

石英セル

東ソー・クォーツ株式会社

石英セル

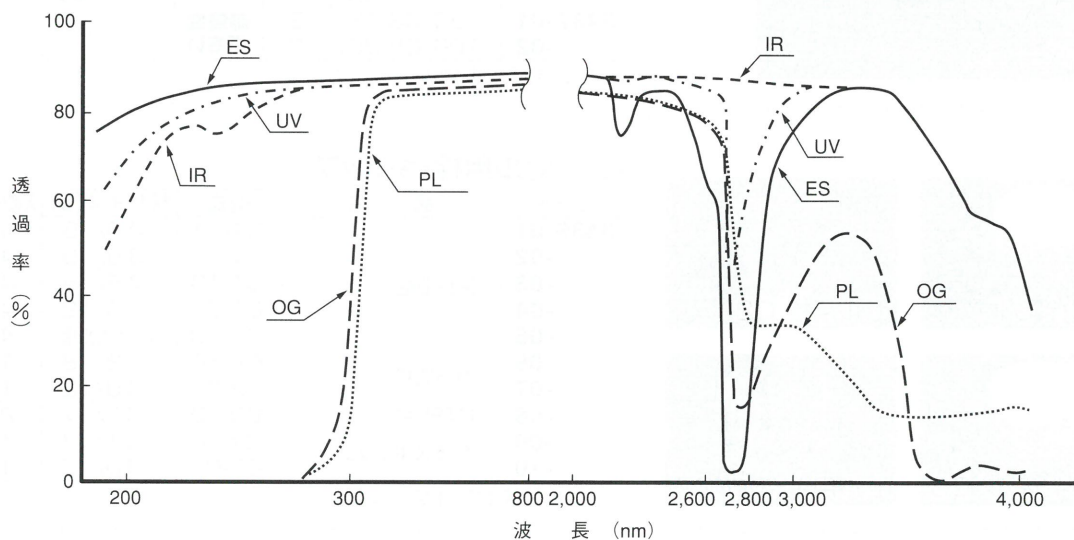
ウィンドウ材質

◎材質別セル仕様

材質	石英ガラス			光学ガラス	プラスチック
	UV	ES	IR	OG	PL
コード名					
適合波長域	220~2,500nm	190~2,000nm	220~3,500nm	320~2,500nm	350~2,500nm
偏角	5分以内	5分以内	5分以内	5分以内	—
光路長誤差	±0.03mm以下	±0.03mm以下	±0.03mm以下	±0.03mm以下	—
透過率マッチング精度	1%以内@220nm	1%以内@200nm	1%以内@2,730nm	4%以内@320nm	—

◎透過率曲線

- 1.25mm厚×2面をブランクにて測定
- 表面反射損失を含む



◎耐薬品性

石英セル	耐薬品性に優れていますが、フッ酸・リン酸およびアルカリ性溶液等には表面が損なわれるため、長時間の使用は避けてください。
ガラスセル	石英セルと比べて若干耐薬品性が劣ります。特に酸・アルカリには短時間の測定をおすすめします。
プラスチックセル	ポリスチレン成型品のため有機溶媒には不向きですが、酸・アルカリ類に適しています。

石英セル

石英セル

石英
ビーカー

石英
フラスコ

石英ガラス
ルツボ

石英蒸発皿
石英ウール

石英酸素
フラスコ

透明石英管

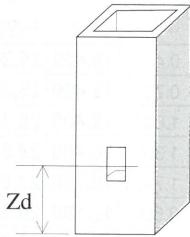
分光光度計用
セル

蛍光光度計用
セル

分光光度計用
セル

蛍光光度計用
セル

Zディメンジョン (Zd)



Zディメンジョン (Zd) はセルの底から試料室の中心までの距離 (高さ) を示します。サブマイクロセルやマイクロフローセルを使用する場合には分光器のビーム高 (通常8.5mmまたは15mm) と等しいZdを持つセルを選択してください。

セル洗浄方法

一般的には、セル専用洗浄剤にセルを浸し、30~50℃にて約10分間保持したあと水洗し、さらに無機物の汚れを取るために希硝酸と少量の過酸化水素水を加えた溶液に約30分間浸してください。最後に蒸留水で十分リンスしたあと水を切って乾燥させてください。洗浄器具として超音波洗浄器を用いることにより、より良い洗浄を得ることができますが、超音波ダメージによりセルが破損することがありますので、使用時は十分注意してください。

石英セルの型式について

石英セルの型式は「タイプ」、「材質」、「光路長」を組合わせたものになっています。材質としてはUV、ES、IRの3種類がありますが、本カタログ上の型式はUVについてのみ記載していますので、他の材質の場合にはUVの部分 ESあるいはIRに置き換えてください。

