

2 0 2 1 年 5 月

お客様 各位

株式会社コガネイ

クイック継手付レギュレータ現行品販売終了のお知らせ

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、このたび弊社では、レギュレータプッシュロックタイプ発売に伴い、現行品クイック継手付レギュレータの販売を終了いたします。

つきましては下記の通りご案内いたしますので、何卒ご理解の上、今後ともより一層のお引き立てを賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

【販売終了機種】クイック継手付レギュレータ : RTS ストレート
RTL エルボ
RTL-G 圧力計付エルボ
※特殊品についても対象となります。

【販売終了時期】2021 年 10 月末日弊社受注分まで

【代替・後継機種】

クイック継手付レギュレータプッシュロックタイプ（2021 年 7 月 15 日発売予定）

※プッシュロックタイプにはストレートタイプはありません。

※仕様比較については別紙を参照してください。

なお、ご不明な点につきましては、弊社営業所、出張所までお問合せください。

以上

【変更内容詳細】

P=1/16

1. 対象機種

表 1. 対象機種一覧

現 行 品		後継機種 プッシュロックタイプ	
ストレート RTS	RTS4-M5	ストレートタイプの販売は終了となります。 エルボタイプへの置換をお願いいたします。	
	RTS4-01		
	RTS6-M5		
	RTS6-01		
	RTS6-02		
	RTS8-01		
	RTS8-02		
エルボ RTL	RTL4-M5	エルボ RTLP	RTLP4-M5
	RTL4-01		RTLP4-01
	RTL6-M5		RTLP6-M5
	RTL6-01		RTLP6-01
	RTL6-02		RTLP6-02
	RTL8-01		RTLP8-01
	RTL8-02		RTLP8-02
圧力計付エルボ RTL-G	RTL4-M5-G	圧力計付エルボ RTLP-G	RTLP4-M5-G
	RTL4-01-G		RTLP4-01-G
	RTL6-M5-G		RTLP6-M5-G
	RTL6-01-G		RTLP6-01-G
	RTL6-02-G		RTLP6-02-G
	RTL8-01-G		RTLP8-01-G
	RTL8-02-G		RTLP8-02-G

※特殊品についても対象となります。

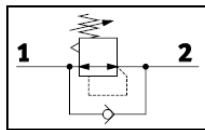
2. 仕様・外観・構造・寸法・質量

1) 新旧仕様比較

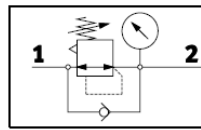
表 2. 仕様一覧

	後継機種	現行品(参考)
使用流体	空気	空気
使用圧力範囲	0～1.0MPa	0～0.9MPa
設定圧力範囲	0.1～0.8MPa	0.1～0.8MPa
表示圧力範囲	0～0.8MPa	0～0.8MPa
精度(圧力計)	±5% (F. S)	±5% (F. S)
使用温度範囲	0～60℃	0～60℃

2) 表示記号 (変更なし)



スタンダードタイプ



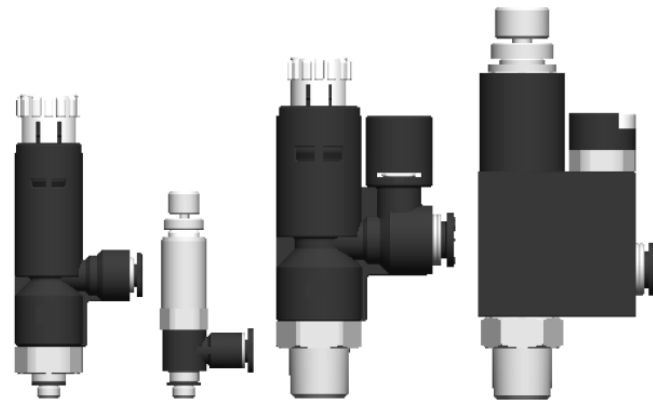
圧力計付タイプ

3) 外観・構造

新旧外観比較 (代表機種)

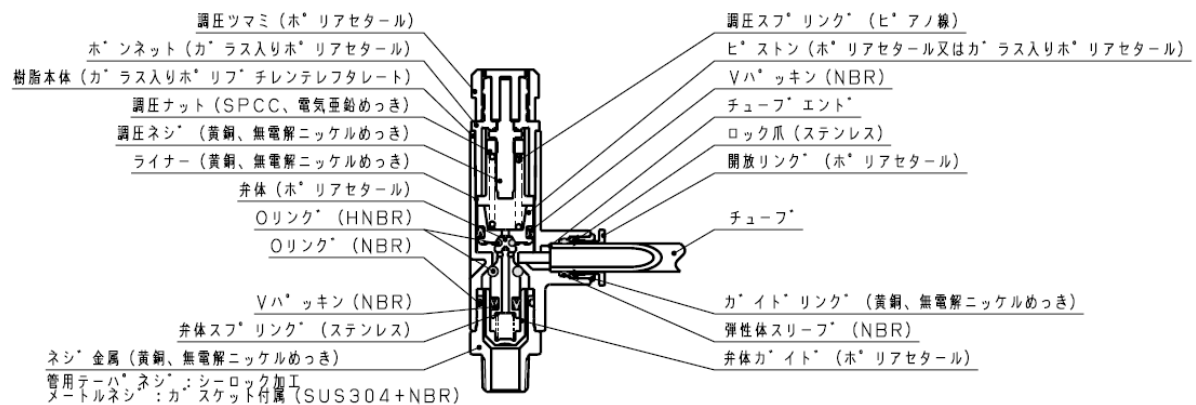
後継機種は、調圧ツマミが
樹脂製プッシュロック。

現行品は金属製ロックナット。



参考外観 (RTLP4-M5、 RTL4-M5、 RTLP6-02-G、 RTL6-02-G)

4) 後継機種、構造図 (代表機種：エルボタイプの場合)



5) 寸法・質量

① 寸法一覧

表 3. 後継機種、プッシュロックタイプ寸法・質量一覧

単位: mm

形 式	チューブ外径 φD	R	A	B		L1		L2	L3	φP1	φP2	C	E1	E2	対辺 H
				max.	min.	max.	min.								
RTLP4-M5	4	M5×0.8	3	70	67.4	67	64.4	24.2	8.5	11.5	15	11	20.7	8.5	14
RTLP4-01		R1/8	8	71.5	68.9	67.5	64.9	24.7	9						
RTLP6-M5	6	M5×0.8	3	70	67.4	67	64.4	24.2	8.5	11.5	15	11.6	21.1	8.5	14
RTLP6-01		R1/8	8	71.5	68.9	67.5	64.9	24.7	9						
RTLP6-02		R1/4	11	78.2	75.6	72.2	69.6	29	11						
RTLP8-01	8	R1/8	8	71.5	68.9	67.5	64.9	24.7	9	15.5	15	18.1	27.7	8.5	14
RTLP8-02		R1/4	11	78.2	75.6	72.2	69.6	29	11		19		29.7	10.5	17

形 式	K	開放リンク			質量 (g)
		φZ	X	Y	
RTLP4-M5	6	—	9.8	7.8	26
RTLP4-01	5	—	9.8	7.8	26
RTLP6-M5	6	—	11.8	9.8	26
RTLP6-01	5	—	11.8	9.8	26
RTLP6-02	6	11.8	—	—	46
RTLP8-01	5	13.8	—	—	29
RTLP8-02	6	13.8	—	—	46

