

薬液用バルブ／エアオペレートタイプ／継手一体型 *JLV Series*

P.20



継手一体型

2ポート

型式		JLV20	JLV30
オリフィス径		ø4	ø8
チューブ サイズ	ミリ	—	—
	インチ	1/4"	3/8"

薬液用エアオペレートバルブ／小型タイプ *LVD Series*

P.28



継手一体型／
チューブ出し

継手一体型

型式		LVD10	LVD20	LVD30	LVD40	LVD50
オリフィス径		ø2	ø4	ø8	ø10	ø16
チューブ サイズ	ミリ	3・4	4・6	6・8・10	10・12	12・19
	インチ	1/8	1/8・3/16・1/4	1/4・3/8	3/8・1/2	1/2・3/4

チューブ出し

型式		LVD20	LVD30	LVD40	LVD50
オリフィス径		ø4	ø8	ø10	ø16
チューブ サイズ	ミリ	6	10	12	19
	インチ	1/4	3/8	1/2	3/4

耐食性向上

アクチュエータ部: PVDF

エアオペレート

P.41

手動

P.51



薬液用バルブ外部ノンメタル *LVQ Series*

P.62



継手一体型／
スペースセービングタイプ／
チューブ出し

継手一体型

型式		LVQ20	LVQ30	LVQ40	LVQ50	LVQ60
オリフィス径		ø4	ø8	ø10	ø16	ø22
チューブ サイズ	ミリ	3・4・6	6・8・10	10・12	12・19	19・25
	インチ	1/8・3/16・1/4	1/4・3/8	3/8・1/2	1/2・3/4	3/4・1

スペースセービングタイプ

型式		LVQ20	LVQ30	LVQ40	LVQ50	LVQ60
オリフィス径		ø4	ø8	ø10	ø16	ø22
継手サイズ		2	3	4	5	6

チューブ出し

型式		LVQ20	LVQ30	LVQ40	LVQ50	LVQ60
オリフィス径		ø4	ø8	ø10	ø16	ø22
チューブ サイズ	ミリ	6	10	12	19	25
	インチ	1/4	3/8	1/2	3/4	1

薬液用バルブ／エアオペレートタイプ／継手一体型 **LVC Series**

P.152



2ポート

型式	LVC2□	LVC3□	LVC4□	LVC5□	LVC6□
オリフィス径	ø4	ø8	ø10	ø16	ø22
チューブ サイズ	ミリ 3・4・6	6・8・10	10・12	12・19	19・25
	インチ 1/8・3/16・1/4	1/4・3/8	3/8・1/2	1/2・3/4	3/4・1

3ポート

型式	LVC20□
オリフィス径	ø4
チューブ サイズ	ミリ 4・6
	インチ 1/8・3/16・1/4

薬液用バルブ／エアオペレートタイプ／ねじ込み型 **LVA Series**

P.171



2ポート

型式	LVA1□	LVA2□	LVA3□	LVA4□	LVA5□	LVA6□
オリフィス径	ø2	ø4	ø8	ø12	ø20	ø22
管接続口径	1/8 1/4	1/8 1/4	1/4 3/8	3/8 1/2	1/2 3/4	1
ボディ 材質	SUS316	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○				
	PPS	○ ○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○				
	PFA	○ — — ○ — ○ — — ○ — ○				

3ポート

型式	LVA2□0
オリフィス径	ø4
管接続口径	1/4
ボディ材質	PFA

薬液用バルブ／手動タイプ(継手一体型／ねじ込み型) **LVH Series**

P.190



継手一体型

型式	LVH20	LVH30	LVH40
オリフィス径	ø4	ø8	ø10
チューブ サイズ	ミリ 3・4・6	6・8・10	10・12
	インチ 1/8・3/16・1/4	1/4・3/8	3/8・1/2

ねじ込み型

型式	LVH20				LVH30			LVH40				
オリフィス径	ø4				ø8			ø12				
ボディ材質	SUS316	PPS	PFA		SUS316	PPS	PFA	SUS316	PPS	PFA		
管接続口径	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2

有機溶剤対応



エアオペレート P.186

LVA-D-AN Series



手動 P.201

LVH-M-D-AN Series

塩化ビニル製エアオペレートバルブ *LVP Series*

P.210



型式	LVP5□	LVP6□	
適用チューブ外径	外径φ22(呼び径16A)	外径φ26(呼び径20A)	外径φ32(呼び径25A)
オリフィス径	φ16	φ22	
弁形式	N.C./N.O./複動		

塩化ビニル製急速排水バルブ *LVW Series*

P.216



型式	LVW60	LVW80		LVW90		
適用チューブ外径	φ32 (呼び径25A)	φ38 (呼び径32A)	φ48 (呼び径40A)	φ60 (呼び径50A)	φ75 (呼び径65A)	φ89 (呼び径80A)
オリフィス径	φ25	φ40		φ65		φ80
弁形式	複動					

フッ素樹脂製ニードルバルブ *LVN Series*

P.224



型式	LVN20	LVN30	LVN40
オリフィス径	φ4.4	φ8	φ10
チューブ サイズ	ミリ 4・6	6・8・10	10・12
インチ	1/8・3/16・1/4	1/4・3/8	3/8・1/2

フッ素樹脂製管継手ハイパーフィッティング *LQ1 Series*

P.241



型式	LQ1□10	LQ1□20	LQ1□30	LQ1□40	LQ1□50	LQ1□60
最高使用圧力(20℃の時)	1.0MPa					
使用温度	0~200℃					
適用チューブ サイズ	ミリ		φ3~φ25			
インチ	1/8"~1"					

