

品京発 18-031
2018年3月23日

お客様各位

コフロック株式会社
〒610-0311 京都府京田辺市草内当ノ木 1-3
TEL 0774-62-4411
FAX 0774-63-5041



製品の廃番と代替品のご案内

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
日頃は、格別のお引き立てを頂きまして誠に有難うございます。

さて、この度ご愛顧いただいております製品に使用する一部部品におきまして、
製造メーカーから生産の継続困難の連絡を受けましたことに伴い、誠に勝手ながら製品の
廃番と代替品のご案内をすることになりましたので、ご連絡申し上げます。
対象製品と変更内容につきましては下記となりますのでご確認をお願い致します。
お客様にはご迷惑をおかけ致しますが、何卒ご理解いただけますようお願い申し上げます。

今後とも弊社製品をご愛顧いただけますよう重ねてお願い申し上げます。

敬具

記

■対象製品

	従来製品名（廃番品）	代替製品名
1	MODEL2400L-S【ステンレス仕様】	MODEL2400AL-S
2	MODEL2400T-S【ステンレス仕様】	MODEL2400AT-S

※MODEL2400L-B、MODEL2400T-B（真鍮製）仕様は変更ありません。

■改廃内容

MODEL2400の本体（材質 SUS304）において、従来の鍛造加工品を廃止し、切削加工品を MODEL2400A とさせていただきます。また本変更による性能の変更はありません。詳細は別紙付属資料をご参照願います。

■変更時期

従来製品は 2018年6月29日受注分にて終了とし、2018年7月2日受注分より代替製品の販売開始とさせていただきます。

以上

2018年3月23日
コフロック株式会社

製品の廃番と代替製品のご案内

MODEL2400L,T-S 仕様 代替品の説明 (本体部加工変更)

【1】 内容

MODEL2400L,T-S (ステンレス製) 仕様に対し、本体 (図面の部品符号 1) の鍛造加工品が廃番予定となり、切削加工品を代替品として連絡いたします。今回外観のみの変更であり、内部の加工は従来仕様も切削加工であり、内部において設計変更はありません。

今回の改廃変更に伴い、本体の外観及びラベルの変更が発生しますが、制御性等の製品性能面は変化ありません。

また MODEL2400-L,T-B S 仕様 (真鍮仕様) について変更はございません。

【2】 仕様、寸法比較説明

■対象仕様品

現行品製品名	図番		新代替対応製品名	図番
MODEL2400L-S 仕様	FC307091A1	➡	MODEL2400AL-S 仕様	FR310054A1
MODEL2400T-S 仕様	FC307092A1	➡	MODEL2400AT-S 仕様	FR310055A1

■仕様比較確認

項目	現行品	変更品
型式/仕様/外形	旧カタログ、各図面 参照	カタログ Vol.6 P130、 各図面 参照
型式・IN/OUT 表記	鍛造による文字 2400L、2400T	ラベルによる表記 2400AL、2400AT
ニードル番号識別	不滅インキによるスタンプ	ラベルに表記
性能比較	性能変化はありません	
RoHS 対応 (規制 6 物質対応)	対応品	対応品
販売可能時期	2018年6月29日受注分まで	2018年7月2日受注分から

【3】 外観

(1) MODEL2400L タイプ

(左) 現行品 (右) 変更品



- (変更点) ① 外観全体 鍛造加工品から切削変更品外観へ変更
② 型式、IN、OUT 表記 鍛造表示から型式ラベルへ (図面参照)
型式表示は 2400AL へ変更となります。
ニードル番号識別表示は型式ラベル下欄に記載となります。

(注意) 当社カタログ (Vol.6) P130 の製品ラベル表示と本案内のラベル表示で内容が異なりますが、本案内内容が (正) となります。

(2) MODEL2400T タイプ

(左) 現行品

(右) 変更品



- (変更点) ① 外観全体 鍛造加工品から切削変更品外観へ変更
② 型式、IN、OUT 表記 鍛造表示から型式ラベルへ (図面参照)
型式表示は 2400AT へ変更となります。
ニードル番号識別表示は型式ラベル下欄に記載となります。

