

RAシリーズ(低圧大気開放型)

- ＜特徴＞
- X型リングを採用し、高精度なクラッキングと再現性を達成。
 - 小型軽量ボディのため、取付場所の省スペース化及び装置の軽量化を実現。

形状		使用圧力	真空～1.08MPa	
		耐圧	1.62MPa	
寸法図		接続口径	R1/8～R1"	
		本体材質	プラス/SUS316	
		Xリング材質	フッ素ゴム4種D(標準)	
		クラッキング圧力設定範囲	3～1080kPa (1/8は3～970kPaの設定範囲です)	
		備考	● プラス製本体ニッケルメッキ仕様	
			● 設定圧5kPa以下の場合、取付方向上向き限定	
				● ディフレクターキャップ付もラインナップ (RCシリーズ)
寸法表 (mm)		接続口径	A	HEX(対辺)
		1/8	25.5±2	13.0
		1/4	31.0±2	17.0
		3/8	33.0±2	19.0
		1/2	44.8±3	26.0
		3/4	52.4±3	29.0
1"	72.8±3	38.0		

RLシリーズ(低圧インライン型)

- ＜特徴＞
- X型リングを採用し、高精度なクラッキングと再現性を達成。
 - シール材を選択することにより、有機溶剤や蒸気等様々な流体に対応可能。

形状		使用圧力	真空～1.08MPa	
		耐圧	1.62MPa	
寸法図		接続口径	1/4～1-1/4(入口R×出口Rc)	
		本体材質	プラス/SUS316	
		Xリング材質	フッ素ゴム4種D(標準)	
		クラッキング圧力設定範囲	3～1080kPa (1/4は3～970kPaの設定範囲です)	
		備考	● 設定圧5kPa以下の場合、取付方向上向き限定	
寸法表 (mm)		接続口径	A	HEX(対辺)
		1/4	41.0	19.0
		3/8	53.0	22.0
		1/2	60.0	27.0
		3/4	69.0	32.0
		1"	90.0	38.0
1-1/4	115.0	50.0		

型式選定表

基本型式	RL	T	2	D	-	5	
RA 低圧大気開放型							
RL 低圧インライン型							
本体材質		T					
		SUS316					
		B					
		プラス					
クラッキング圧力						5	
						1kPaが最小単位で、例えば50kPaの場合-50、1.0MPa (1000kPa) の場合-1000となります。	
						SI単位であることを表示します。	
X型リング材質						V	
						フッ素ゴム4種D	
						D	
						パーフロ	
						N	
						NBR 1種A	
						F	
						アプラス®	
接続口径							
		1	1/8	4	1/2	10	1-1/4
		2	1/4	6	3/4		
		3	3/8	8	1"		

※注意
ご注文時、設定圧は必ずkPaで
ご指示願います。
＜参考＞
1kgf/cm²≒98kPa
1PSI≒6.9kPa

《例》大気開放型 本体材質：プラス、Xリング：フッ素ゴム、口径：R1/4、クラッキング圧力：500kPa ⇒ 型式「RAB2V-500」となります。