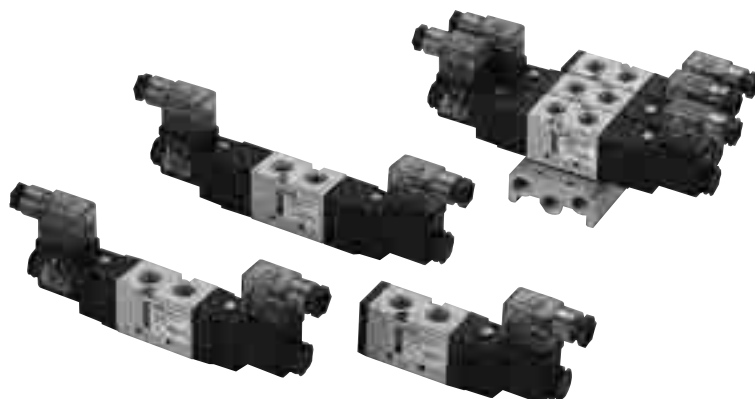


パイロット形電磁弁 PHS520シリーズ

- ソフトシール直接配管形
- 配線方法はDINコネクタ
- 手動操作は押しボタン式とレバー式
- 2～9連までの一体形マニホールド
- 保護階級IP65
- CEマーキング適合品
- ソレノイド交換が容易
- オプションで防爆用のソレノイドを用意
(防爆グレード EXmII T4)



仕様

形 式 番 号	単 位	PHS520S	PHS520D	PHS520C	PHS520E	PHS520P
ポ ー ト サ イ ズ		ポート1、2、4：Rc¼ ポート3、5：Rc⅝				
有効断面積（Cv値）	mm ²	18（1.0）			14（0.8）	
使 用 流 体		無給油空気				
使 用 圧 力 範 囲	MPa	0.15～0.9				
周 囲 温 度	℃	0～60				
定 格 電 圧	V	AC100/110V、200/220V（50/60Hz）DC24V				
許 容 電 圧 変 動	%	±10				
応 答 時 間	s	平均0.030	平均0.030	平均0.050		
皮 相 電 力	VA	50Hz：6.0（AC110V/AC220V） 60Hz：4.9（AC110V/AC220V）				
消 費 電 力	W	2.5（DC24V）				
配 線 方 法		リード線、DINコネクタ				
保 護 階 級		IP65				
手 動 操 作		押しボタン式、レバー式				
質 量	kg	0.20	0.23	0.32		

表示方法

電磁弁

PHS520 S X - 8 - 24V - DL - L

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①切換形式

S :

D :

C :

E :

P :

②パイロット方式

無記号 : 内部パイロット(標準)

X : 外部パイロット

(S、Dタイプのみ)

③ポートサイズ

8 : Rc $\frac{1}{4}$

④電圧

24V : DC24V

100/110V : AC100/110V

200/220V : AC200/220V

⑤配線

D : DINコネクタ

DL : DINコネクタ(表示ランプ付)

DP : DINコネクタ(表示ランプ、サージキラー付)