【4】性能変化に対して

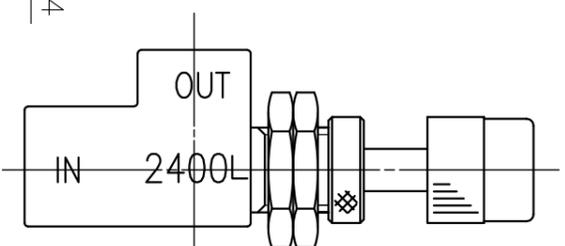
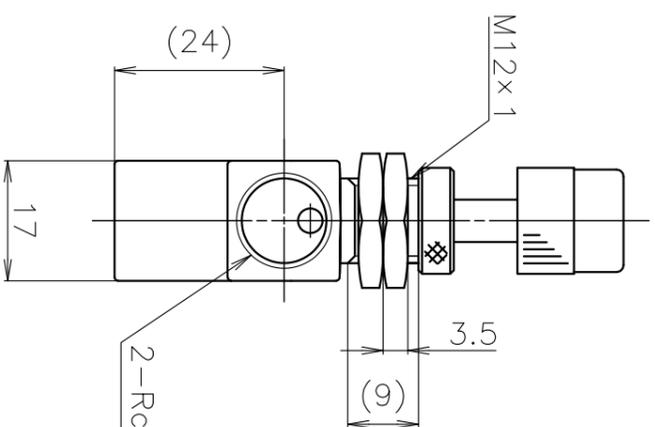
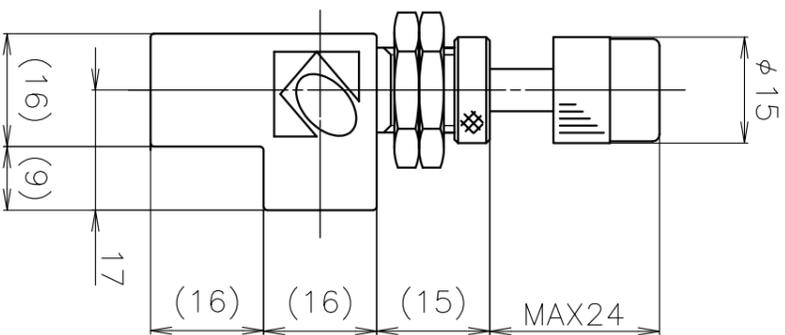
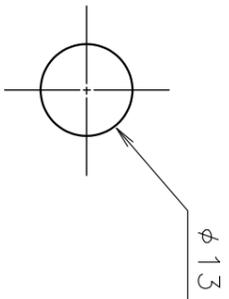
今回の改廃変更に伴い、本体の外観及びラベルの変更が発生しますが、内部加工は同設計であり、制御性等の製品性能面の変化はありません。