※テーパネジタイプのL1, L2寸法は、ネジ締付け後の参考寸法

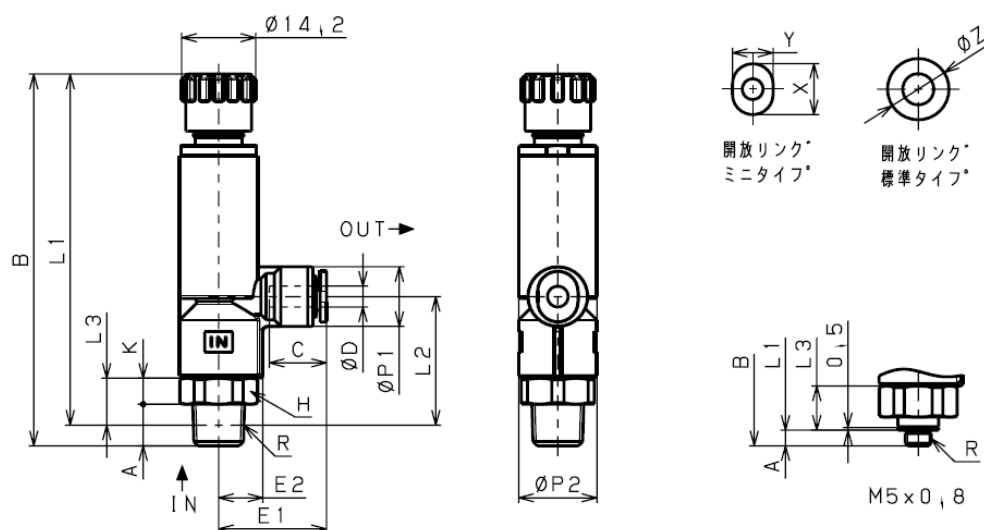
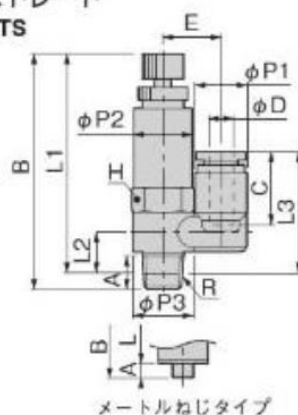
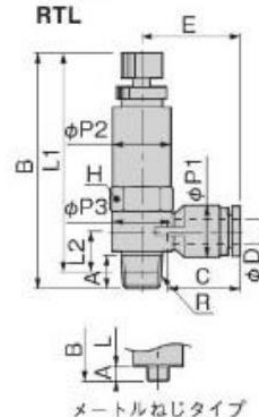


表 4. 現行品寸法・質量一覧…参考

ストレート
RTSエルボ
RTL

形 式	チューブ外径 φD	R	A	B		L1 ^注		L2 ^注	L3 ^注	φP1	φP2	φP3	C	E	対辺 H	質量 (g)
				MAX	MIN	MAX	MIN									
RTS4-M5	4	M5×0.8	2.9	48.7	44.6	45.8	41.7	7.7	24.8	10.2	10	9.8	14.9	10.5	10	18
RTS4-01		R1/8	7.8	60	56	56	52	10.7	28.7		14	14.4		13	14	37
RTS6-M5	6	M5×0.8	2.9	48.7	44.6	45.8	41.7	7.7	26.9	12.6	10	9.8	17	12.2	10	18
RTS6-01		R1/8	7.8	60	56	56	52	10.7	30.8		14	14.4		14.2	14	38
RTS6-02		R1/4	11.3	64.8	60.8	58.8	54.8	12	32.1		17	18.4		17.2	17	60
RTS8-01	8	R1/8	7.8	60	56	56	52	10.7	32.2	14.6	14	14.4	18.1	15.2	14	39
RTS8-02		R1/4	11.3	64.8	60.8	58.8	54.8	12	33.6		17	18.4		18.2	17	62

注：テーパねじタイプのL1、L2、L3寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

形 式	チューブ外径 φD	R	A	B		L1 ^注		L2 ^注	φP1	φP2	φP3	C	E	対辺 H	質量 (g)
				MAX	MIN	MAX	MIN								
RTL4-M5	4	M5×0.8	2.9	48.7	44.6	45.8	41.7	7.6	8	10	9.8	11	15.4	10	16
RTL4-01		R1/8	7.8	60	56	56	52	10.5	10	14	14.4	14.9	21.4	14	36
RTL6-M5	6	M5×0.8	2.9	48.7	44.6	45.8	41.7	8.4	10.5	10	9.8	11.6	17.5	10	16
RTL6-01		R1/8	7.8	60	56	56	52	10.7	12.4	14	14.4	17	23.5	14	36
RTL6-02		R1/4	11.3	64.8	60.8	58.8	54.8	12.2		17	18.4		25.5	17	59
RTL8-01	8	R1/8	7.8	60	56	56	52	11.7	14.4	14	14.4	18.1	26.9	14	38
RTL8-02		R1/4	11.3	64.8	60.8	58.8	54.8	13.2		17	18.4		28.4	17	60

注：テーパねじタイプのL1、L2寸法は、ねじ込み後の参考寸法です。

表 5. 主要寸法・質量比較

後継機種 形 式	現行品 形 式	寸法差 (mm)							質量 差 (g)
		B		L1		L2	φ P2	E1 [E]	
		max.	min.	max.	min.				
RTLP4-M5	RTS4-M5	+21.3	+22.8	+21.2	+22.7	+16.5	+5	+10.2	+8
RTLP4-01	RTS4-01	+11.5	+12.9	+11.5	+12.9	+14	+1	+7.7	-11
RTLP6-M5	RTS6-M5	+21.3	+22.8	+21.2	+22.7	+16.5	+5	+8.9	+8
RTLP6-01	RTS6-01	+11.5	+12.9	+11.5	+12.9	+14	+1	+6.9	-12
RTLP6-02	RTS6-02	+13.4	+14.8	+13.4	+14.8	+17	+2	+12.6	-14
RTLP8-01	RTS8-01	+11.5	+12.9	+11.5	+12.9	+14	+1	+12.5	-10
RTLP8-02	RTS8-02	+13.4	+14.8	+13.4	+14.8	+17	+2	+11.5	-16
RTLP4-M5	RTL4-M5	+21.3	+22.8	+21.2	+22.7	+16.6	+5	+5.3	+10
RTLP4-01	RTL4-01	+11.5	+12.9	+11.5	+12.9	+14.2	+1	-0.7	-10
RTLP6-M5	RTL6-M5	+21.3	+22.8	+21.2	+22.7	+15.8	+5	+3.6	+10
RTLP6-01	RTL6-01	+11.5	+12.9	+11.5	+12.9	+14	+1	-2.4	-10
RTLP6-02	RTL6-02	+13.4	+14.8	+13.4	+14.8	+16.8	+2	+4.3	-13
RTLP8-01	RTL8-01	+11.5	+12.9	+11.5	+12.9	+13	+1	-0.8	-9
RTLP8-02	RTL8-02	+13.4	+14.8	+13.4	+14.8	+15.8	+2	+1.3	-14

※[]は現行品の寸法記号

※橙網掛：現行品と比較して寸法(質量)が増加

②圧力計付エルボ寸法一覧

表 6. 後継機種、プッシュロックタイプ (圧力計付エルボ) 寸法・質量一覧

単位: mm

形 式	チューブ外径 φD	R	A	B		L1		L2	L3	L4	φP1	φP2	C	E1	E2	E3	対辺 H
				max.	min.	max.	min.										
RTLP4-M5-G	4	M5×0.8	3	70	67.4	67	64.4	48.7	24.2	8.5	11.5	15	11	26.3	8.5	16.2	14
RTLP4-01-G		R1/8	8	71.5	68.9	67.5	64.9	49.2	24.7	9							
RTLP6-M5-G	6	M5×0.8	3	70	67.4	67	64.4	48.7	24.2	8.5	11.5	15	11.6	26.7	8.5	16.2	14
RTLP6-01-G		R1/8	8	71.5	68.9	67.5	64.9	49.2	24.7	9							
RTLP6-02-G	8	R1/4	11	78.2	75.6	72.2	69.6	56.3	29	11	15.5	19	17	30	10.5	17.7	17
RTLP8-01-G		R1/8	8	71.5	68.9	67.5	64.9	52	24.7	9							
RTLP8-02-G		R1/4	11	78.2	75.6	72.2	69.6	56.3	29	11	15.5	19	18.1	28.4	8.5	16.2	14

形 式	K	開放リンク*			質量 (g)
		φZ	X	Y	
RTLP4-M5-G	6	-	9.8	7.8	29
RTLP4-01-G	5	-	9.8	7.8	29
RTLP6-M5-G	6	-	11.8	9.8	29
RTLP6-01-G	5	-	11.8	9.8	29
RTLP6-02-G	6	11.8	-	-	49
RTLP8-01-G	5	13.8	-	-	31
RTLP8-02-G	6	13.8	-	-	49