⑥手動操作

無記号 : 押しボタン式

L : レバー式

マニホールド

PHS520 - M 5

①

①連数

2 : 2連

9 : 9連

ソレノイド形式番号

電 圧	形式番号
DC24V	PEC5-24V-D
AC100/110V	PEC5-110V-D
AC200/220V	PEC5-220V-D

注) 防爆用ソレノイドの形式番号は、466頁を参照してください。

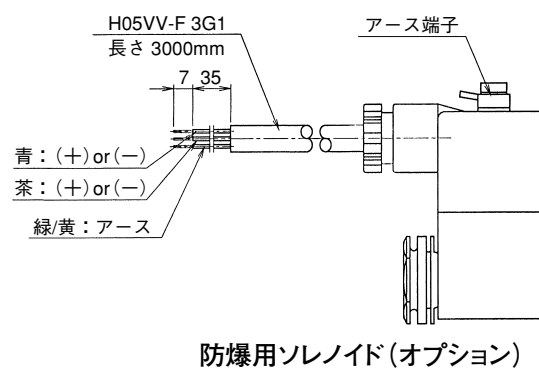
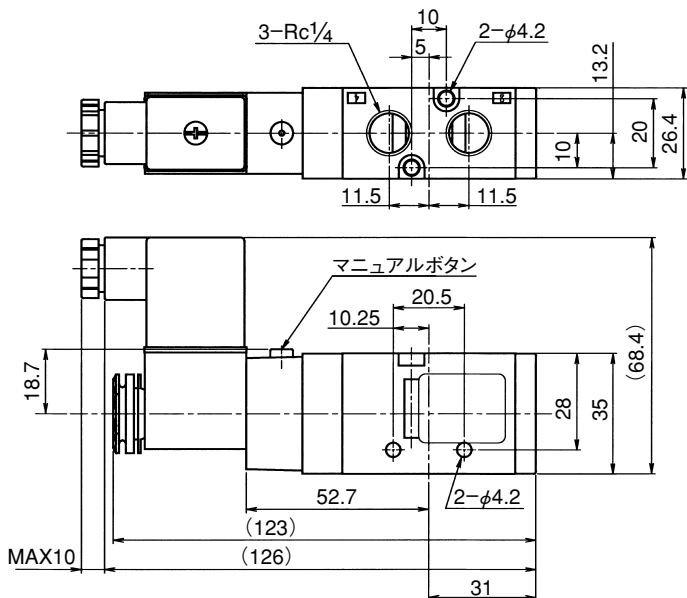
ブランクプレート形式番号

PHS520-BP

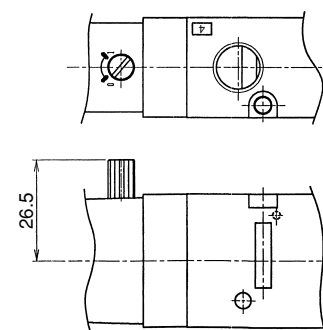
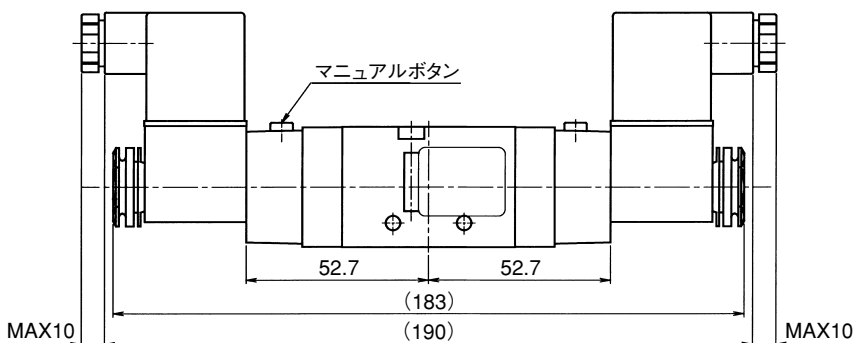
形状寸法

(単位: mm)