ご安心してご利用のほどよろしく申し上げます。

本件に関してご質問がある際は弊社担当営業までご連絡をお願いいたします。

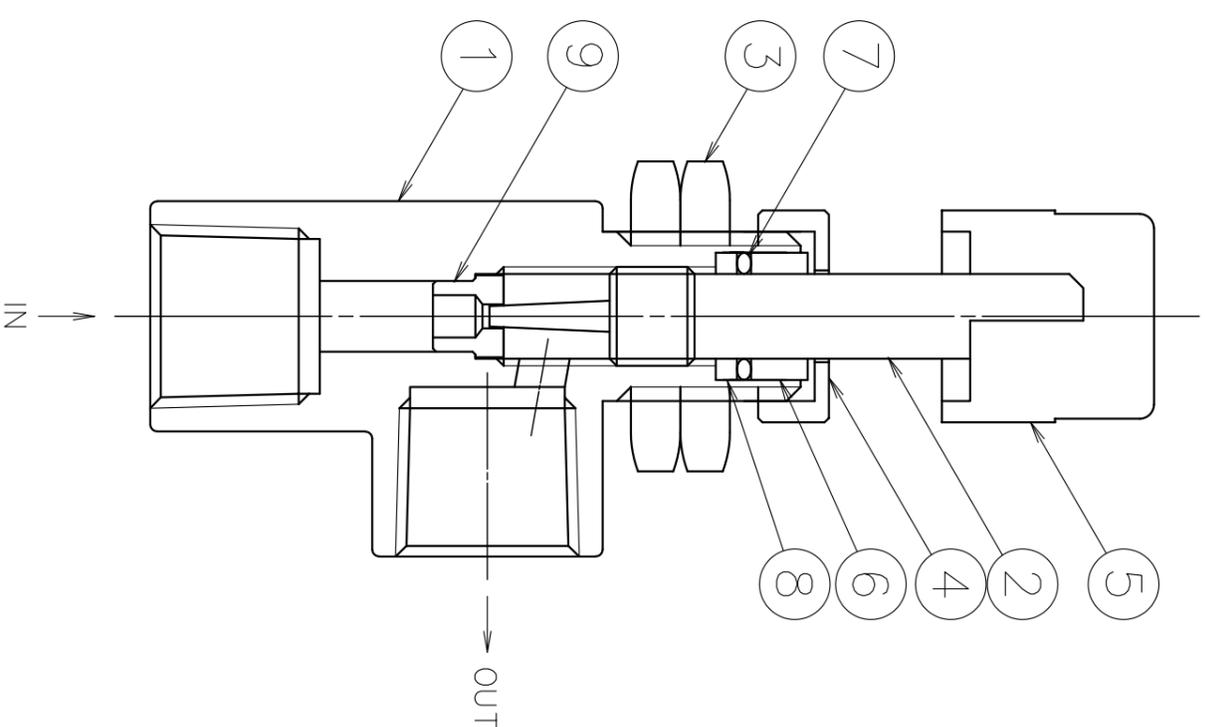
以上

パネルカット



標準仕様	
調節ネジ回転数	約12回転 (ただし、有効回転数は5~12回転)
ネードル種類	N1, N2, N3
最大使用圧力	0.6MPa
流体接触部材質	(S) SUS304, SUS303, ツッ素ゴム, ツッ素樹脂
対象	ガス, 液体
接続口	Rc1/4

内部構造図(scale2/1)



図面番号	FC307091A1
品名	簡易ネードルバルブ 2400L 殿
御注文主	
仕様	型式:2400-L-S-
材質:	
ネードル番号:	
接続:	Rc1/4
特記事項:	

9	圧入オリーブ	ツッ素樹脂	1	
8	クワトロリット(4)	ツッ素樹脂	1	
7	オリツク	ツッ素ゴム	1	P-5
6	クワトロリット(大)	ツッ素樹脂	1	
5	ツマミ	ABS	1	
4	袋ナット	BSBM	1	
3	パネル取付ナット	BSBM	2	
2	ネードル	SUS303	1	
1	本体	SUS304	1	
符号	名称	材質	数量	備考
尺度	1/1			
第3角法 図面変更				