※テーパネジタイプのL1, L2寸法は、ネジ締付け後の参考寸法

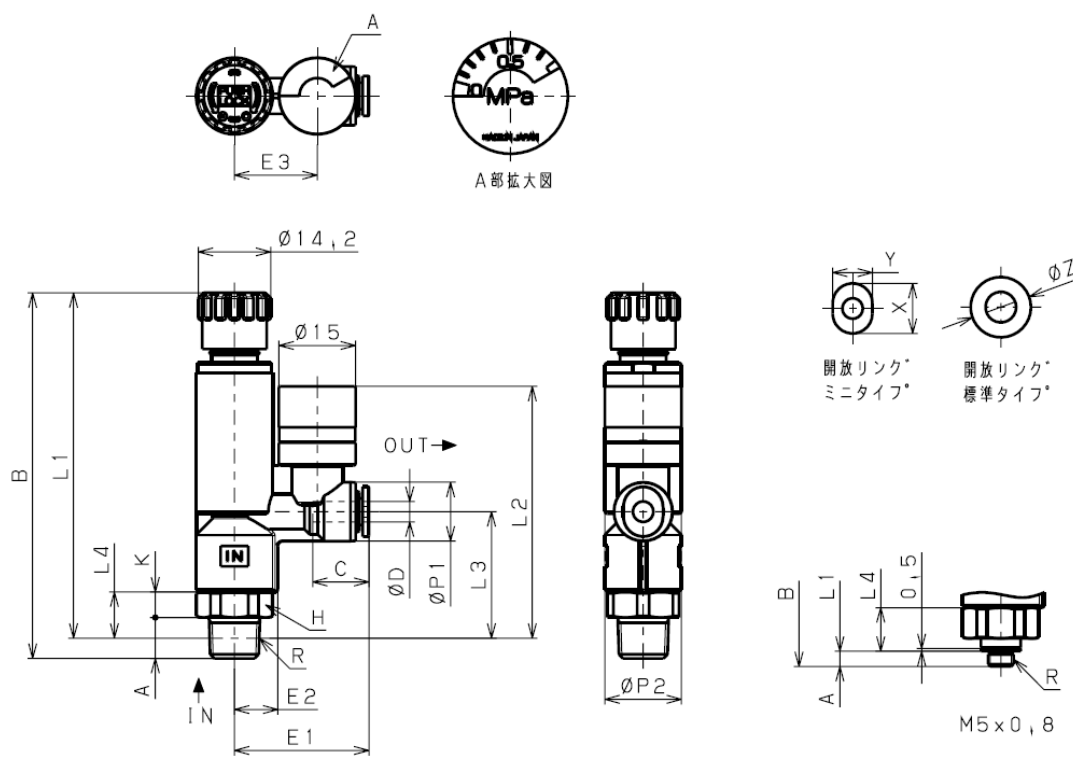
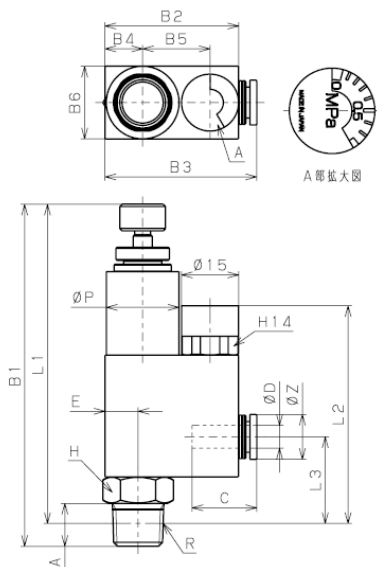


表 7. 現行品（圧力計付エルボ）寸法・質量一覧…参考



単位：mm																	
形 式	チャプ外径 φD	R	A	B		B2	B3	B4	B5	B6	L1		L2	L3	C	E	φP
				max.	min.						max.	min.					
RTL4-M5-G	4	M5×0.8	3	60.6	56.6	24.8	27.4	5.8	13.7	15.1	57.6	53.6	42.8	11.8	11	4.7	11
RTL4-01-G		R1/8	7.8	81.8	77.4	32	36.2	7.8	15.8	15	77.8	73.4	51.6	18.6	15.9	7.3	15.2
RTL6-M5-G	6	M5×0.8	3	60.6	56.6	24.8	27.8	5.8	13.7	15.1	57.6	53.6	42.8	11.8	11.6	4.7	11
RTL6-01-G		R1/8	7.8	81.8	77.4	32	36.8	7.8	15.8	15	77.8	73.4	51.6	18.6	17	7.3	15.2
RTL6-02-G	8	R1/4	11.3	90	85.7	35.1	39.9	9.9	17.7	19.1	84	79.7	57.3	22.8	18.1	8.7	19.1
RTL8-01-G		R1/8	7.8	81.8	77.4	32	36.7	7.8	15.8	15	77.8	73.4	51.6	18.6	18.1	7.3	15.2
RTL8-02-G		R1/4	11.3	90	85.7	35.1	39.8	9.9	17.7	19.1	84	79.7	57.3	22.8	18.1	8.7	19.1

※テーパネジタイプのL1, L2寸法は、ネジ締付け後の参考寸法

表 8. 圧力計付エルボタイプ主要寸法・質量比較

後継機種 形 式	現行品 形 式	寸法差(mm)						質量 差 (g)
		B		L1		L3	P2 [B6]	
		max.	min.	max.	min.			
RTL4-M5-G	RTL4-M5-G	+9.4	+10.8	+9.4	+10.8	+12.4	-0.1	+1
RTL4-01-G	RTL4-01-G	-10.3	-8.5	-10.3	-8.5	+6.1	0	-26
RTL6-M5-G	RTL6-M5-G	+9.4	+10.8	+9.4	+10.8	+12.4	-0.1	+1
RTL6-01-G	RTL6-01-G	-10.3	-8.5	-10.3	-8.5	+6.1	0	-27
RTL6-02-G	RTL6-02-G	-11.8	-10.1	-11.8	-10.1	+6.2	-0.1	-35
RTL8-01-G	RTL8-01-G	-10.3	-8.5	-10.3	-8.5	+6.1	0	-25
RTL8-02-G	RTL8-02-G	-11.8	-10.1	-11.8	-10.1	+6.2	-0.1	-36

