格準拠シリンダ

## 標準形: 複動・両ロッド

# 55-C96W Series

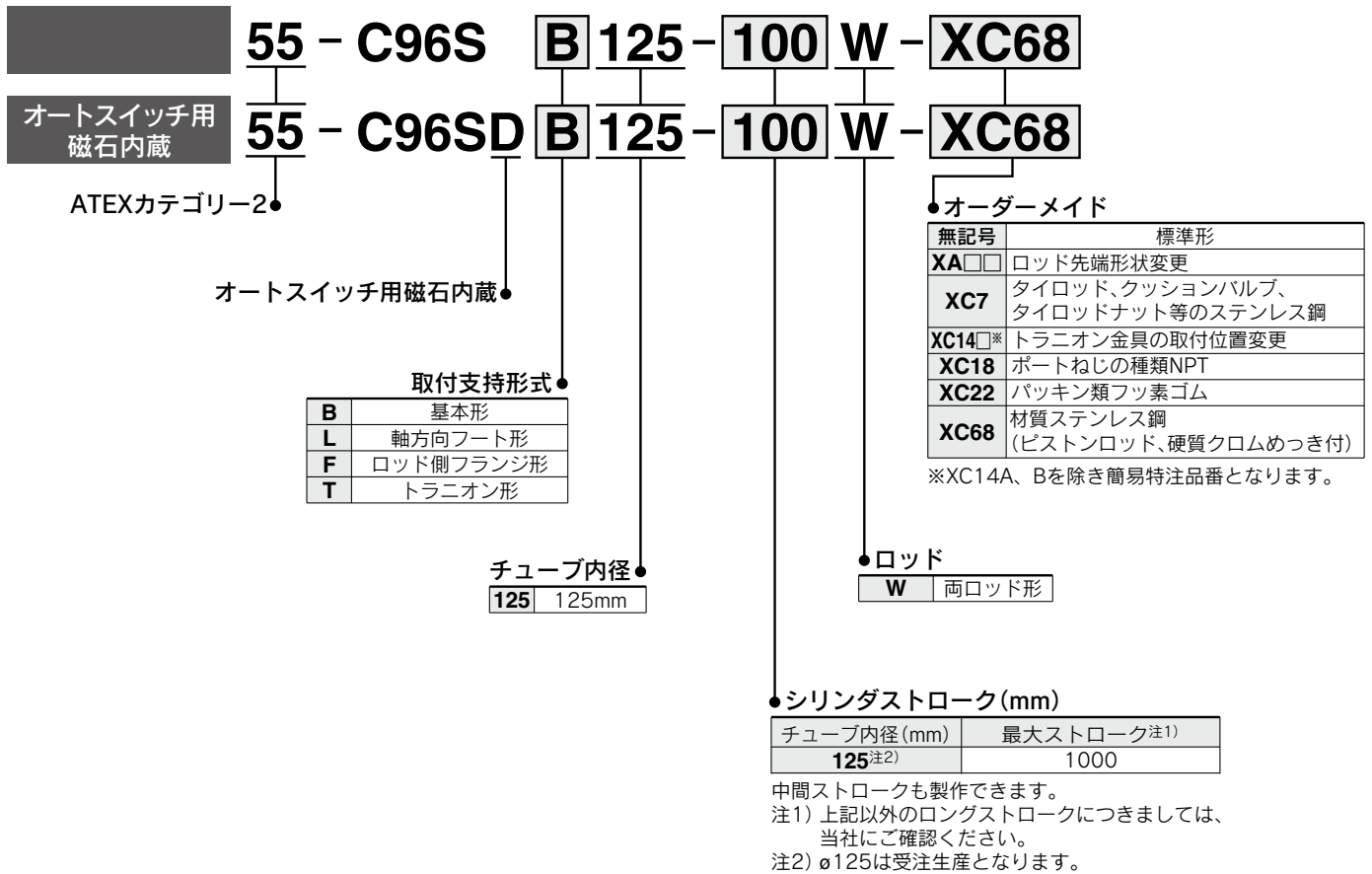
## φ125



CE II 2G h IIC T5..T4 Gb  
II 2D h IIIC T86°C..T106°C Db

φ32, φ40, φ50, φ63, φ80, φ100につきましては、P.58をご参照ください。

### 型式表示方法



上記以外の仕様は、標準品C96Wシリーズと同一です。詳細は[こちら](#)をご覧ください。

取付可能なオートスイッチにつきましては、P.81をご参照ください。

# ATEX指令 ISO規格準拠シリンダ ロッド回り止め形:複動・片ロッド

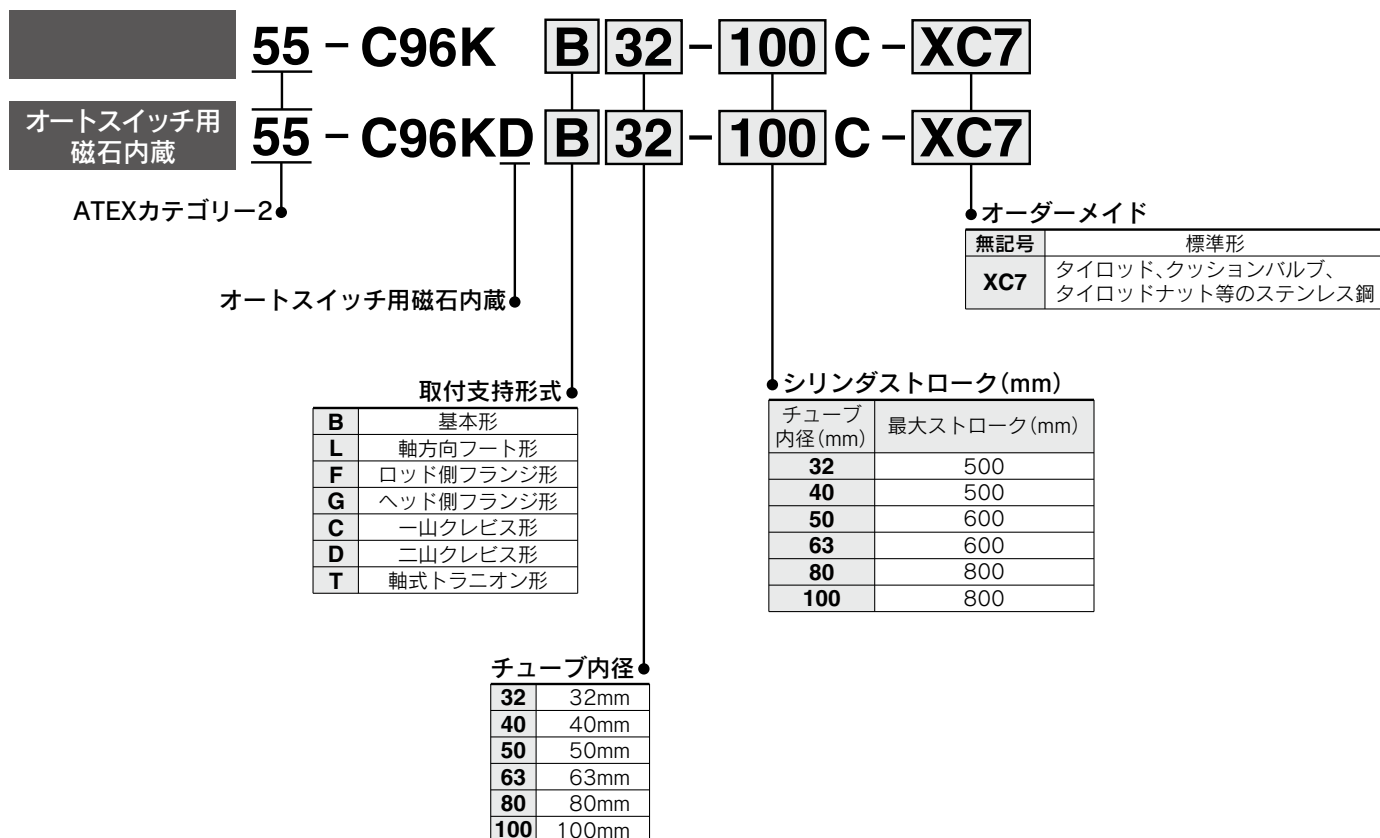