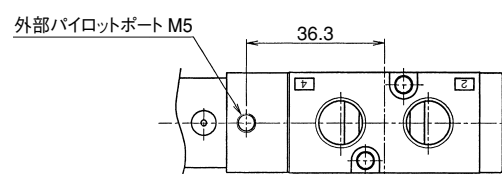
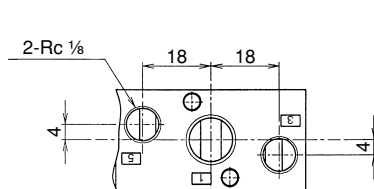
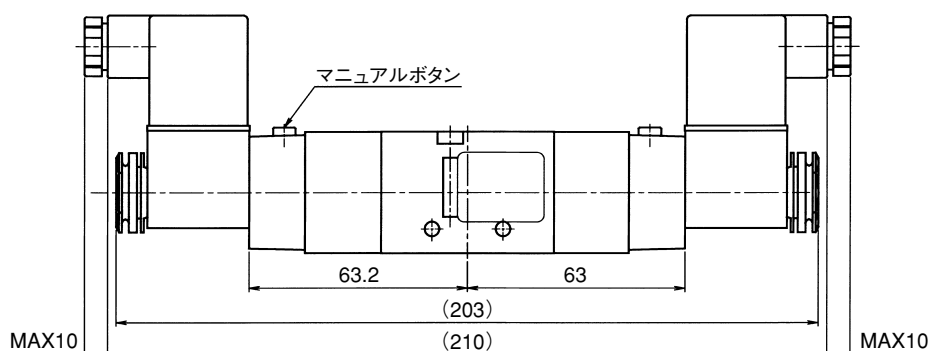
PHS520S