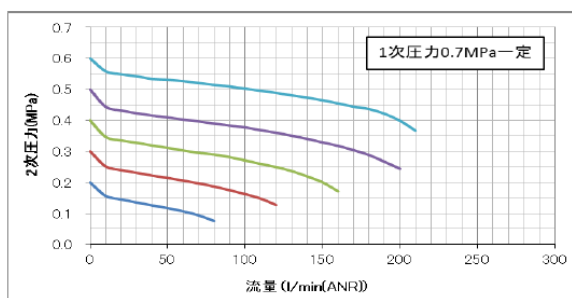
※[]は現行品の寸法記号

※橙網掛：現行品と比較して寸法(質量)が増加

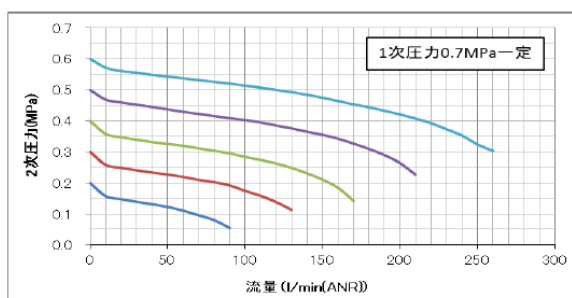
3. 流量特性

後継機種

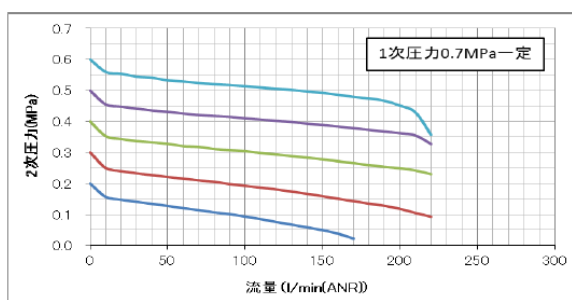
RTL4-M5



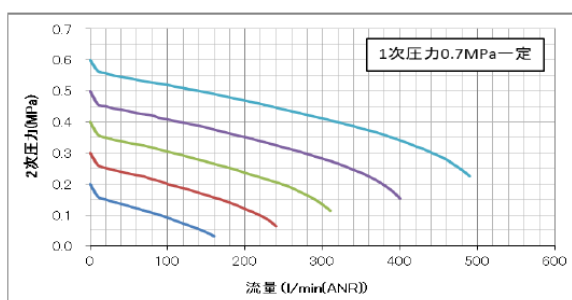
RTL4-01



RTL6-M5

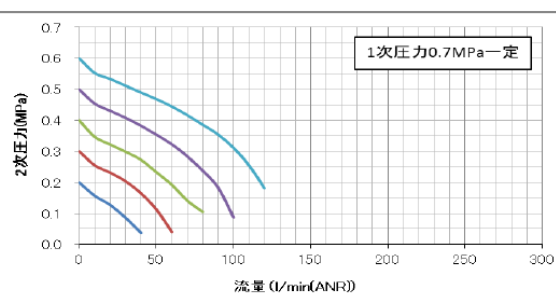


RTL6-01

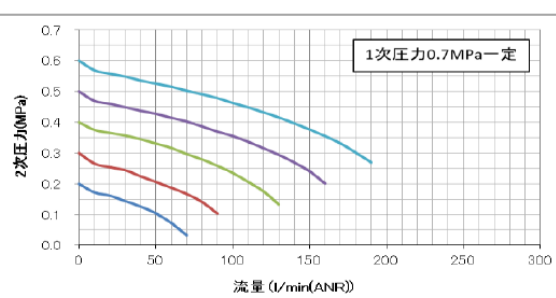


現行品

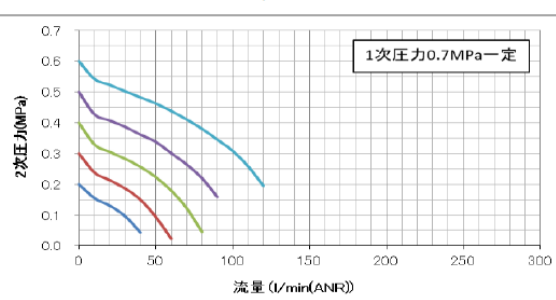
RTS, RTL4-M5



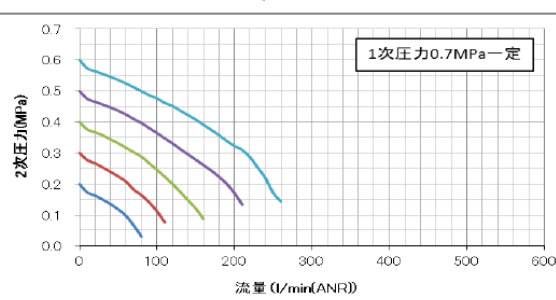
RTS, RTL4-01



RTS, RTL6-M5

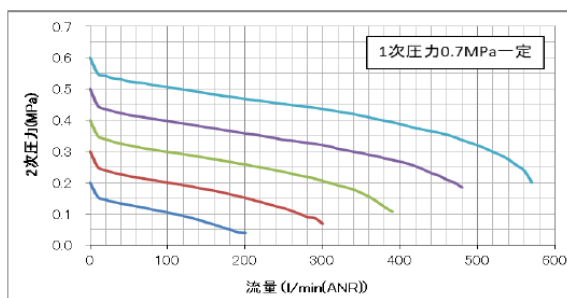


RTS, RTL6-01



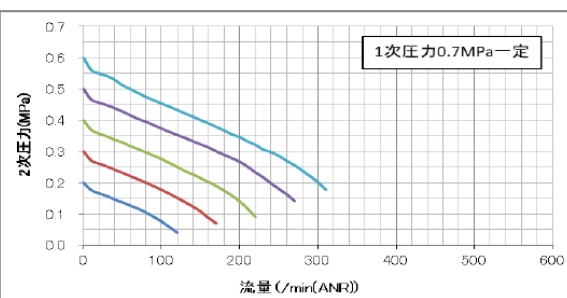
後継機種

RTL6-02

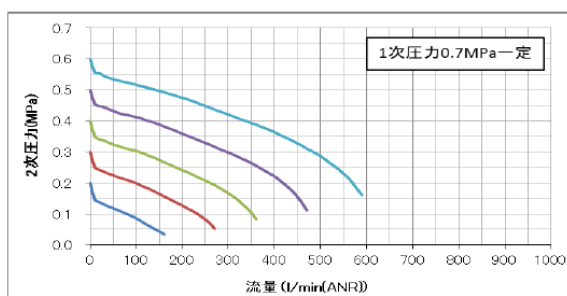


現行品

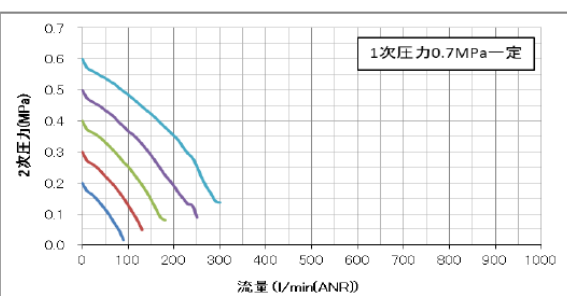
RTS, RTL6-02



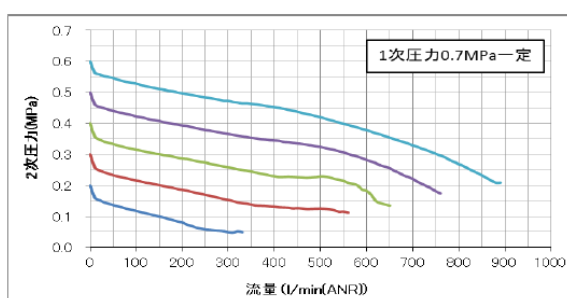
RTL8-01



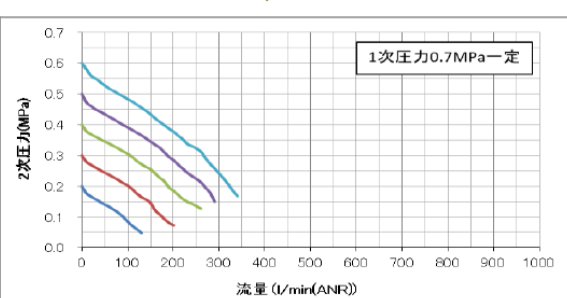
RTS, RTL8-01