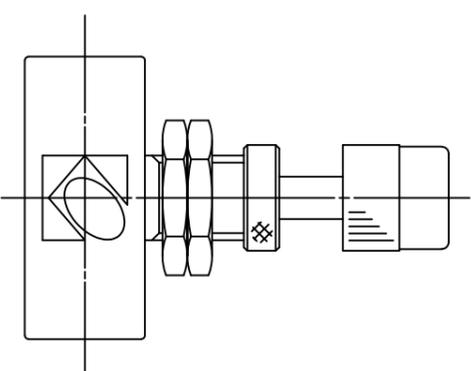
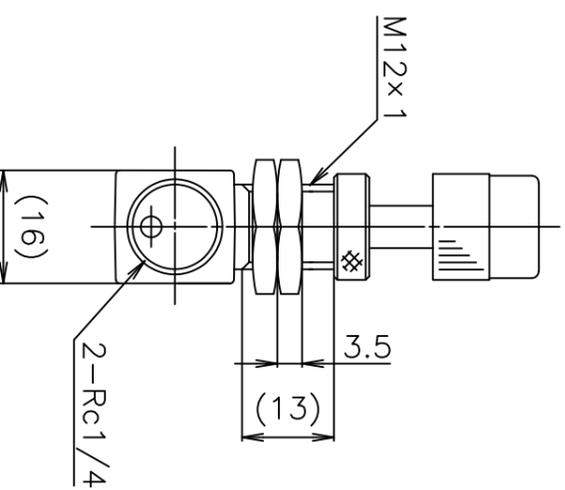
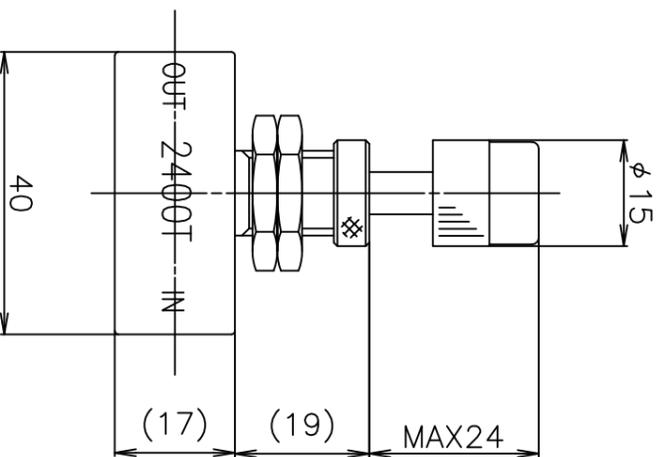
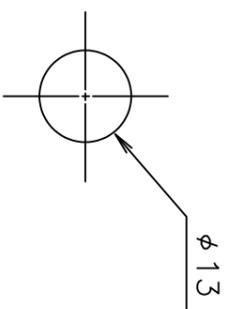
コロッツク 株式会社

設計 製図 検図 承認

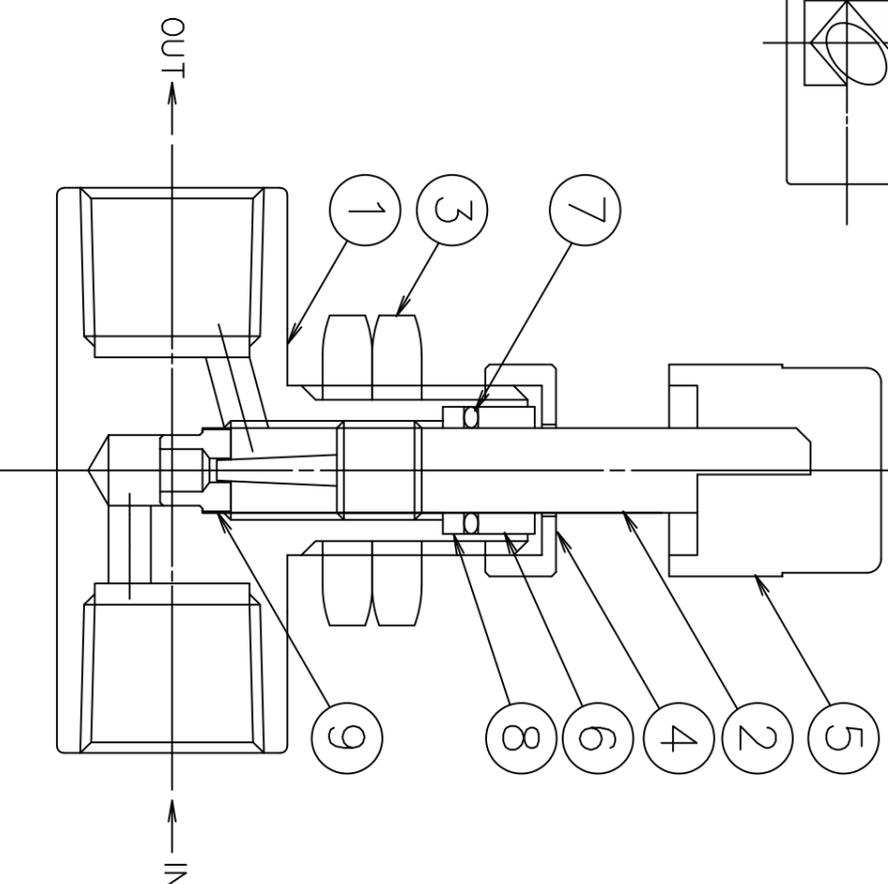
大野 西川

日付 2018年 3月 6日

パネルカット



内部構造図(scale2/1)