PHS520D



PHS520C、E、P

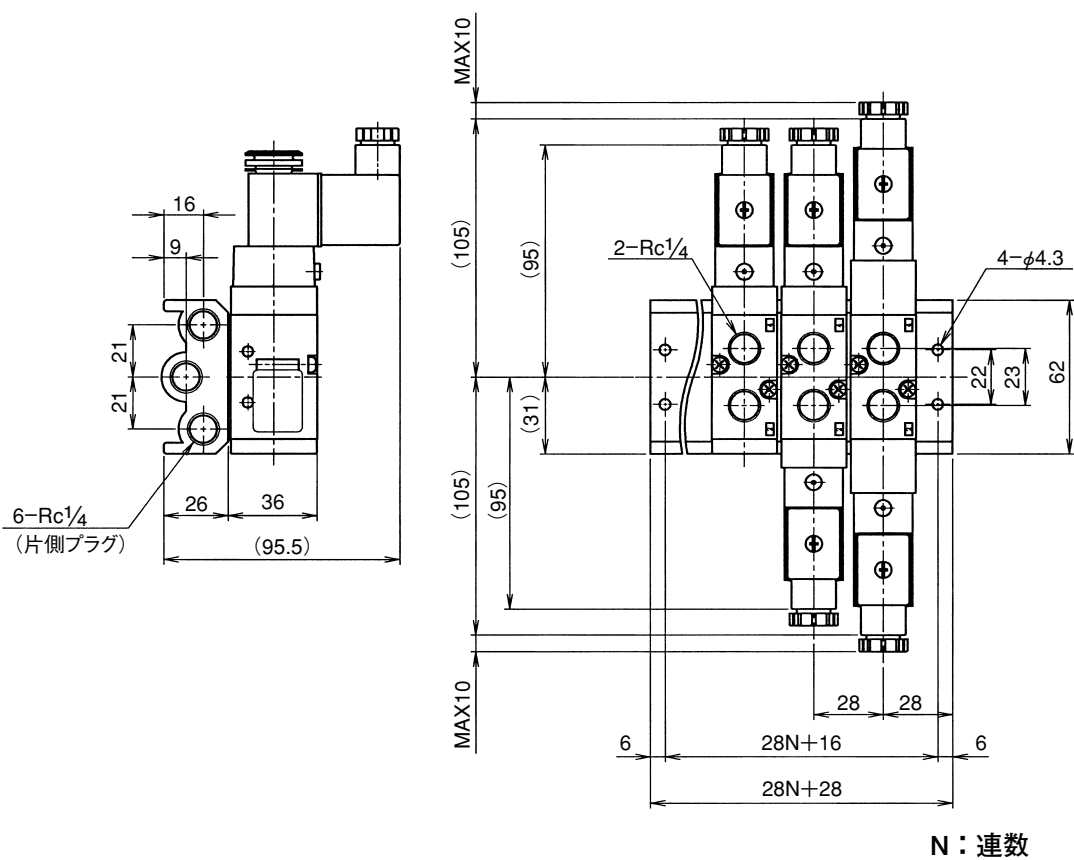


X：外部パイロット（オーダメイド）

パイロット形電磁弁/PHS520シリーズ

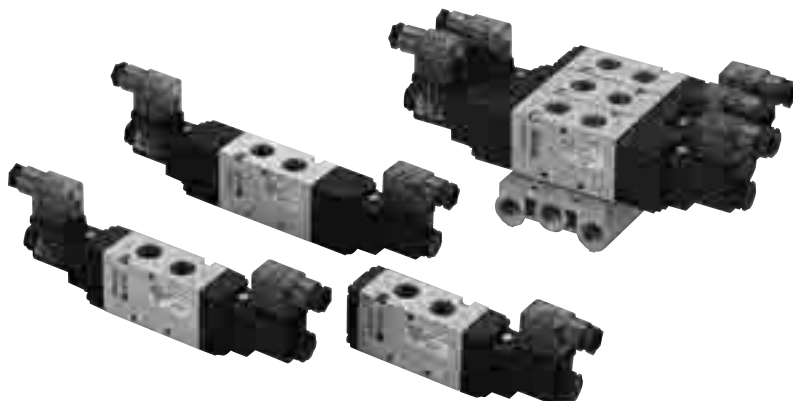
形状寸法

(単位: mm)



パイロット形電磁弁 PHS530シリーズ

- ソフトシール直接配管形
- 配線方法はDINコネクタ
- 手動操作は押しボタン式とレバー式
- 2～9連までの一体形マニホールド
- 保護階級IP65
- CEマーキング適合品
- ソレノイド交換が容易
- オプションで防爆用のソレノイドを用意
(防爆グレード EXmII T4)



仕様

形 式 番 号	単 位	PHS530S	PHS530D	PHS530C	PHS530E	PHS530P
ポ ー ト サ イ ズ		Rc%				
有効断面積（Cv値）	mm ²	30（1.6）				
使 用 流 体		無給油空気				
使用圧力範囲	MPa	0.15～0.9				
周 囲 温 度	℃	0～60				
定 格 電 圧	V	AC100/110V、200/220V（50/60Hz）DC24V				
許 容 電 圧 変 動	%	±10				
応 答 時 間	s	平均0.040	平均0.040	平均0.060		
皮 相 電 力	VA	50Hz：6.0（AC110V/AC220V）				
		60Hz：4.9（AC110V/AC220V）				
消 費 電 力	W	2.5（DC24V）				
配 線 方 法		リード線、DINコネクタ				
保 護 階 級		IP65				
手 動 操 作		押しボタン式、レバー式				
質量	kg	0.33	0.39	0.67		

表示方法

電磁弁

PHS530 S X - 10 - 24V - DL - L

① ②

③

④

⑤

⑥

① 切換形式

S:

D:

C:

E:

P:

② パイロット方式

無記号：内部パイロット(標準)

X：外部パイロット
(S、Dタイプのみ)

③ ポートサイズ

10：Rc $\frac{3}{8}$

④ 電圧

24V：DC24V

100/110V：AC100/110V

200/220V：AC200/220V

⑤ 配線

D：DINコネクタ

DL：DINコネクタ(表示ランプ付)

DP：DINコネクタ(表示ランプ、サージキラー付)