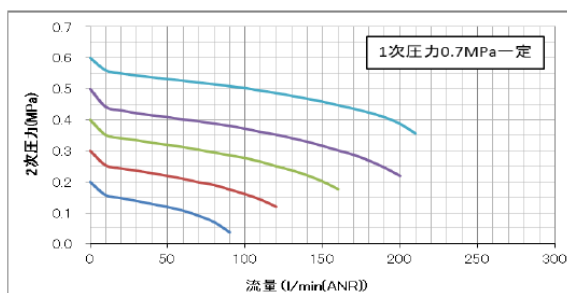
RTL8-02



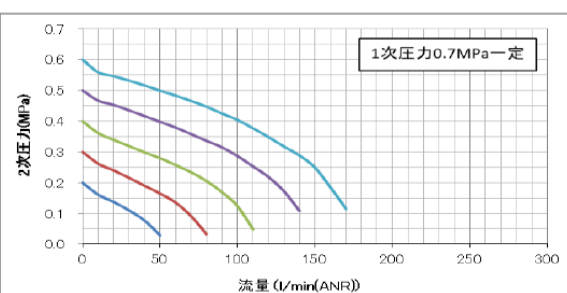
RTS, RTL8-02



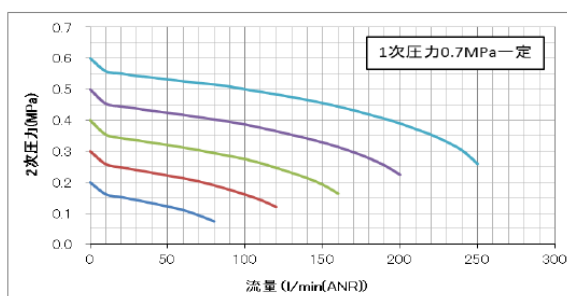
RTL4-M5-G



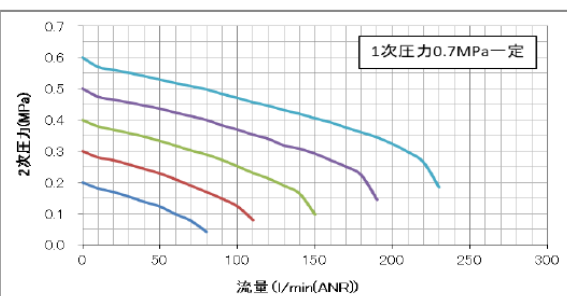
RTL4-M5-G



RTL4-01-G

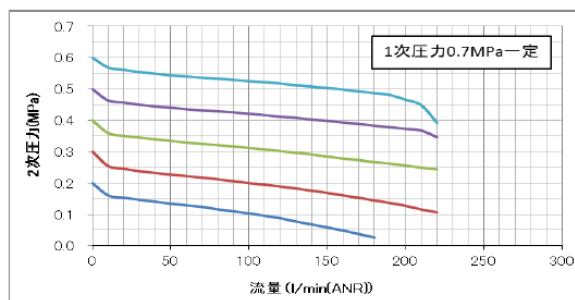


RTL4-01-G



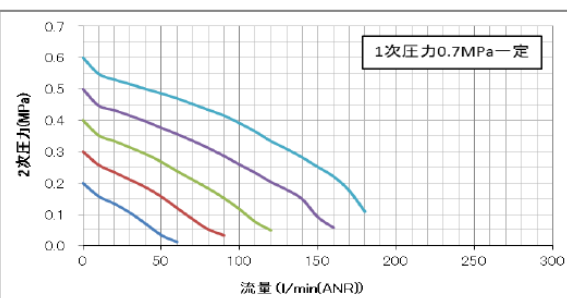
後継機種

RTL6-M5-G

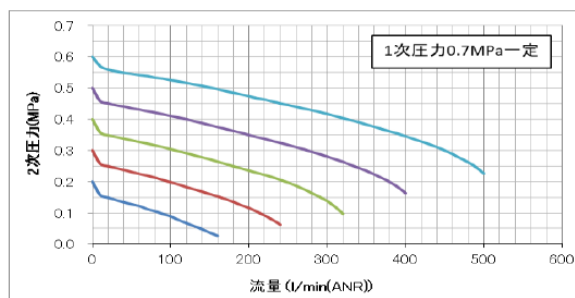


現行品

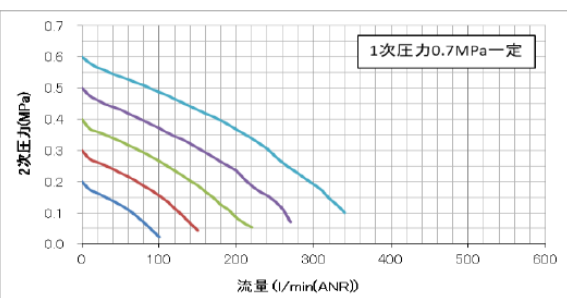
RTL6-M5-G



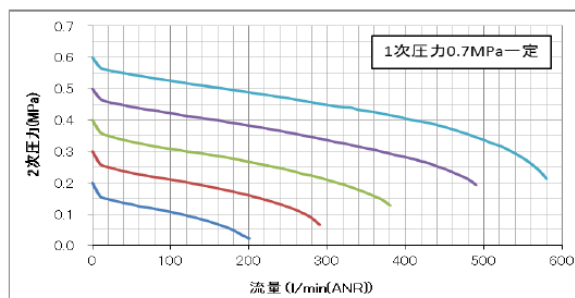
RTL6-01-G



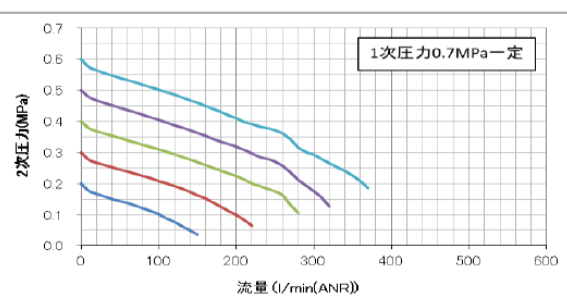
RTL6-01-G



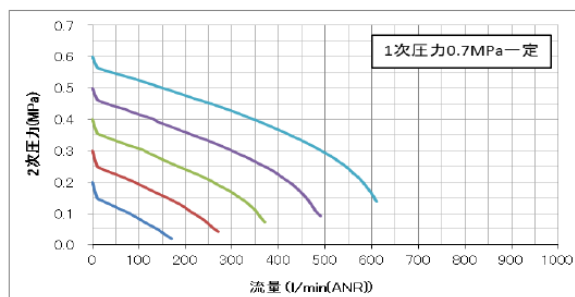
RTL6-02-G



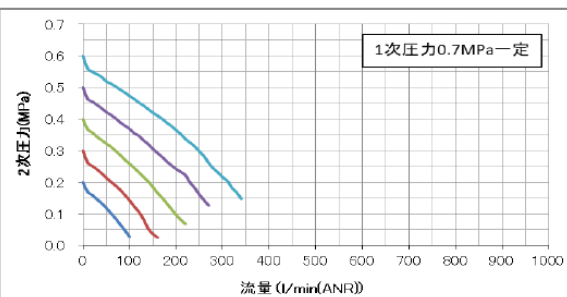
RTL6-02-G



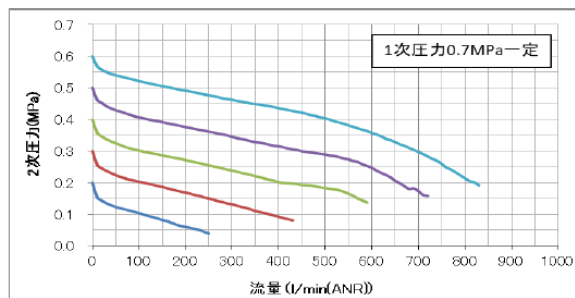
RTL8-01-G



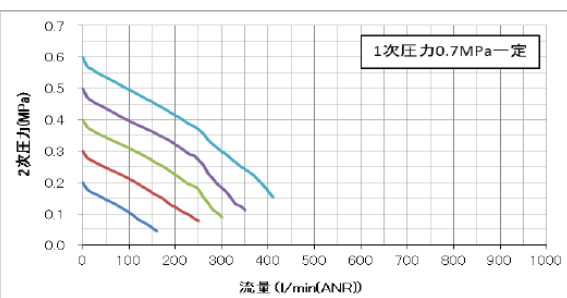
RTL8-01-G



RTL8-02-G



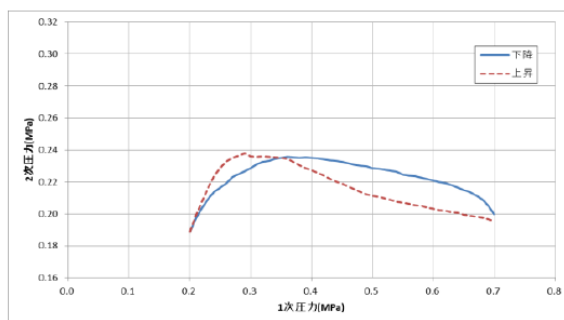
RTL8-02-G