標準仕様

調節ネジ回転数	約12回転 (ただし、有効回転数は5~12回転)
ニードル種類	N1,N2,N3
最大使用圧力	0.6MPa
流体接触部材質	(S) SUS304,SUS303,フッ素ゴム,フッ素樹脂
対象	ガス,液体
接続口	Rc1/4

図面番号 FC307092A1

品名 簡易ニードルバルブ 2400T 殿

御注文主

仕様

材質:

ニードル番号:

接続: Rc1/4

特記事項:

型式:2400-T-S-

符号	名称	材質	数量	備考
1	本体	SUS304	1	
2	ニードル	SUS303	1	
3	パネル取付ナット	BSBM	2	
4	袋ナット	BSBM	1	
5	ツマミ	ABS	1	
6	フッ素樹脂	フッ素樹脂	1	
7	Oリング	フッ素ゴム	1	P-5
8	フッ素樹脂	フッ素樹脂	1	
9	圧入オリーブ	フッ素樹脂	1	

図面変更	数量備考
第3角法	
1/1	

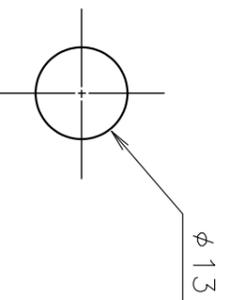
コロッツク 株式会社

設計 製図 検図 承認

大野 西川

日付 2018年 3月 6日

パネルカット



標準仕様

調節ネジ回転数	約12回転 (ただし、有効回転数は5~12回転)
ネードル種類	N1, N2, N3
最大使用圧力	0.6MPa
流体接触部材質	SUS304, ツッ素ゴム, ツッ素樹脂
対象	ガス, 液体
接続口	Rc1/4

図面番号	FR310054A1
品名	簡易ネードルバルブ 2400AL 殿
御注文主	

型式: 2400-AL-

仕様

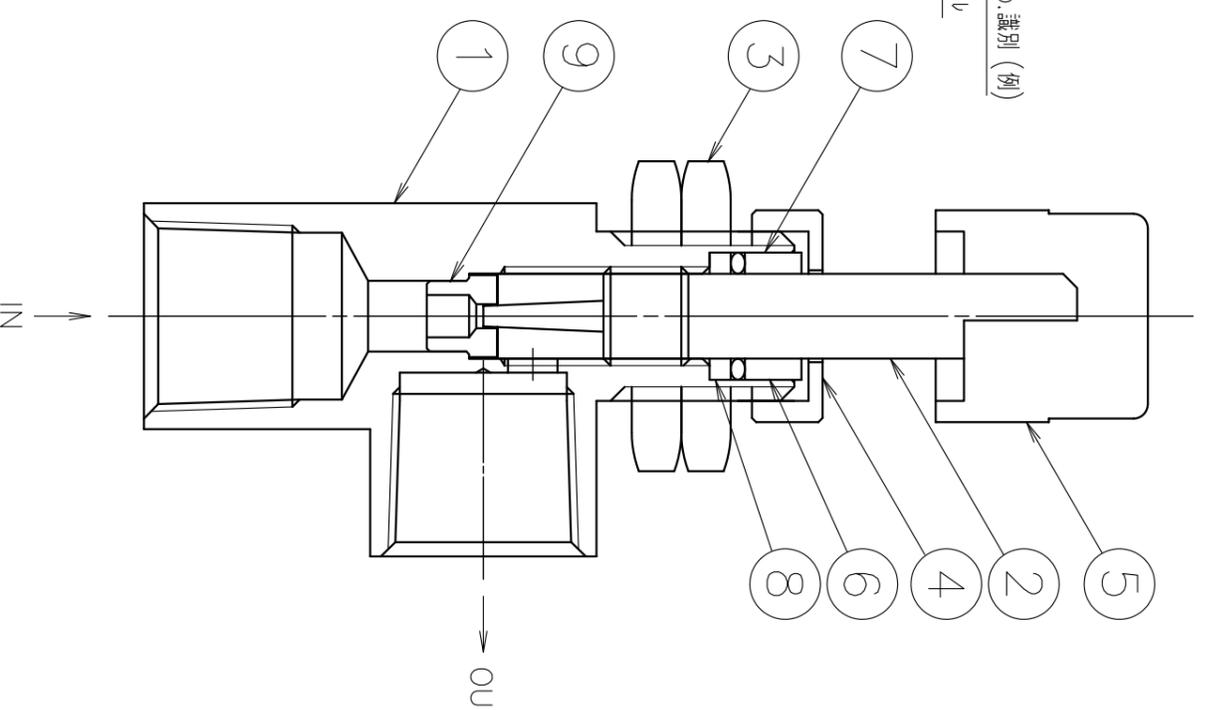
形状:

