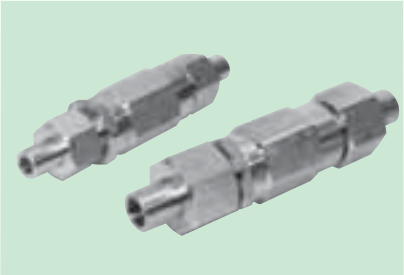
集合装置構成部品

ストレーナ，逆止弁，爆発防止器，接続管

①ストレーナ

●圧力調整器等の入口に使用することにより、粉塵トラブルを防止します。
●認定品の場合は、型式、流体名、設計圧力等をご指示下さい。



FB-22/FB-29

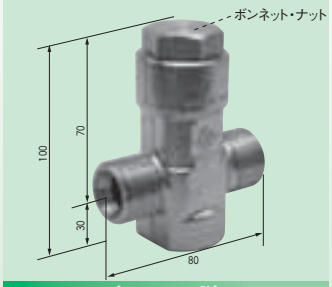
■標準仕様

仕様＼型式	FB-22 No.062080	FB-29 No.062050	FS-22 No.062116	FS-29 No.062117
認定品	MR-FB-22 No.015095	MR-FB-29 No.015096	MR-FS-22 No.015097	MR-FS-29 No.015098
適用ガス	O_2, N_2, Ar, CO_2等			
使用圧力	21.6MPa以下			
材質	C3604B	C3604B	SUS316	SUS316
口径	φ10	φ16	φ10	φ16
接続形状	W22山14オネジ	W29山16オネジ	W22山14オネジ	W29山16オネジ
	ニップル内径φ10	ニップル内径φ16	ニップル内径φ10	ニップル内径φ16

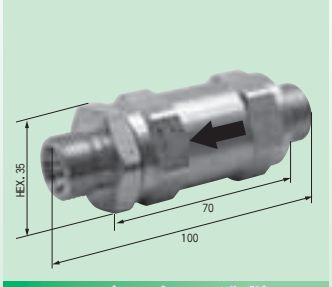
②逆止弁

●リフト式逆止弁は、正方向への流れがポペットを持ち上げ、バルブを開状態にします。
逆方向からの流れが生じると、ポペットがオリフィスを塞ぎ、バルブを閉状態にし、逆流を阻止します。

注意:リフト式逆止弁は、ポペットの重さを利用しますので、必ずボンネット・ナットを上にして、水平に取付けてください。



KVC-M (リフト式)



KVC-P (スプリング式)

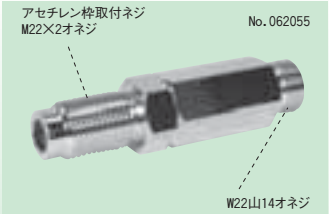
【標準仕様】

仕様＼型式	リフト式	スプリング式	
	KVC-M No.062097	KVC-P No.062098	KVSC-P
適用ガス	O_2, N_2, Ar, CO_2等		
使用圧力	1～25.0MPa		
材質	C3771B	C3604B	SUS316
口径	φ10mm		
接続形状	W29山16オネジ	W22山14オネジ	
クラッキング圧力	—	0.1MPa	
質量	1,027g	539g	539g

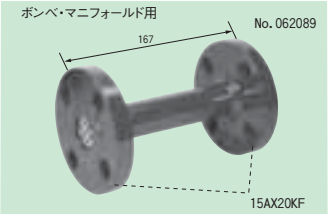
③爆発防止器

●アセチレン高圧ラインに使用し、逆火を防止するための、爆発防止器です。

仕様＼型式	FA-1	FA-2
品番	NO.062055	NO.062089
適用ガス	アセチレン	
使用圧力	2.6MPa以下	
標準流量	$2m^3/h$	$12m^3/h$
入口接続	M22×2オネジ	15A×30Kフランジ
出口接続	W22山14オネジ	15A×30Kフランジ



小型爆発防止器 (FA-1)



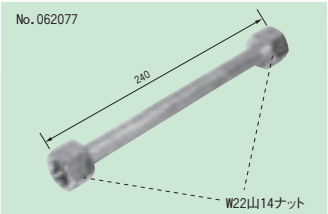
爆発防止器 (FA-2)

④接続管

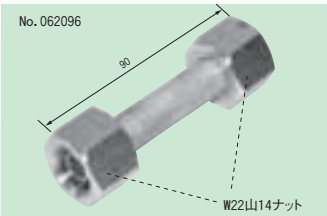
●集合装置組立用の部品です。
●弁、圧力調整器の接続に本部品を使用する事により、集合装置の組立が簡単にできます。

＊オールSUS製も製作しております。

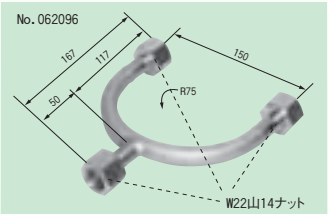
L単管	UNS-L	No.062112
S単管	UNS-S	No.062113
T字管	UNS-T	No.062114
止栓	UNS-PN	No.062115



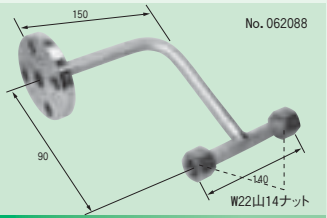
L-単管 (UN-L)



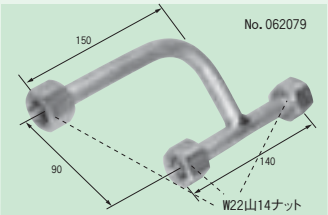
S-単管 (UN-S)



U字管 (UN-U)

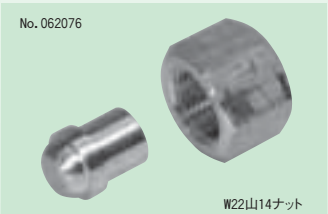


T字管 (UN-TA)



T字管 (UN-T)

出口管 (UN-O)



止栓及びナット (UN-PN)