4. 压力特性

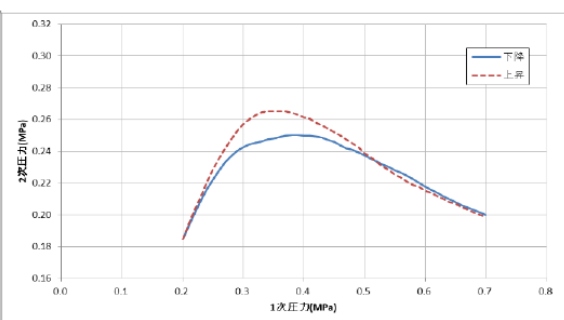
後継機種

RTL4-M5

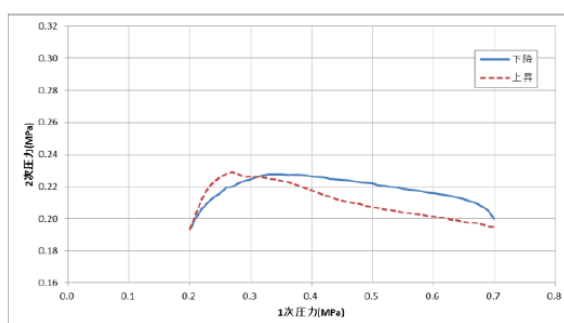


現行品

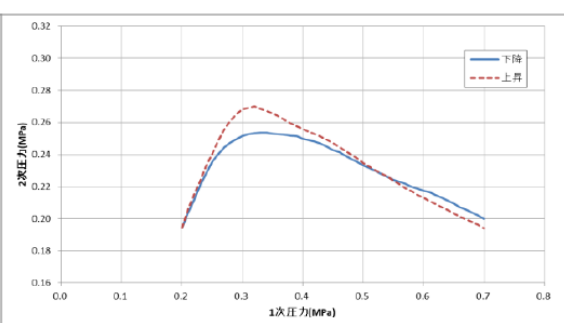
RTS, RTL4-M5



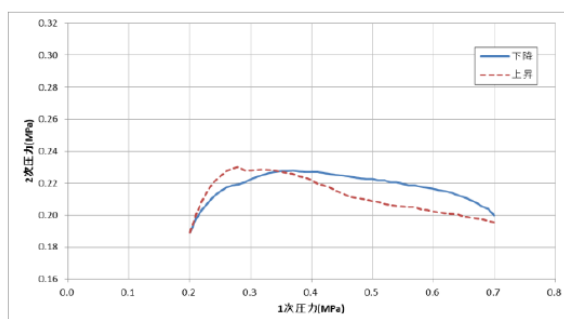
RTL4-01



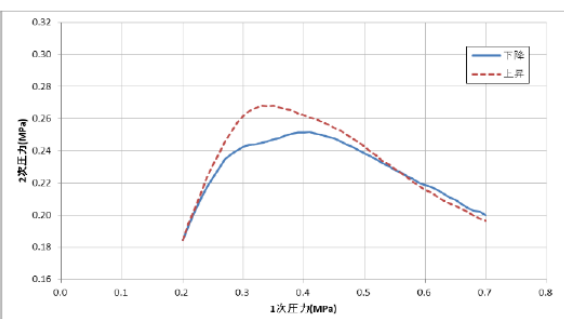
RTS, RTL4-01



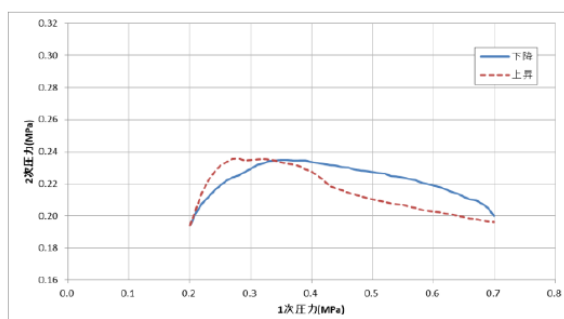
RTL6-M5



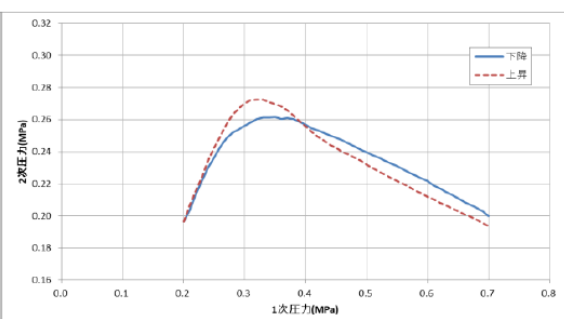
RTS, RTL6-M5



RTL6-01

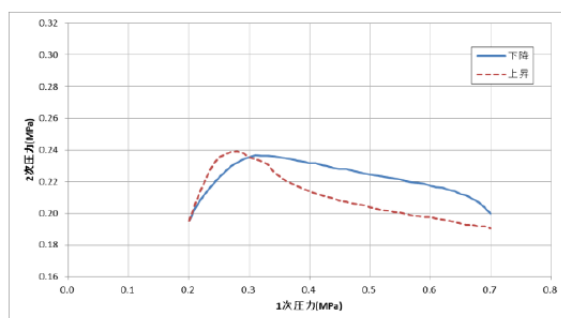


RTS, RTL6-01



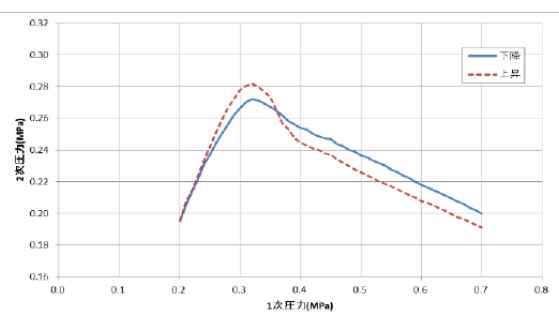
後継機種

RTLP6-02

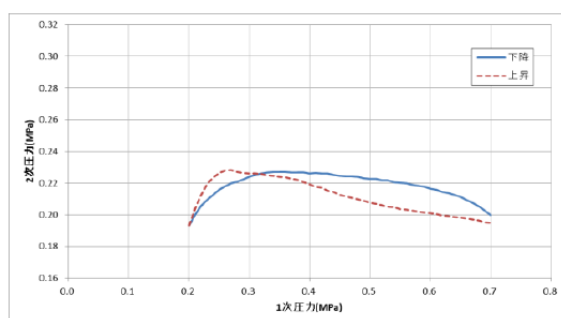


現行品

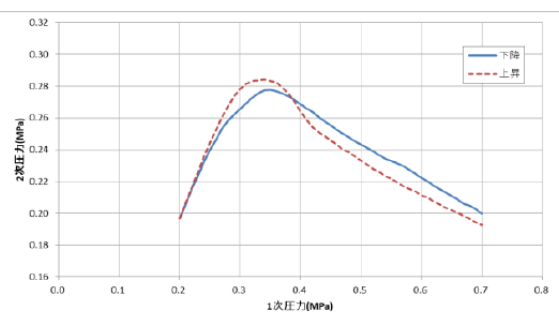
RTS, RTL6-02



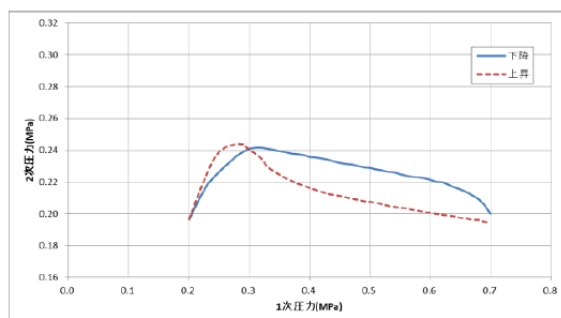
RTLP8-01



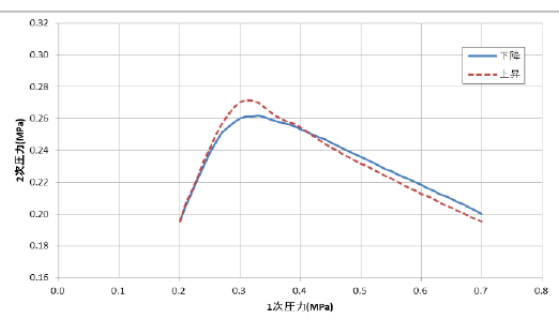
RTS, RTL8-01



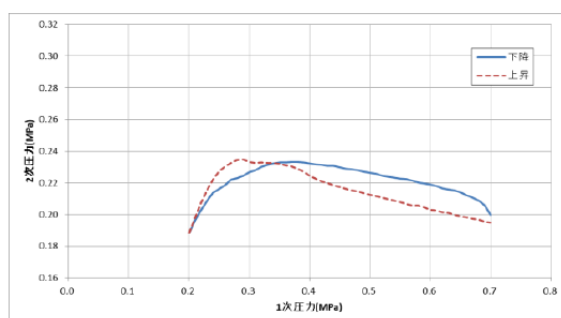
RTLP8-02



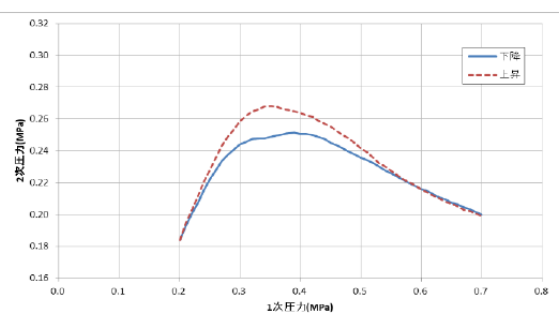