ネードル番号:

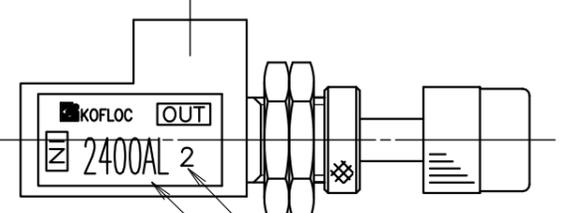
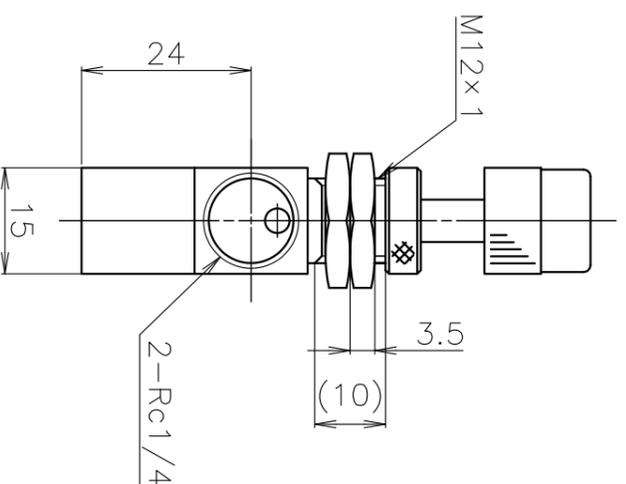
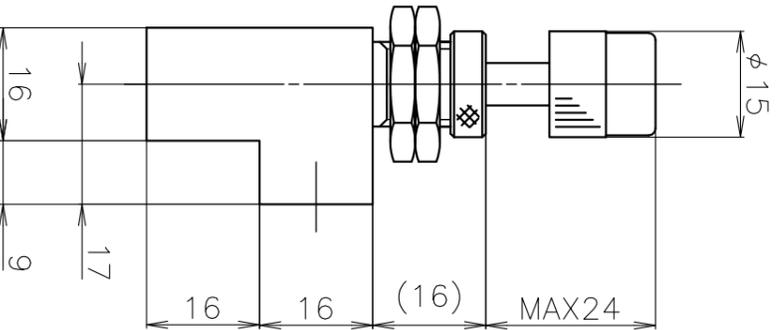
接続: Rc1/4

特記事項:

内部構造図 (scale 2/1)



