

中流量調整器 YM-301ロイス

これらの調整器は中規模のガス集合装置、供給ユニット等に御使用して頂けます。

- 経済産業大臣認定品として製作可能です。高圧ガス設備に使用の場合は、認定品をお選び下さい。
- 流れ方向は、左側入口(左高圧)のタイプが製作可能です。

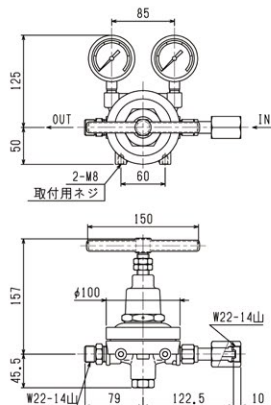
使用ガス



YM-301ロイス

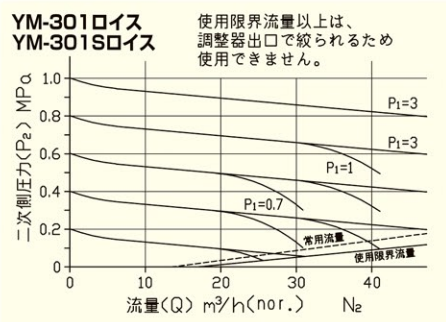


YM-301ロイス-R-1116-1411



写真・寸法図は代表例です。型番構成によって形状は、異なります。

流量曲線



中流量調整器 YM-301LLM

これらの調整器は中規模のガス集合装置、供給ユニット等に御使用して頂けます。

流れ方向が左側入口(左高圧)のタイプが製作可能です。

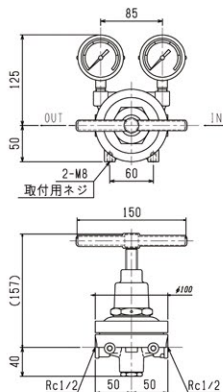
使用ガス



YM-301LLM

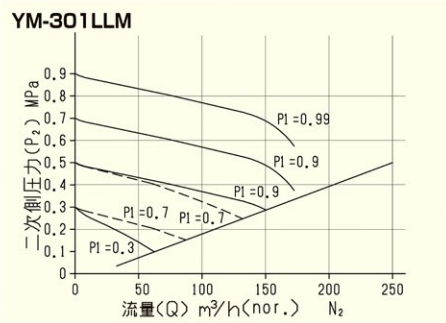


YM-301LLM-R-0303-1311



写真・寸法図は代表例です。型番構成によって形状は、異なります。

流量曲線



02	分析機用・半導体用 圧力調整器
03	ガス供給ユニット・ 集合装置
04	ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器
05	その他装置
06	液化ガス蒸発器
07	自動切替 減圧弁・装置
08	高圧ガス用継手
09	溶断器・ アクセサリ
10	計器
11	参考資料・データ

YR-70	汎用小型
YR-70SUS・PP	
YR-90	
YR-90K	活魚用
YBO-分散器	
YR-80・85	汎用小型
YR-80・88	医療用
SSミニ	
YR-810L	配管用
YR-810	
YR-810H	
YR-507	ヒター付
YR-510V	
YR-510F	
YR-200	ノーヒター
YC-1F・YC-2F	調整器 フイター
YR-500	
CNG-301・	
YR-600	
YM-201・202	
YM-301	
YM-302	
YM-301H・HH	中流量
YM-301ロイス・	
301LLM	
YM-301L	
YM-301PD	
YM-303・501HH	
YM-305・303T	
R-120・120H	
R-120L・120LM・	
120LLM	
R-150・150H	
R-150L・150LM・	
150LLM	装置用
NPR-4	
NPR-5	
NPR-14	
YM-180	
YM-1001・1002	
NPR-26P	
R-340	
YR-5061	
YR-5061H	
YR-5062	高圧用
NPR-8B	
YR-5063	
YR-5064	
NPR-14P	
HIR-1	
HIR-1・2・3	超高圧
HIR-3SW	
YS-1	
YS-2・5・52	ガス用 腐食性
R-340S	
SR-SRQ	
YR-85F・90F	流量計付
SSミニ	
YS-1	

●仕様

型式		YM-301ロイス	YM-301Sロイス
仕様			
使用ガス		LO ₂ ,LN ₂ ,LAr ※注1	
一次側圧力 (MPa)		0.7~3	
二次側使用圧力 (MPa)		0.2~0.99	
使用温度 (°C)		-10~40 (設計温度: -10~75°C)	
接ガス主要部材質 材質記号のご説明はP.476	本体	C3771B	SUS316
	ダイアフラム	NBR	
	弁材	PTFE	
	その他	C3604B, NBR, SUS304	SUS316, SUS304, NBR
フィルタ粗さ	40μm		
質量 (kg)	3.8	4.2	
標準流量 m ³ /h(nor.)	80 (P ₂ =0.99MPa)		
最大流量 m ³ /h(nor.)	100 (P ₂ =0.99MPa)		
標準納期	受注後5日		受注後2週間
認定品製作	○ (納期: 受注後10日)		○ (納期: 受注後3週間)
左高圧製作	○ (納期: 受注後1週間)		○ (納期: 受注後2週間)