RTS, RTL8-02



RTLP4-M5-G

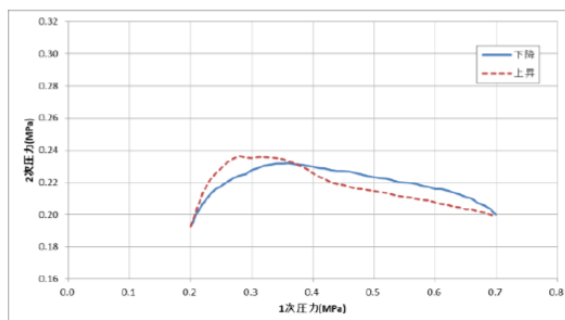


RTL4-M5-G

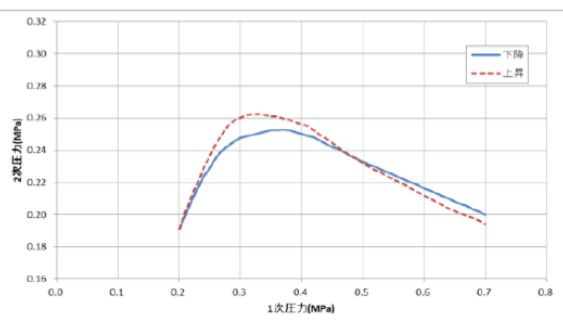


後継機種

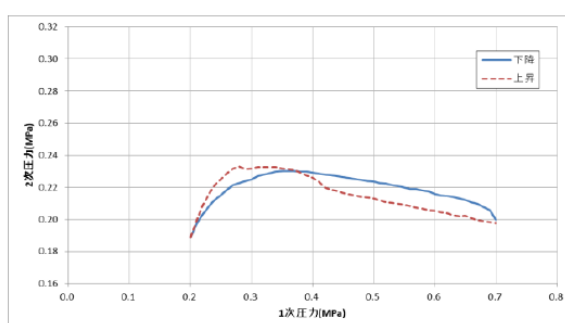
RTL4-01-G

現行品

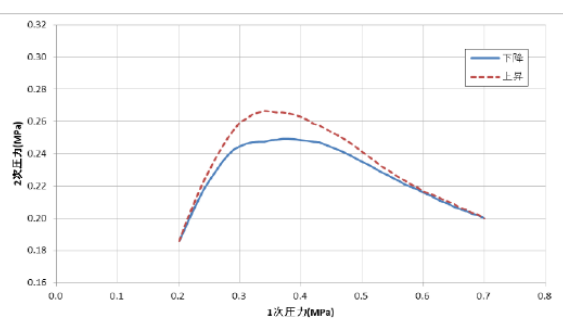
RTL4-01-G



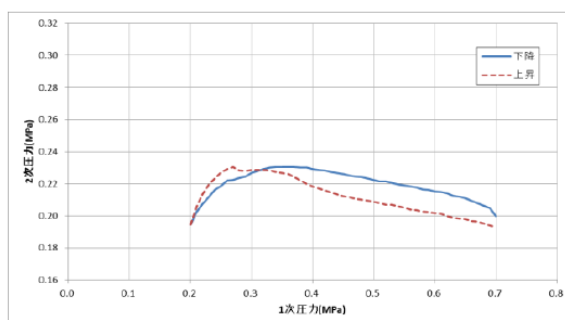
RTL6-M5-G



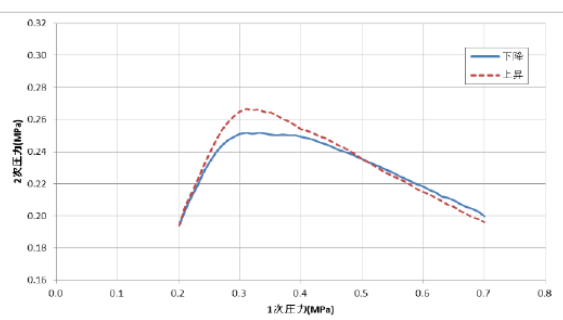
RTL6-M5-G



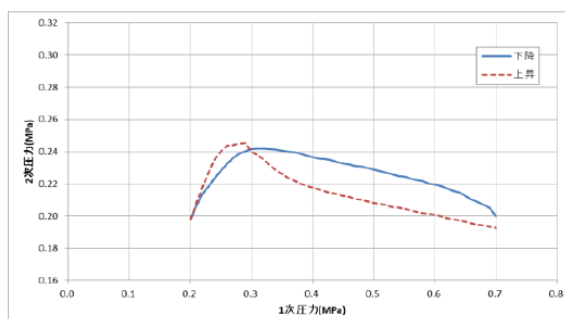
RTL6-01-G



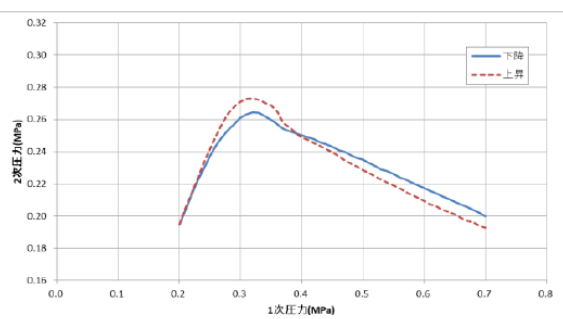
RTL6-01-G



RTL6-02-G

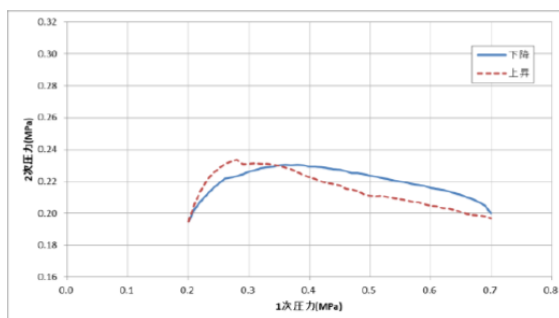


RTL6-02-G



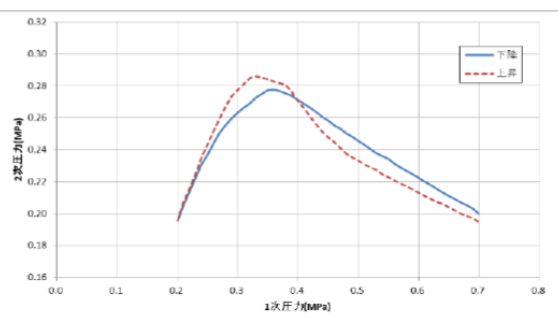
後継機種

RTL8-01-G

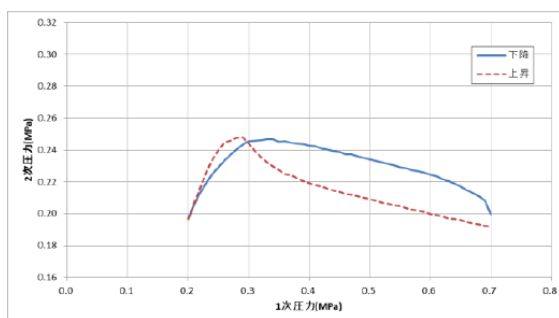


現行品

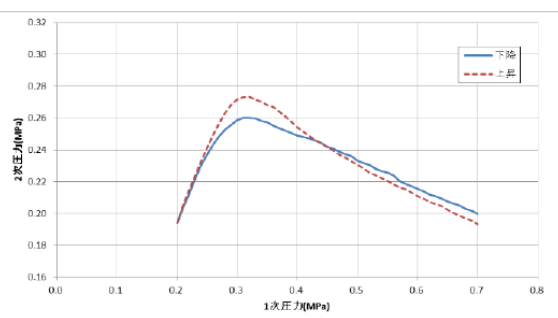
RTL8-01-G



RTL8-02-G



RTL8-02-G



5. 自由流(二次 → 一次)

後継機種

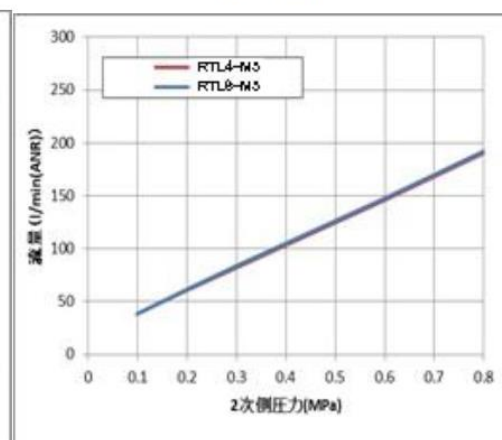
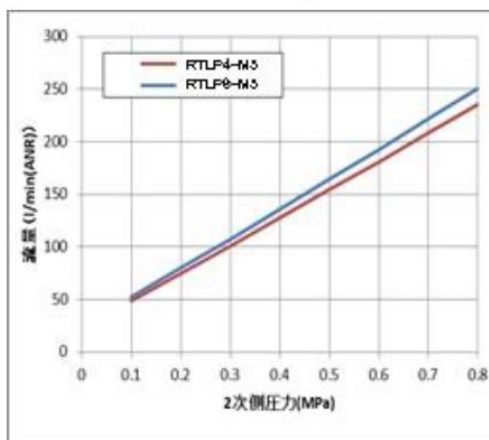
RTL4-M5

