

12

製品記号

DS13-D●■

DS13H-V○

DS14-V○

○内にはオリフィス径の記号、□内には定格電圧の記号が入ります。

標準品

0.1、0.25、0.4、0.8MPa



型式：DS-13型

受注品

SCS製
桃太郎 mini



型式：DS-13H型

受注品

SCS製
桃太郎 mini



型式：DS-14型

POINT

小型・小容量、ステンレス桃太郎ミニ

作動	通電開		
適用流体	水注1・空気・油（灯油・軽油程度）注2.	蒸気・温水	水注1・空気・油（灯油・軽油程度）注2.・蒸気
流体温度	5～80℃	5～175℃（温水の場合100℃以下）	5～180℃（温水の場合100℃以下）
オリフィス径	◎：4mm、◎：5.5mm、◎：7mm、◎：10mm		
適用圧力	MAX. 0.8、0.4、0.25、0.1MPa注3.		MAX. 1.0、0.55、0.3、0.13MPa注4.
流体粘度	50cSt以下		
定格電圧	1：AC100V 50/60Hz 2：AC200V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz☆	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用
保護構造	防塵・防滴（IP52相当）・屋内用（屋外で使用する場合、端子箱を併用してください。防雨形（IP03相当）となります。*1.*2.）		
端接続	JIS Rcねじ		
材質	SCS注2.		SUS
	FKM	PTFE	

呼び径	水・空気・油用	寸法L×H (mm)		蒸気・温水用	寸法L×H (mm)		オールマイティ	寸法L×H (mm)	
		梱包質量 (kg)	梱包数 (質量)		梱包質量 (kg)	梱包数 (質量)		梱包質量 (kg)	梱包数 (質量)
8	46,500	50×96	10 (11)	50,700	50×96	10 (11)	59,800	50×94	10 (12)
		0.9	1		0.9	1			
10	46,500	56×96	10 (11)	50,700	50×96	10 (11)	59,800	50×94	10 (12)
		0.9	1		0.9	1			
15	48,300	56×101	10 (11)	52,200	56×101	10 (11)	61,300	56×99	10 (12)
		0.9	1		0.9	1			
20	50,700	63×104.5	10 (12)	54,900	63×104.5	10 (12)	63,000	63×102.5	10 (13)
		1	1.1		1	1.1			

☆AC200V 50/60Hzも製作しています。

※1.端子箱付は専用電圧となります。

※2.DS-14型のTB-03C型端子箱付は防塵・防沫形（IP54相当）となります。

※3.端子箱については168頁をご参照ください。

※4.共用電圧コイルの結線方法は146頁をご参照ください。

注1.給水装置に使用する場合は、水道法性能基準適合品のDS-16型、又はWS-25N型をご使用ください。（88頁参照）

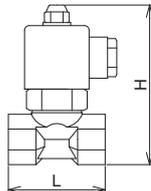
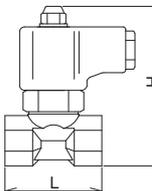
注2.燃料油、軽油用の場合はご使用先（国土交通省、防衛省など）によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認の上、材質をご指示願います。

注3.適用圧力

オリフィス径の記号	S	H	M	L	
オリフィス径 (mm)	4	5.5	7	10	
最高使用圧力 (MPa)	0.8	0.4	0.25	0.1	
Cv値	呼び径8	0.45	0.75	1.1	—
	10	0.45	0.75	1.1	1.7
	15	0.45	0.85	1.3	2.1
	20	0.45	0.85	1.3	2.2

注4.適用圧力

オリフィス径の記号	S	H	M	L	
オリフィス径 (mm)	4	5.5	7	10	
最高使用圧力 (MPa)	1.0	0.55	0.3	0.13	
Cv値	呼び径8	0.45	0.75	1.1	—
	10	0.45	0.75	1.1	1.7
	15	0.45	0.85	1.3	2.1
	20	0.45	0.85	1.3	2.2

標準仕様

動作：通電開

適用流体：水注1・空気・油（灯油・軽油程度）注2. / 蒸気・温水 / 水注1・空気・油（灯油・軽油程度）注2.・蒸気

流体温度：5～80℃ / 5～175℃（温水の場合100℃以下） / 5～180℃（温水の場合100℃以下）

オリフィス径：◎：4mm、◎：5.5mm、◎：7mm、◎：10mm

適用圧力：MAX. 0.8、0.4、0.25、0.1MPa注3. / MAX. 1.0、0.55、0.3、0.13MPa注4.

流体粘度：50cSt以下

定格電圧：1：AC100V 50/60Hz / 2：AC200V 50/60Hz / AC100V 50/60Hz☆ / AC100/200V 50/60Hz / AC110/220V 60Hz共用

保護構造：防塵・防滴（IP52相当）・屋内用（屋外で使用する場合、端子箱を併用してください。防雨形（IP03相当）となります。*1.*2.）

端接続：JIS Rcねじ

材質：SCS注2. / SUS

価格 (円)

呼び径：8 → 46,500 / 10 → 46,500 / 15 → 48,300 / 20 → 50,700

蒸気・温水用：8 → 50,700 / 10 → 50,700 / 15 → 52,200 / 20 → 54,900

オールマイティ：8 → 59,800 / 10 → 59,800 / 15 → 61,300 / 20 → 63,000

価格加算

記号	仕様	加算額
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	8,200

*ご注文の際は、電圧・周波数をお知らせください。

記事

水

空気

油

蒸気

温水

電磁弁

12