

ガスセルー覧表



	サイクロン <旧シロッコ>		トルネード			ストーム		アトモス				
	C2	C5	C10	T5	T10	T20	10	10H	A2.5	A5	A10	A20
固定光路長 [m] (御指定下さい)	0.5/1/1.5/2/2.5 m (0.5 m step)	1/2/3/4/5/6/7/8 m (1 m step)	2.1/3.2/4.2/5.3/6.3 7.4/8.5/9.5/10.6 m (1.06 m step)	1/2/3/4/5/6/7/8 m (1 m step)	2.1/3.2/4.2/5.3/6.3 7.4/8.5/9.5/10.6 m (1.06 m step)	2/4/6/8/10/12 14/16/18/20 m (2 m step)	0.1 m	0.1 m	2.5	5	10	20
光路長可変 オプション	0.5–2.5 m	1–8 m	2.1–10.6 m	_	_	_	_	_	_	_	_	_
容積 [litter]	0.19	1.33	2.6	1.33	2.6	4.7	0.132 (ガラスボディ) 0.114 (メタルボディ)	0.114	0.27	0.63	2.12	3.68
ガラスボディ		Vacuum–15psi			Vacuum–15psi		Vacuum–15psi	_	-			
メタルボディ		Vacuum–125psi			Vacuum–125psi		Vacuum–15psi	Vacuum–15psi	Vacuum–125psi			
加熱		室温 −200℃			_		_	室温 −250℃	室温 −200℃			
接続 / バルブ	1/4	チューブ・ストップバ	ルブ	1,	/4 チューブ・バルブな	L	1/4 チューブ・ ストップバルブ	セプタム付試料導 入口・ ニードルバルブ	1/4 チューブ・バルブなし			
窓材		KBr 標準			KBr 標準			NaCl/KBr/CaF ₂ /BaF ₂ / 石英 /ZnSe (御指定下 さい)		CaF ₂ or ZnSe		
特長	* ユニバーサルタイプの高性能多重反射ガスセルです。豊富なオプション が用意されていますのでお問い合わせください * 内部は保護膜付金ミラー、ニッケルメッキのアルミ支柱、ステンレス配管、バイトン O リングにて構成されています * ガラスボディはホウケイ酸ガラス、メタルボディはアルミニウムにニッケルメッキが施されています * 外部光学系はパージ可能です			ジの中よりお選び(* 内部は保護膜付金: テンレス配管、バ* ガラスボディはホ	ミラー、メッキ処理され イトン O リングにて構 ウケイ酸ガラス、メタ <i>I</i> ッケルメッキが施される	れたアルミ支柱、ス 成されています レボディは	* 光路長 10 cm シングルパスのガスセルです * * 金属ボディを技 * * 開口径 38 mm * * セル容量を小で す * ガラス・ステンレ スボディから選べ ます * * シンプルな構造 で、取扱が容易で 全性の高い加熱システムです * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		さくすることで はパージ可能です	採用し、堅牢となっております さくすることでサンプル量の軽減をしておりま パージ可能です 加熱ジャケットを用意しております		

ガスセルオプション 加熱ジャケット・温度コントローラ、圧力ゲージキット、保管用デシケータキャップ(湿度インジケータ付)、パージベローズ、レーザアライメントアクセサリ





ガスセル一覧表・価格表



/ / + / + /	サイクロン <旧シロッコ>			トルネード			ストーム		
仕様	C2	C5	C10	T5	T10	T20		10	10H
品番	P/N24102	P/N24105	P/N24110	P/N24205	P/N24210	P/N24220		P/N05000	P/N05670
光路長 (m)	0.5-2.5	1–8	2.1–10.6	1–8	2.1–10.6	2–20		0.1	0.1
光路長ステップ (m)	0.5	1	1.06	1	1.06	2		_	_

価格			C2	C5	C10	T5	T10	T20		10	10H
ガラスボディ	窓板 CaF ₂	光路長可変	1,850,000	1,860,000	1,950,000	_	_	_	ガラスボディ (窓なし)	110,000	
		光路長固定	1,750,000	1,760,000	1,780,000	880,000	1,150,000	1,300,000			_
	窓板 KBr	光路長可変	1,830,000	1,830,000	1,980,000	_	_	_	(ぶなし)		
		光路長固定	1,700,000	1,750,000	1,800,000	850,000	1,050,000	1,400,000	メタルボディ (窓なし)	440,000 (P/N 05800)	1,700,000
	窓板 ZnSe	光路長可変	2,100,000	2,150,000	2,200,000	_	_	_			
		光路長固定	1,900,000	1,950,000	1,980,000	980,000	1,250,000	1,480,000			
	窓板 CaF ₂	光路長可変	2,150,000	2,180,000	2,200,000	_	_	_	窓板 NaCl	55,200	
		光路長固定	1,950,000	1,980,000	2,000,000	1,200,000	1,500,000	1,750,000	窓板 KBr	84,700	143,400
	窓板 KBr	光路長可変	_	_	_	_	_	_	窓板 CaF ₂	193,000	
メタルボディ		光路長固定	_	_			_	_	窓板 BaF ₂	372,900	
	窓板 ZnSe	光路長可変	2,380,000	2,180,000	2,300,000	_	_	_	窓板 石英	121,800	
		光路長固定	2,200,000	2,000,000	2,100,000	1,400,000	1,600,000	1,900,000	窓板 ZnSe	502	500
加熱ジャケット / 温度コントローラ		1,850,000	2,250,000	2,500,000	_	_	_		_	標準	
マウントプレート		標準	標準	標準	標準	標準	標準	(P/N 05030)	33,300	標準	
パージ可能補助光学系		標準	標準	標準	標準	標準	標準		_	_	
真空 / ガス接続口バルブ (P/N 24161)		標準	標準	標準	136,400	136,400	136,400		標準	標準	
圧力計(P/N 24160)		270,200	270,200	270,200	270,200	270,200	270,200		_	_	

オプション					
キャップ式デシケータ (P/N 24150)	185,000	パージベローズ (P/N 10707)	65,000	レーザアライメントアクセサリ (P/N 24500)	450,000



https://www.systems-eng.co.jp E-mail: info@systems-eng.co.jp