⑥ 手動操作

無記号：押しボタン式

L：レバー式

マニホールド

PHS530 - M 5

①

① 連数

2：2連

9：9連

ソレノイド形式番号

電 圧	形式番号
DC24V	PEC5-24V-D
AC100/110V	PEC5-110V-D
AC200/220V	PEC5-220V-D

注) 防爆用ソレノイドの形式番号は、
466頁を参照してください。

ブラנקプレート形式番号

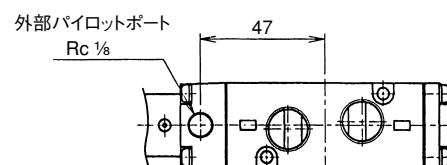
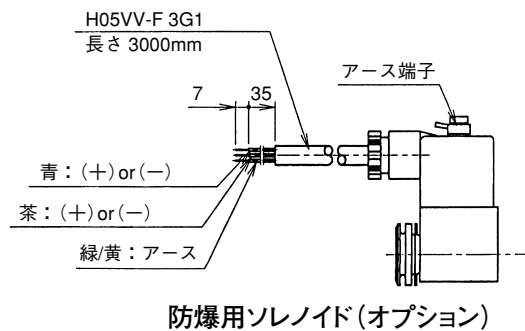
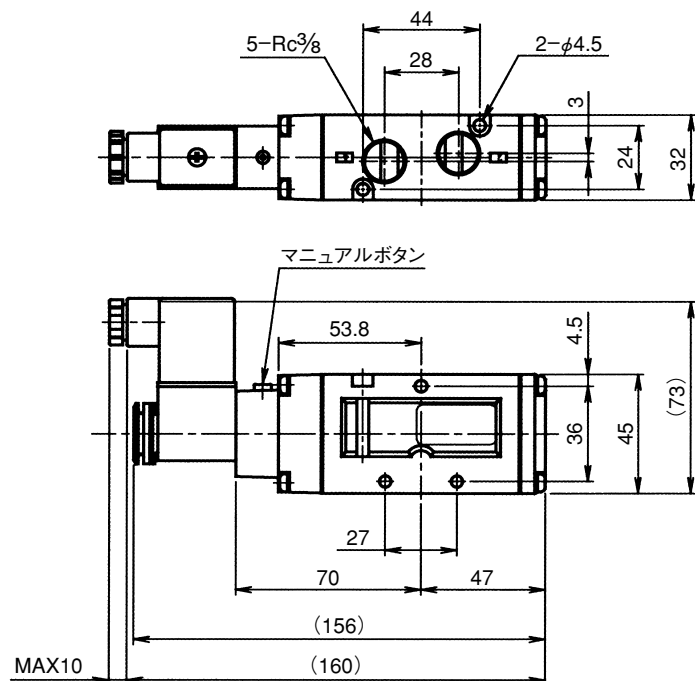
PHS530-BP

パイロット形電磁弁/PHS530シリーズ

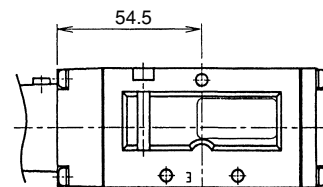
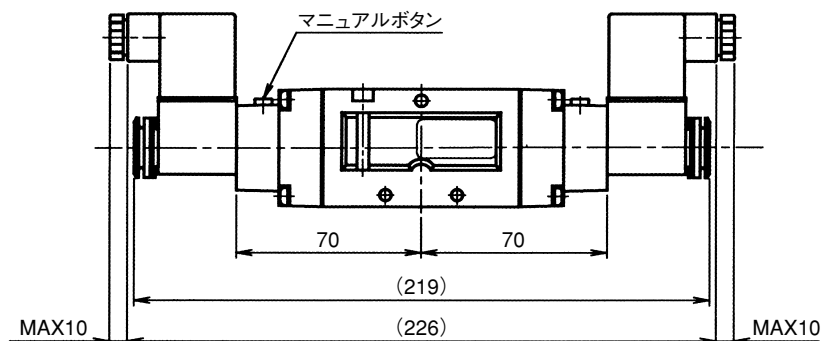
形状寸法

(単位：mm)