## 55-C96K Series

Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø80, Ø100



CE II 2G Ex h IIC T6..T5 Gb  
II 2D Ex h IIC T80°C..T100°C Db

### 型式表示方法



上記以外の仕様は、標準品C96シリーズと同一です。  
詳細は[こちら](#)をご覧ください。

取付可能なオートスイッチにつきましては、  
P.81をご参照ください。

# ATEX指令 ISO規格準拠シリンダ ロッド回り止め形:複動・両ロッド

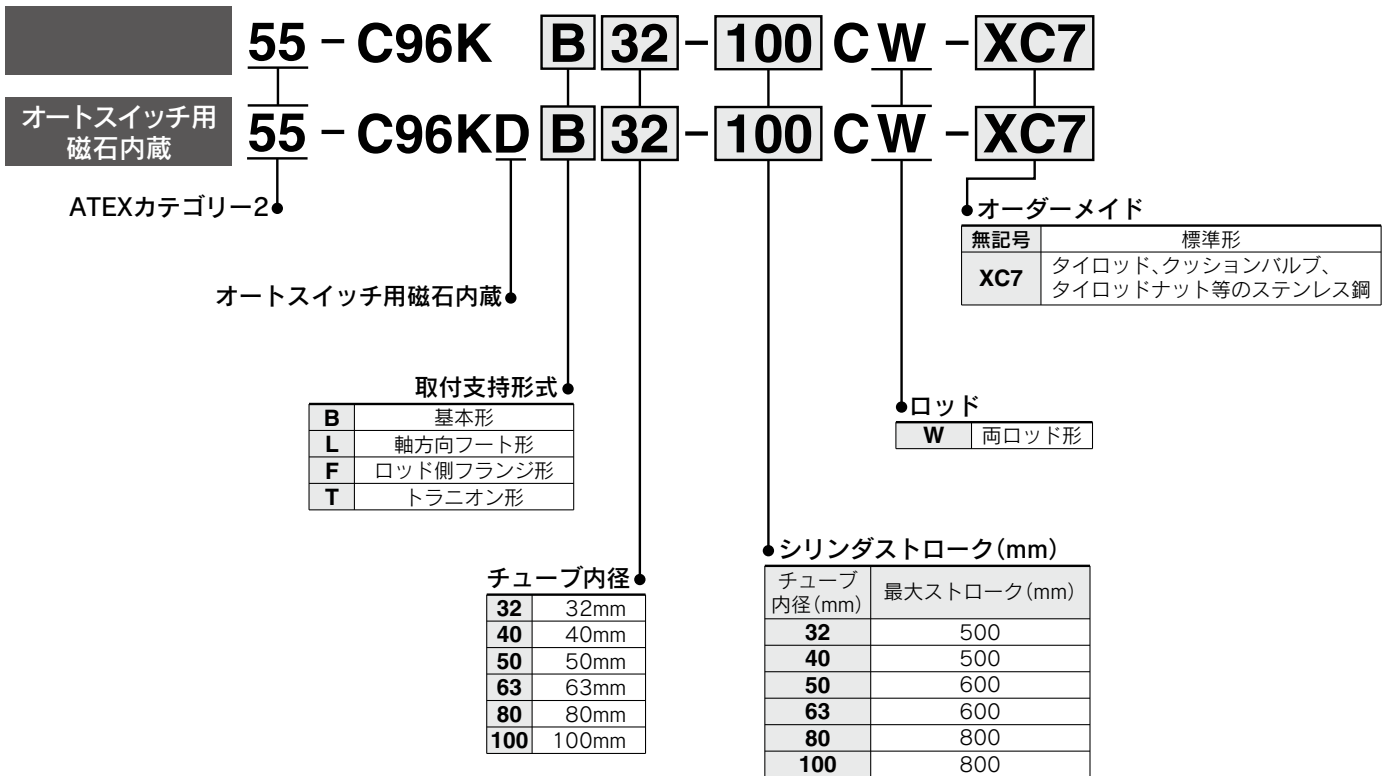
## 55-C96KW Series

ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100