注意 ※1 蒸発器を通した後の気体で御使用下さい。又、LCO₂は、お使いになれません。
※2 圧力調整器の上流側にラインストレーナを設けてください。

●発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)

YM-301ロイス
YM-301Sロイス

型式

記号	流れ方向	記号	入口接続	記号	出口接続	一次側圧力計 (MPa)	二次側圧力計 (MPa)
R	右高圧	03	Rc1/2	03	Rc1/2	Brass : ATφ60×NPT1/4 SUS : ATφ60×R1/4	Brass : ATφ60×NPT1/4 SUS : ATφ60×R1/4
L	左高圧	11	W22-14山(右)袋ナット(P当り)	16	W22-14山(右)オネジ(R当り)	圧力レンジ ★(最高使用圧力)	圧力レンジ ★(最高使用圧力)
						13 2.5(1.66) 14 6(3)	05 0.6(0.4) 10 1(0.66) 11 1.6(0.99)

★最高使用圧力は圧力計の最大目盛から使用可能な圧力を記入しております。各種種の最高使用圧力は、仕様に記入された圧力以内でご使用願います。

●仕様

型式		YM-301LLM	YM-301LLMS
仕様			
使用ガス		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air,H ₂ ,He	
一次側圧力 (MPa)		0.3~0.99	
二次側使用圧力 (MPa)		0.1~0.9	
使用温度 (°C)		-10~40 (設計温度: -10~75°C)	
接ガス主要部材質 材質記号のご説明はP.476	本体	C3771B	SUS316
	ダイアフラム	NBR	
	弁材	NBR	
	その他	C3771B, C3604B, NBR,SUS304	SUS316, C3771B, C3604B, NBR, SUS304
フィルタ粗さ	100μm		
質量 (kg)	3.1	3.5	
標準流量 m ³ /h(nor.)	O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air : 120 H ₂ ,He : 240(P ₂ =0.9MPa)		
最大流量 m ³ /h(nor.)	O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air : 150 H ₂ ,He : 300(P ₂ =0.9MPa)		
標準納期	受注後1週間		
認定品製作	-		
左高圧製作	○ (納期: 受注後10日)		

注意 ※ 圧力調整器の上流側にラインストレーナを設けてください。

●発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)

YM-301LLM
YM-301LLMS

型式

記号	流れ方向	記号	入口接続	記号	出口接続	一次側圧力計 (MPa)	二次側圧力計 (MPa)
R	右高圧	03	Rc1/2	03	Rc1/2	Brass : ATφ60×NPT1/4 SUS : ATφ60×R1/4	Brass : ATφ60×NPT1/4 SUS : ATφ60×R1/4
L	左高圧					圧力レンジ ★(最高使用圧力)	圧力レンジ ★(最高使用圧力)
						13 2.5(0.99)	05 0.6(0.4) 10 1(0.66) 11 1.6(0.9)

★最高使用圧力は圧力計の最大目盛から使用可能な圧力を記入しております。各種種の最高使用圧力は、仕様に記入された圧力以内でご使用願います。

分析機用・半導体用
圧力調整器 02
ガス供給ユニット・
集合装置 03
ガス供給ユニット・
集合装置関連機器 04
その他装置 05
液化ガス蒸発器 06
自動切替
減圧弁・装置 07
高圧ガス用継手 08
溶断器・
アクセサリ 09
計器 10
参考資料・データ 11

汎用小型 YR-70
YR-70SUS-PP
YR-90
活魚用 YR-90K
YBO-分散器
汎用小型 YR-80-85
医療用 YR-80-88
SSミニ
配管用 YR-810L
YR-810
YR-810H
ヒーター付 YR-507
YR-510V
YR-510F
調整器
フイター付 YR-200
YC-1F・YC-2F
YR-500
CNG-301
YR-600
YM-201・202
YM-301
YM-302
YM-301H・HH
中流量 YM-301ロイス・
301LLM
YM-301L
YM-301PD
YM-303・501HH
YM-305・303T
装置用 R-120・120H
R-120L・120LLM
R-150・150H
R-150L・150LLM
150LLM
NPR-4
NPR-5
NPR-14
YM-180
YM-1001・1002
NPR-26P
R-340
YR-5061
YR-5061H
高圧用 YR-5062
NPR-8B
YR-5063
YR-5064
NPR-14P
超高圧 HIR-1
HIR-1・2・3
HIR-3SW
YS-1
ガ腐食性 YS-2・5・52
R-340S
SR-SRQ
流置計付 YR-85F・90F
SSミニ
YS-1