フッ素樹脂製管継手ハイパーフィッティング／フレアタイプ *LQ3 Series*

P.279



型式	LQ3□10	LQ3□20	LQ3□30	LQ3□40	LQ3□50	LQ3□60	LQ3□70
材質	NEW PFA						
最高使用圧力(20℃の時)	1.0MPa						
使用温度	ナット材質PVDF		0~150℃				
	ナット材質PFA		0~200℃				
適用チューブ サイズ	ミリ		φ3~φ25				
インチ	1/8"~1 1/4"・1 1/2"(LQ3□8)						

フッ素樹脂製ボアスルーコネクタ *LQHB Series*

P.305



型式		LQHB
適用チューブ外径	ミリサイズ	φ3~φ25
	インチサイズ	1/8"~1"
使用温度		0~200℃

フッ素樹脂チューブ *TL/TIL Series*

P.312



型式	TL (ミリサイズ)					
呼称	TL0403	TL0604	TL0806	TL1008	TL1210	TL1916
外径×内径(ミリ)	φ4×φ3	φ6×φ4	φ8×φ6	φ10×φ8	φ12×φ10	φ19×φ16

型式	TIL (インチサイズ)							
呼称	TIL01	TILB01	TIL05	TIL07	TIL11	TIL13	TIL19	TIL25
呼び径(インチ)	1/8"	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
外径×内径(インチ)	1/8"×0.086"	1/8"×1/16"	3/16"×1/8"	1/4"×5/32"	3/8"×1/4"	1/2"×3/8"	3/4"×5/8"	1"×7/8"

フッ素樹脂チューブ(PFA) *TLM/TILM Series*

P.315~



型式	TLM (ミリサイズ)						
呼称	TLM0201	TLM0302	TLM0425	TLM0403	TLM0604	TLM0806	TLM1075
チューブサイズ	φ2×φ1	φ3×φ2	φ4×φ2.5	φ4×φ3	φ6×φ4	φ8×φ6	φ10×φ7.5
外径	ミリ	2	3	4	4	6	8
内径	ミリ	1	2	2.5	3	4	6

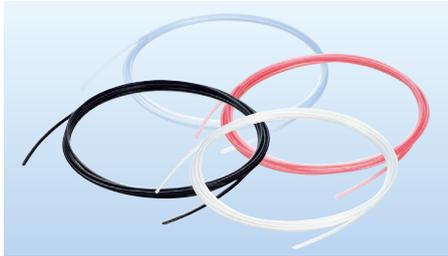
型式	TLM (ミリサイズ)					
呼称	TLM1008	TLM1209	TLM1210	TLM1613	TLM1916	TLM2522
チューブサイズ	φ10×φ8	φ12×φ9	φ12×φ10	φ16×φ13	φ19×φ16	φ25×φ22
外径	ミリ	10	12	12	16	19
内径	ミリ	8	9	10	13	16

型式	TILM (インチサイズ)				
呼称	TILM01	TILMB01	TILM05	TILM07	TILM11
チューブサイズ	1/8"×0.086"	1/8"×1/16"	3/16"×1/8"	1/4"×5/32"	3/8"×1/4"
外径	インチ	1/8"	1/8"	3/16"	1/4"
	ミリ	3.18		4.75	6.35
内径	インチ	0.086"	1/16"	1/8"	5/32"
	ミリ	2.18	1.58	3.15	3.95

型式	TILM (インチサイズ)			
呼称	TILM13	TILM19	TILM25	TILM32
チューブサイズ	1/2"×3/8"	3/4"×5/8"	1"×7/8"	1·1/4"×1·1/10"
外径	インチ	1/2"	3/4"	1"
	ミリ	12.7	19.05	25.4
内径	インチ	3/8"	5/8"	7/8"
	ミリ	9.5	15.85	22.2

FEPチューブ(フッ素樹脂) TH/TH Series

P.317~



型式		TH(ミリサイズ)							
呼称		TH0402	TH0425	TH0604	TH0806	TH1075	TH1008	TH1209	TH1210
外径	ミリ	4	4	6	8	10	10	12	12
内径	ミリ	2	2.5	4	6	7.5	8	9	10

型式		TIH(インチサイズ)										
呼称		TIHA01	TIHB01	TIHC01	TIHA05	TIHB05	TIHA07	TIHB07	TIHA11	TIHB11	TIH13	TIH19
外径	インチ	1/8"		3/16"		1/4"		3/8"		1/2"		3/4"
	ミリ	3.18		4.75		6.35		9.53		12.7		19.05
内径	インチ	0.093"	0.086"	0.065"	0.137"	0.124" (1/8")	0.18"	0.156" (5/32")	0.275"	0.25" (1/4")	0.374" (3/8")	0.624" (5/8")
	ミリ	2.36	2.18	1.65	3.48	3.15	4.57	3.95	6.99	6.33	9.5	15.85

軟質フッ素樹脂チューブ TD/TID Series

P.320~



型式		TD(ミリサイズ)				
呼称		TD0425	TD0604	TD0806	TD1075	TD1209
外径	ミリ	4	6	8	10	12
内径	ミリ	2.5	4	6	7.5	9

型式		TID(インチサイズ)				
呼称		TID01	TID05	TID07	TID11	TID13
外径	インチ	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
	ミリ	3.18	4.75	6.35	9.53	12.7
内径	インチ	0.086"	0.124" (1/8")	0.156" (5/32")	0.25" (1/4")	0.374" (3/8")
	ミリ	2.18	3.15	3.95	6.33	9.5

関連機器

チューブカッタ:TK-5

P.322



ステンレス製のため、クリーンルームでも使用可能。
※梱包は二重梱包でなく通常梱包です。