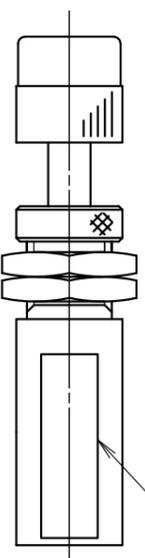
A 矢視



ネードルNo. 識別 (例)
型式ラベル

Ser.No. シール

A 矢視



符号	名称	材質	数量	備考
1	本体	SUS304	1	
2	ネードル	SUS304	1	
3	パネル取付ナット	BSBM	2	
4	袋ナット	BSBM	1	
5	ツマミ	ABS	1	
6	ツッ素樹脂 (A)	ツッ素樹脂	1	
7	Oリング	ツッ素ゴム	1	P-5
8	ツッ素樹脂 (B)	ツッ素樹脂	1	
9	圧入オリング	ツッ素樹脂	1	

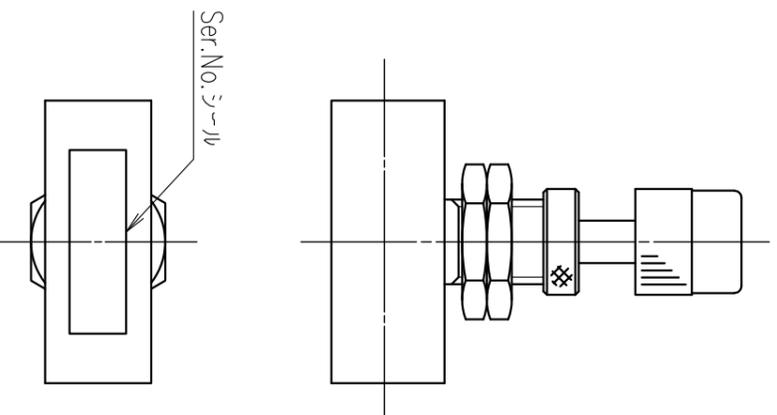
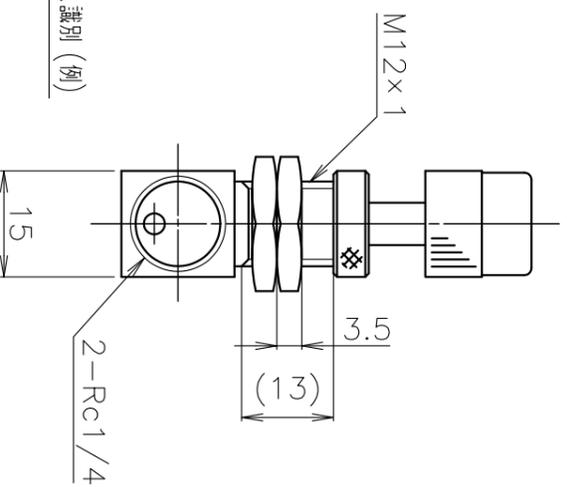
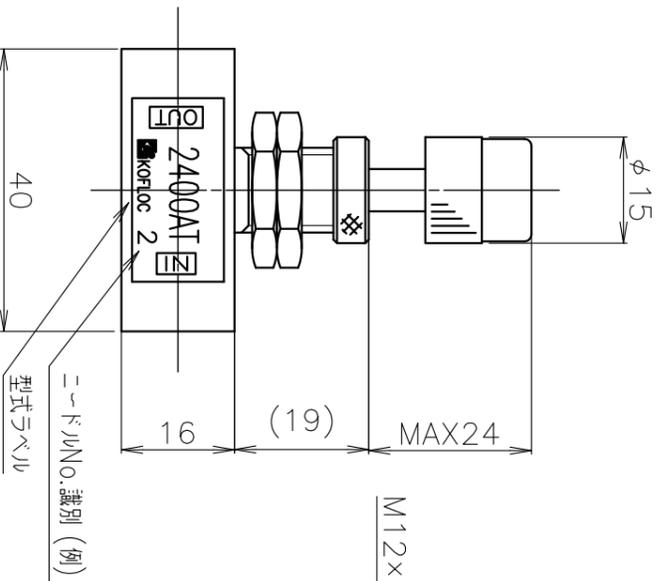
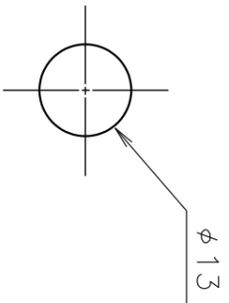
コロッツク 株式会社