RTL6-M5

現行品

RTS, RTL4-M5

RTS, RTL6-M5



RTL4-01

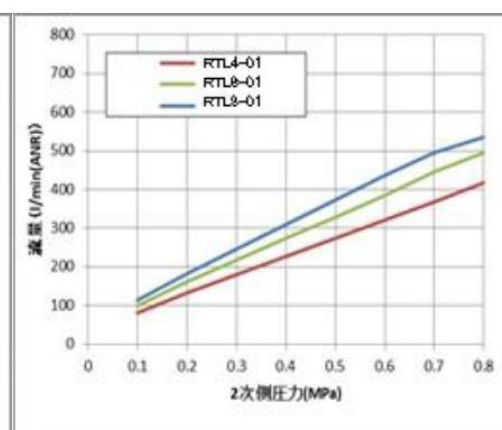
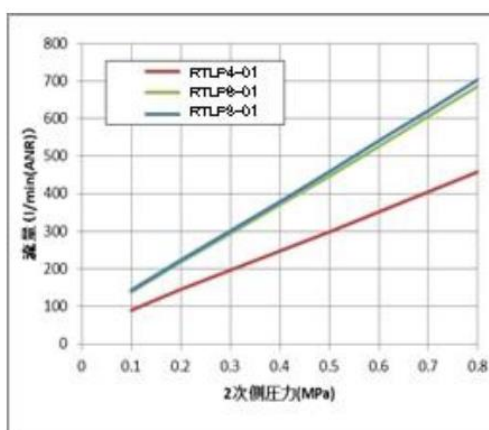
RTL6-01

RTL8-01

RTS, RTL4-01

RTS, RTL6-01

RTS, RTL8-01

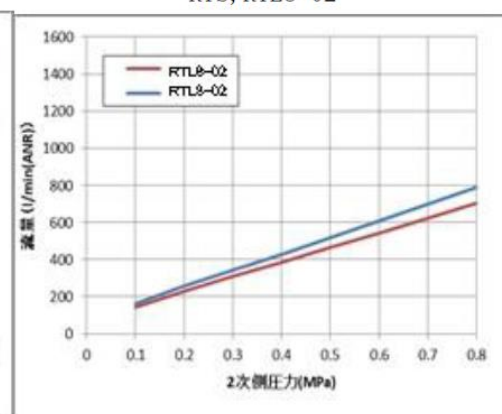
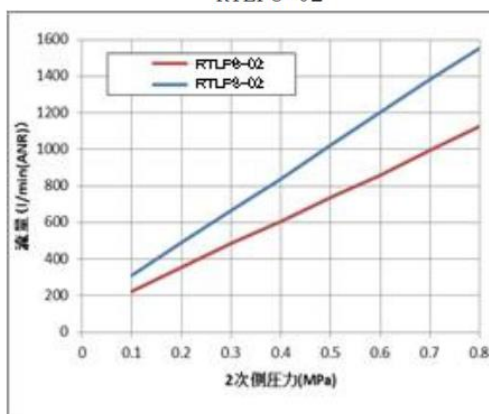


RTL6-02

RTL8-02

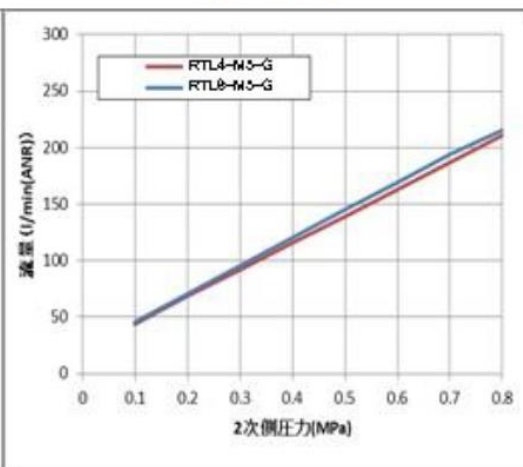
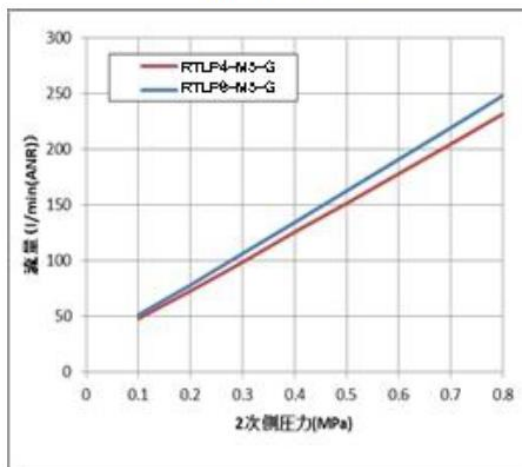
RTS, RTL6-02

RTS, RTL8-02



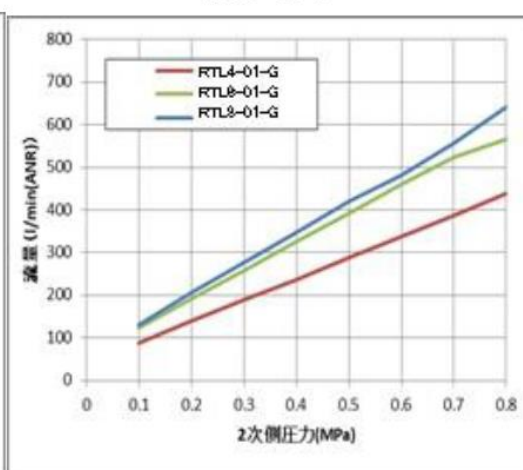
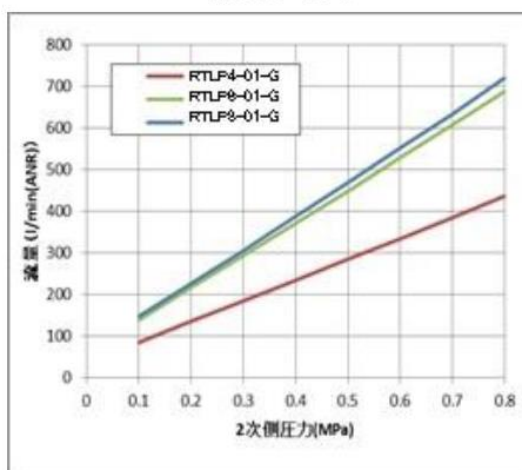
後継機種
RTL4-M5-G
RTL6-M5-G

現行品
RTL4-M5-G
RTL6-M5-G



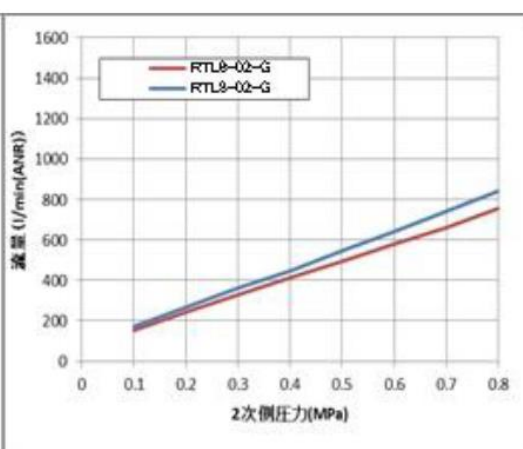
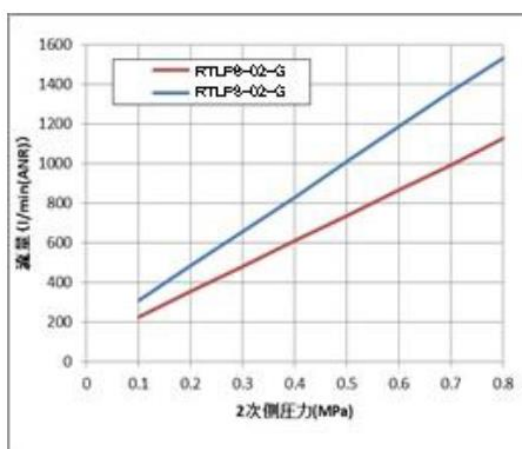
RTL4-01-G
RTL6-01-G
RTL8-01-G

RTL4-01-G
RTL6-01-G
RTL8-01-G



RTL6-02-G
RTL8-02-G

RTL6-02-G
RTL8-02-G



以上