PHS530S

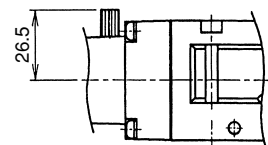
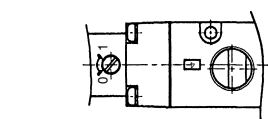
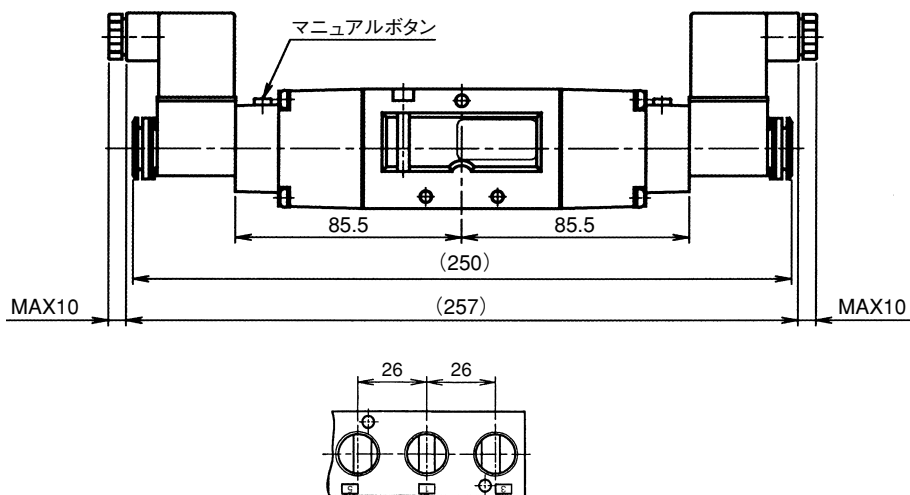


PHS530D



X：外部パイロット
(オーダーメード)