設計 製図 検図 承認

大野 西川

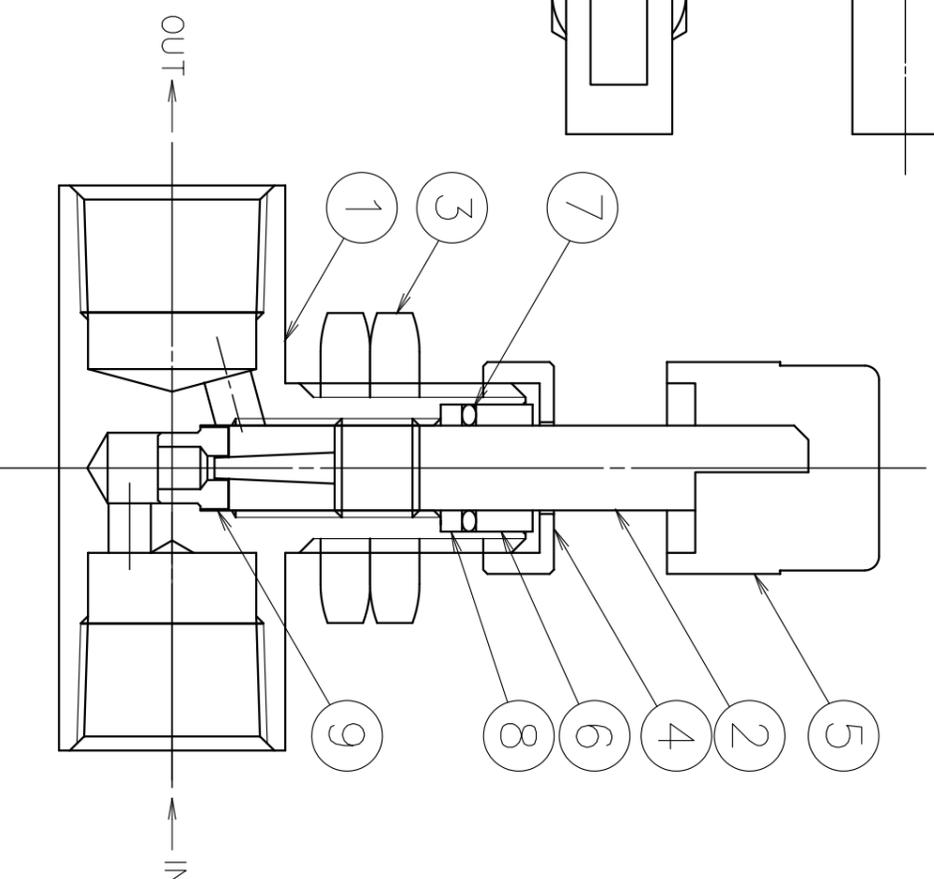
日付 2018年 3月 5日

パネルカット



標準仕様	
調節ネジ回転数	約12回転 (ただし、有効回転数は5~12回転)
ニードル種類	N1,N2,N3
最大使用圧力	0.6MPa
流体接触部材質	SUS304, ツッ素ゴム, ツッ素樹脂
対象	ガス, 液体
接続口	Rc1/4

内部構造図 (scale2/1)



9	圧入オリフィス	ツッ素樹脂	1	
8	セラミックノズル(4)	ツッ素樹脂	1	
7	オリフィス	ツッ素ゴム	1	P-5
6	セラミックノズル(大)	ツッ素樹脂	1	
5	ツマミ	ABS	1	
4	袋ナット	BSBM	1	
3	パネル取付ナット	BSBM	2	
2	ニードル	SUS304	1	
1	本体	SUS304	1	

符号	名称	材質	数量	備考
1/1	図面変更			

第 3 角 法

図面変更

数量備考

コロッツク 株式会社

設計 製図 検図 承認

大野 西川

日付 2018年 3月 5日

図面番号 FR310055A1

品名 簡易ニードルバルブ 2400AT 殿

御注文主

型式:2400-AT-

仕様

形状:

ニードル番号:

接続: Rc1/4

特記事項: