

アクセサリ/薬液タンク

チャッキバルブ CA / CB / CS

逆止弁の働きと同時にサイフォンやオーバーフィード(送り過ぎ現象)防止の機能も備えています。

CA型：標準付属品でPVC製とCFRPP製があります。



CB型：ホースの途中に取り付けるインラインタイプでPVC製。(オプション)



CS型：ステンレス製チャッキ弁。SHタイプの標準付属品です。



仕様

型式	接続		設定圧力 (MPa)	材質	適用機種
	IN	OUT			
CA-1VC	φ4×φ9 ホース接続	R3/8 または R1/2 ネジ接続	0.17±0.04	PVC/ハステロイC276/FKM	EK-B11, B16, B21 C16, C21
CA-1VE				PVC/ハステロイC276/EPDM	
CA-2VC	φ8×φ13 ホース接続	R3/8 または R1/2 ネジ接続	0.17±0.04	PVC/ハステロイC276/FKM	EK-C31
CA-2VE				PVC/ハステロイC276/EPDM	
CA-2VCL	φ8×φ13 ホース接続	R3/8 または R1/2 ネジ接続	0.05 ^{+0.04} -0.03	PVC/ハステロイC276/FKM	EK-B31, C36
CA-2VEL				PVC/ハステロイC276/EPDM	
CA-1V	φ4×φ9 ホース接続	R3/8 または R1/2 ネジ接続	0.17 ^{+0.05} -0.04	CFRPP/ハステロイC276/FKM	EK-B11, B16, B21 C16, C21
CA-1E				CFRPP/ハステロイC276/EPDM	
CA-2V	φ8×φ13 ホース接続	R3/8 または R1/2 ネジ接続	0.17±0.04	CFRPP/ハステロイC276/FKM	EK-C31
CA-2E				CFRPP/ハステロイC276/EPDM	
CA-2VL	φ8×φ13 ホース接続	R3/8 または R1/2 ネジ接続	0.05 ^{+0.04} -0.03	CFRPP/ハステロイC276/FKM	EK-B31, C36
CA-2EL				CFRPP/ハステロイC276/EPDM	
CB-1VC	φ4×φ9ホース接続		0.17±0.04	PVC/ハステロイC276/FKM	EK-B11, B16, B21 C16, C21
CS-1S	Rc1/4ネジ接続		0.2±0.03	SUS304/ハステロイC276/EPDM	EK-B11, B21 C21, C31
CS-1SL	Rc1/4ネジ接続		0.05±0.03	SUS304/ハステロイC276/EPDM	EK-C36

背圧弁 BVC

ノンメタル構造のサイフォン防止弁です。

FCタイプの標準付属品です。



仕様

型式	接続		設定圧力 (MPa)	材質	適用機種
	IN	OUT			
BVC-1TV-4H	φ4×φ6 ホース接続	R3/8 または R1/2 ネジ接続	0.2	PVDF/FKM	EK-B11, B21, C21
BVC-1TV-10H	φ10×φ12 ホース接続	R3/8 または R1/2 ネジ接続	0.2または 0.05	PVDF/FKM	EK-C31, C36

エア抜きバルブ AV (オプション)

EK-B31, C31, C36用のエア抜きバルブです。



仕様

型式	接続	材質	適用機種
AV-E30/35VC-4	φ8×φ13 ホース接続	PVC, FKM	EK-B31, C31, C36-VC
AV-E30/35V6-4		PVC, EPDM	EK-B31, C31, C36-VH
AV-E30/35PC-4		GFRPP, FKM	EK-B31, C31, C36-PC
AV-E30/35P6-4		GFRPP, EPDM	EK-B31, C31, C36-PH

ストレーナ付フット弁 FS (オプション)

40メッシュのストレーナが付いたフット弁でPVC製とGFRPP製があります。



仕様

型式	適合ホース径	材質	適用機種
F5V	φ4×φ9 φ8×φ13 ホース接続	PVC, FKM, アルミナセラミックス	EK全機種
F5E		PVC, EPDM, ハステロイC276	
F5PVP		GFRPP, FKM, アルミナセラミックス	
F5SPE		GFRPP, EPDM, ハステロイC276	
F5STC		PVDF, FKM, アルミナセラミックス	

(注)F5STCタイプは適合ホース径がφ4×φ6またはφ10×φ12となります。

パルス発信型流量計 LNB (オプション)

EKポンプと接続すれば、メイン流量に比例した薬注が行えます。(例:メイン流量1Lに対して1ショット)



仕様

型式	接続口径 (mm)	流量範囲 (m ³ /hr)	パルス
LNB-13DRC-01	13	0.05~2.0	0.1Lに対し1パルス出力
LNB-13DRC-05			0.5Lに対し1パルス出力
LNB-13DRC-1.0			1.0Lに対し1パルス出力
LNB-20DRC-01	20	0.05~2.5	0.1Lに対し1パルス出力
LNB-20DRC-05			0.5Lに対し1パルス出力
LNB-20DRC-1.0			1.0Lに対し1パルス出力
LNB-25DRC-01	25	0.05~3.0	0.1Lに対し1パルス出力
LNB-25DRC-05			0.5Lに対し1パルス出力
LNB-25DRC-1.0			1.0Lに対し1パルス出力

薬液タンク CT (オプション)

軽くて丈夫なポリエチレン製の丸型タンクです。

(注)EKポンプはタンクの液が空の時、転倒する可能性がありますので、タンクを枠等で固定してください。



仕様

型式	容量	寸法 (mm) (外径×高さ)	接続ホース径 (mm)	適用機種
CT-25A	25L	φ350×390	φ4×9	EK-B11, B16, B21, C16, C21
CT-50A	50L	φ400×560	φ4×9	EK-B11, B16, B21, C16, C21
CT-50B			φ8×13	
CT-100N-1	100L	φ480×810	φ4×9	EK-B11, B16, B21, C16, C21
CT-100N-4			φ8×13	

(注)EK-B11, B16, B21, C16, C21型にはエア抜き用のホースが付属します。

薬液タンク CT-UN型 (オプション)

ポンプ下置式のポリエチレン製薬液タンクです。次亜塩素酸ソーダやヒドラジンなど分解ガスを発生する薬液にもガスロックしにくく、安心して使用できます。



仕様

型式	容量	適用機種	標準付属品
CT-U120N	110L	EK全機種	ストレーナ、透明カバー