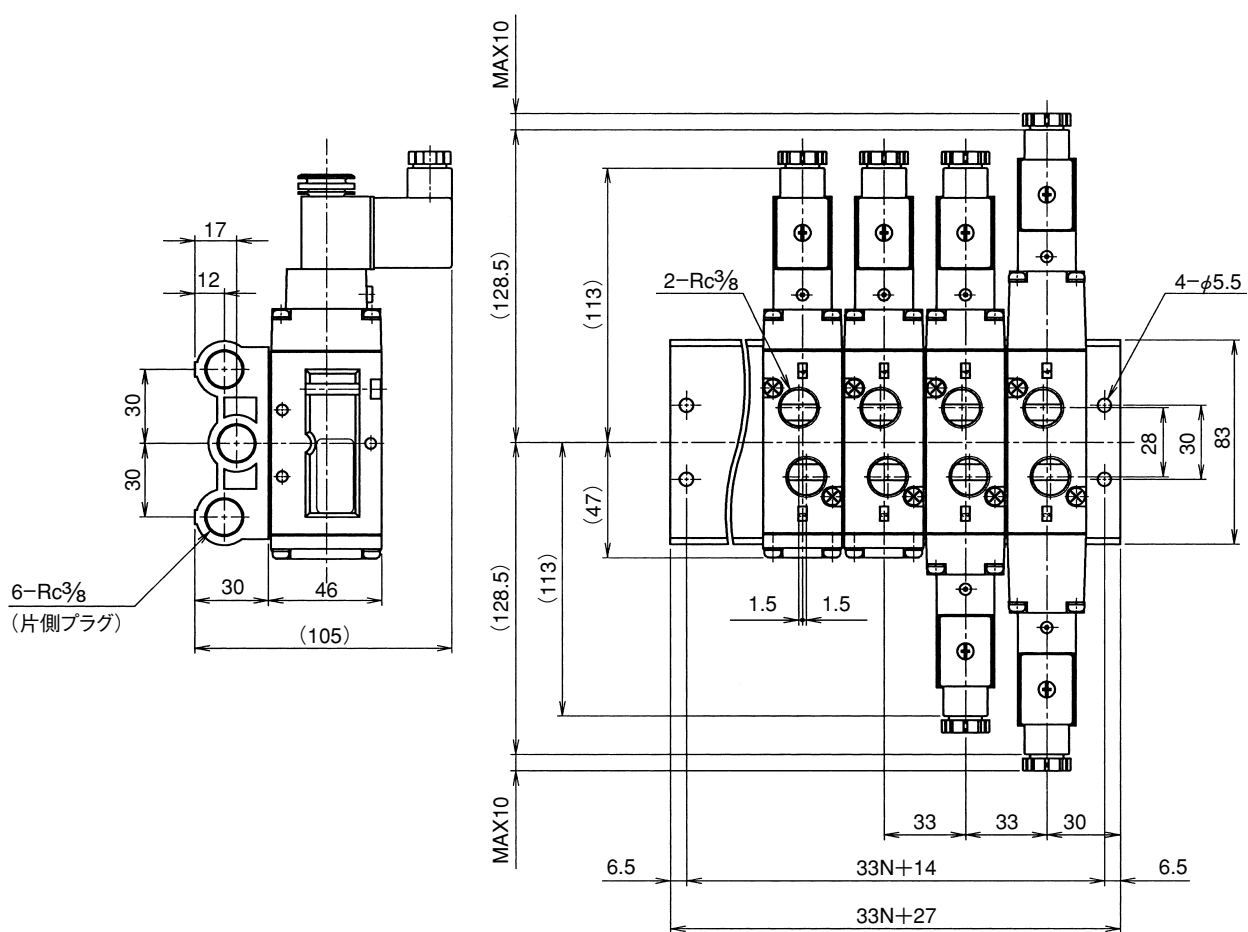
PHS530C、E、P



L：レバー式手動操作

形状寸法

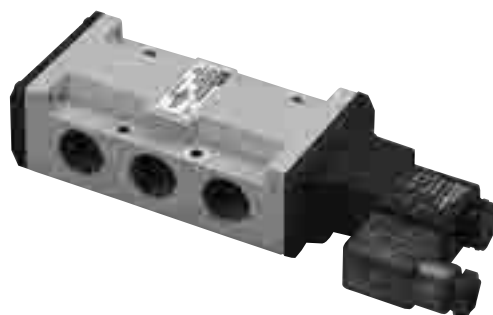
(単位: mm)



N: 連数

パイロット形電磁弁 PHS541シリーズ

- ソフトシール直接配管形
- 配線方法はDINコネクタ
- 手動操作は押しボタン式とレバー式
- 保護階級IP65
- CEマーキング適合品
- ソレノイド交換が容易
- オプションで防爆用のソレノイドを用意
(防爆グレード EXmIT4)

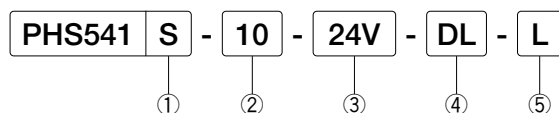


仕様

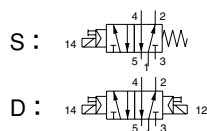
形 式 番 号	単 位	PHS541S-10	PHS541S-15	PHS541D-10	PHS541D-15
ポ ー ト サ イ ズ		Rc⅝	Rc½	Rc⅝	Rc½
有効断面積 (Cv値)	mm ²	53 (2.9)	56 (3.0)	53 (2.9)	56 (3.0)
使 用 流 体		無給油空気			
使用圧力範囲	MPa	0.15～0.9			
周囲温度	℃	0～60			
定格電圧	V	AC100/110V、200/220V (50/60Hz) DC24V			
許容電圧変動	%	±10			
応 答 時 間	s	平均0.050		平均0.050	
皮 相 電 力	VA	50Hz：6.0 (AC110V/AC220V)			
		60Hz：4.9 (AC110V/AC220V)			
消 費 電 力	W	2.5 (DC24V)			
配 線 方 法		リード線、DINコネクタ			
保 護 階 級		IP65			
手 動 操 作		押しボタン式、レバー式			
質量	kg	0.56	0.56	0.69	