CE II 2G Ex h IIC T6..T5 Gb  
II 2D Ex h IIC T80°C..T100°C Db

### 型式表示方法



上記以外の仕様は、標準品C96Wシリーズと同一です。  
詳細は[こちら](#)をご覧ください。

取付可能なオートスイッチにつきましては、  
P.81をご参照ください。

# ATEX指令 ISO規格準拠シリンダ スムーズ形:複動・片ロッド

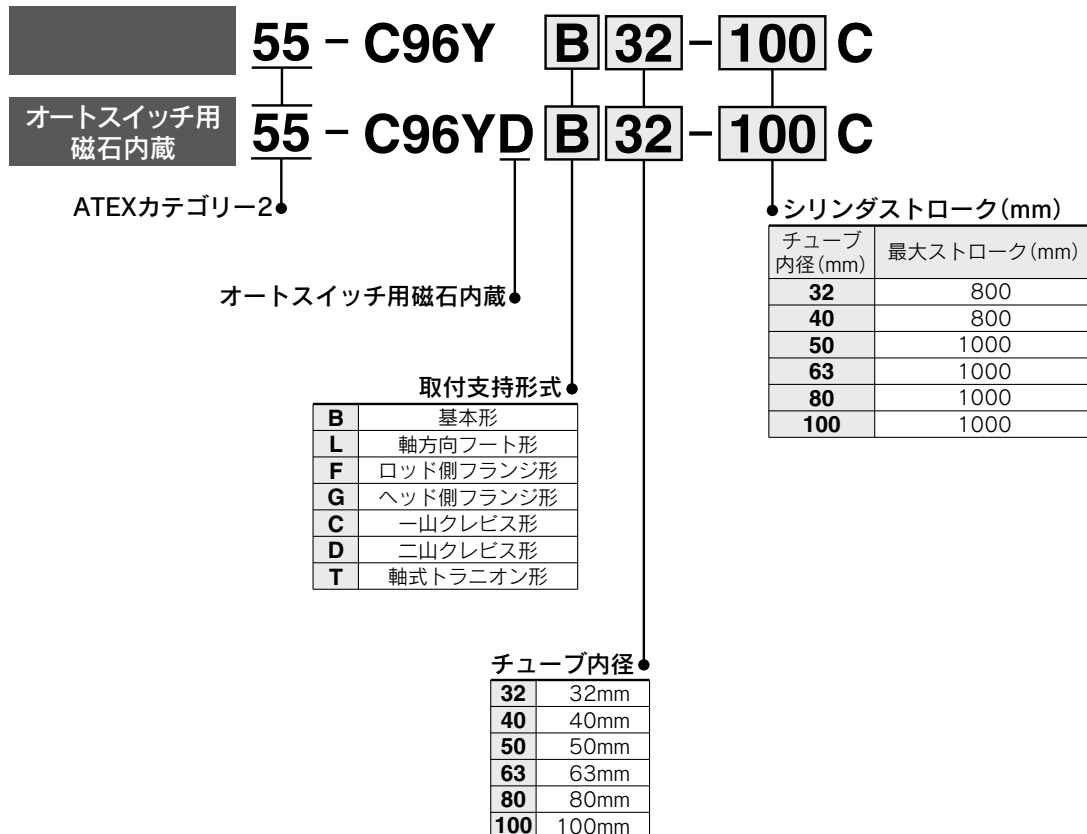
## 55-C96Y Series

Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø80, Ø100



CE II 2G Ex h IIC T6..T5 Gb  