表示方法

電磁弁



①切換形式



②ポートサイズ

10 : Rc $\frac{3}{8}$
15 : Rc $\frac{1}{2}$

③電圧

24V : DC24V
100/110V : AC100/110V
200/220V : AC200/220V

④配線

D : DINコネクタ
DL : DINコネクタ(表示ランプ付)
DP : DINコネクタ(表示ランプ、サージキラー付)

⑤手動操作

無記号 : 押しボタン式
L : レバー式

ソレノイド形式番号

電 圧	形式番号
DC24V	PEC5-24V-D
AC100/110V	PEC5-110V-D
AC200/220V	PEC5-220V-D

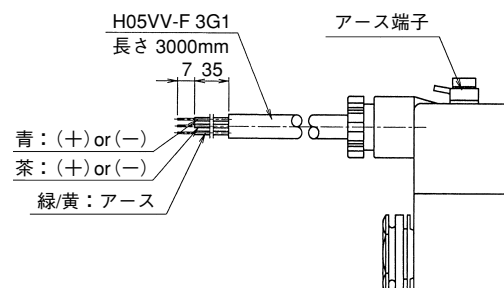
防爆用ソレノイド形式番号

電 圧	形式番号
DC24V	PEC5-22-EX-24V
AC100/110V	PEC5-22-EX-110V
AC200/220V	PEC5-22-EX-220V

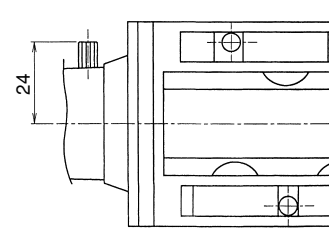
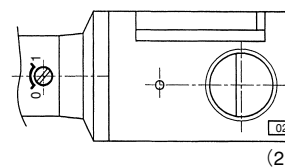
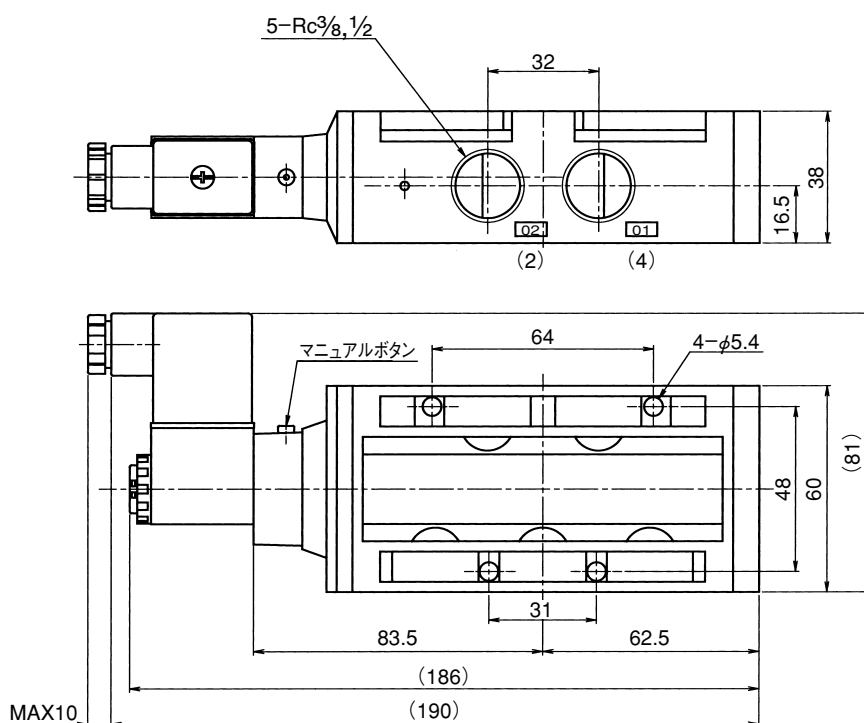
形状寸法

(単位：mm)

PHS541S



防爆用ソレノイド (オプション)



L：レバー式手動操作

PHS541D