II 2D Ex h IIIC T80°C..T100°C Db

### 型式表示方法



上記以外の仕様は、標準品C96シリーズと同一です。  
詳細は[こちら](#)をご覧ください。

取付可能なオートスイッチにつきましては、  
P.81をご参照ください。

# ATEX指令 ISO規格準拠シリンダ

## スムーズ形:複動・片ロッド

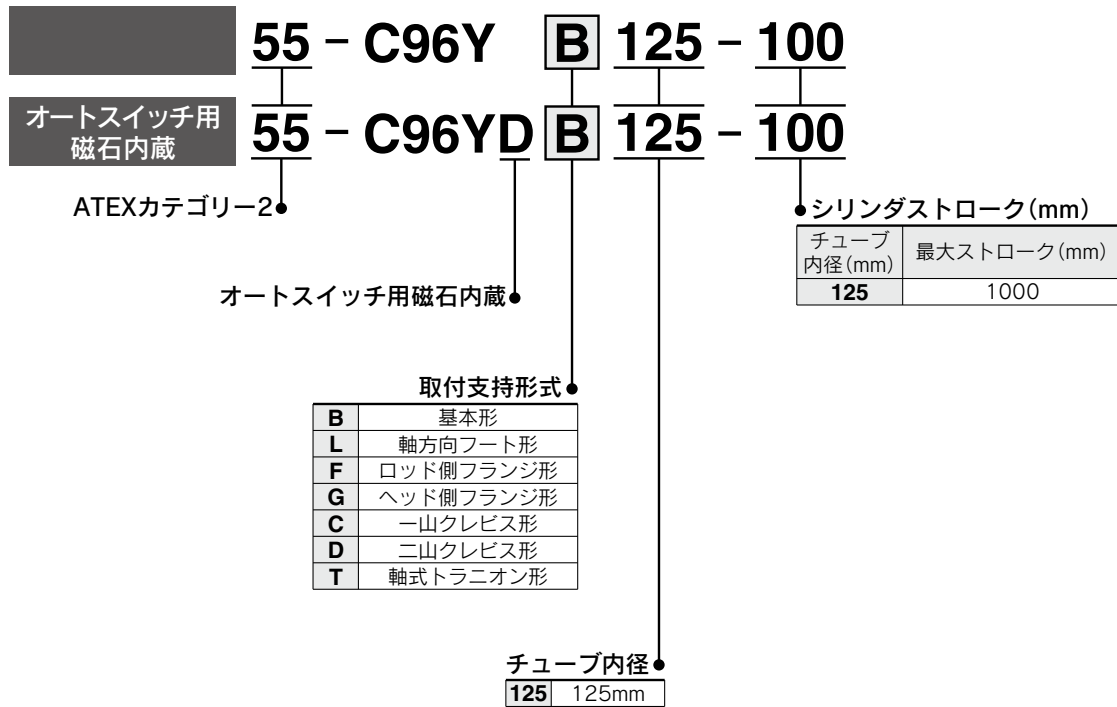
# 55-C96Y Series

## Ø125



CE II 2G h IIC T5..T4 Gb  
II 2D h IIIC T86°C..T106°C Db

### 型式表示方法



上記以外の仕様は、標準品C96シリーズと同一です。  
詳細は[こちら](#)をご覧ください。

取付可能なオートスイッチにつきましては、  
P.81をご参照ください。