- (例) T-1-UV-10 → 「T-1」タイプで材質がUV、光路長が10mmのセル
- T-1-ES-10 → 「T-1」タイプで材質がES、光路長が10mmのセル
- T-1-IR-10 → 「T-1」タイプで材質がIR、光路長が10mmのセル

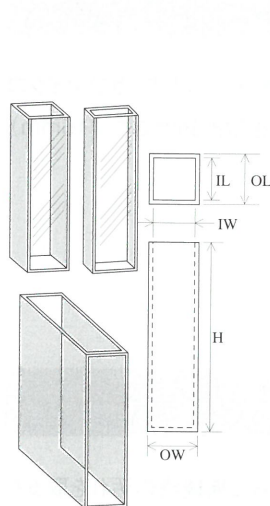


取扱上の注意

- ガラス (プラスチック) 製品ですので、衝撃を加えると破損して破片が飛んだり、落下して身体を傷つける恐れがありますのでご注意ください。
- セルの光学面は傷つけないようにくれぐれもご注意ください。
- セルホルダーへの出し入れやピペットで液を注入するときには側板だけに触れるようにしてください。
- セルをテーブル上に置くときには光学面を下にしないでください。
- ピンセットを使用する際には、キズ防止のため専用ピンセットをご使用ください。
- 紫外部での測定では手の脂肪も敏感に影響し測定誤差の原因になります。
- 使用後はなるべく早く洗浄してください。

分光光度計用セル

標準セル(2面透明) / 標準セル(曲底2面透明) / キャップ付標準セル(2面透明)



7200 標準セル(2面透明)

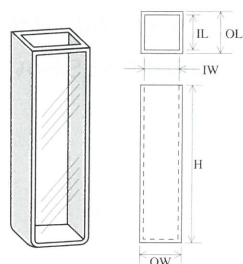
(H)

コード	型 式 タイプ 材質 LP	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7200-01	T-1-UV-1	3.5	12.5	45.0	1.0	10.0	0.400	18,400	25,300	25,300
-02	T-1-UV-2	4.5	12.5	45.0	2.0	10.0	0.700	18,400	25,300	25,300
-03	T-1-UV-3	5.5	12.5	45.0	3.0	10.0	1.000	18,400	25,300	25,300
-04	T-1-UV-4	6.5	12.5	45.0	4.0	10.0	1.300	16,700	23,600	23,600
-05	T-1-UV-5	7.5	12.5	45.0	5.0	10.0	1.700	16,700	23,600	23,600
-06	T-1-UV-10	12.5	12.5	45.0	10.0	10.0	3.500	12,100	20,200	20,200
-07	T-1-UV-10S(2ヶ)	12.5	12.5	45.0	10.0	10.0	3.500	26,500	42,600	-
-08	T-1-UV-10S(4ヶ)	12.5	12.5	45.0	10.0	10.0	3.500	52,900	85,100	-
-09	T-1-UV-20	22.5	12.5	45.0	20.0	10.0	7.000	21,900	27,200	27,200
-10	T-1-UV-30	32.5	12.5	45.0	30.0	10.0	10.500	23,500	30,200	30,200
-11	T-1-UV-40	42.5	12.5	45.0	40.0	10.0	14.000	27,100	34,000	34,000
-12	T-1-UV-50	52.5	12.5	45.0	50.0	10.0	17.500	28,200	38,600	38,600
-13	T-1-UV-100	102.5	12.5	45.0	100.0	10.0	35.000	54,100	60,800	-

蛍光光度計用セル

分光光度計用セル

蛍光光度計用セル



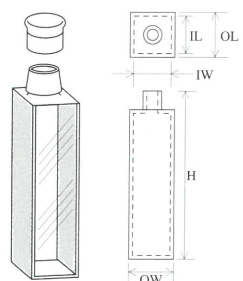
7201 標準セル(曲底2面透明)

(H)

コード	型 式 タイプ 材質 LP	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7201-01	T-5-UV-10	12.5	12.5	45.0	10.0	10.0	3.500	7,900	10,700	-

7202 キャップ付標準セル(2面透明)

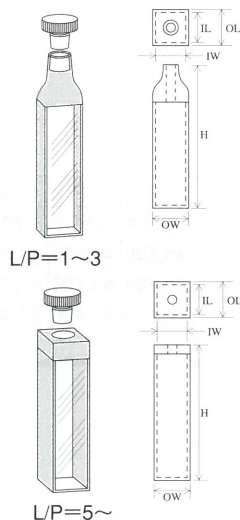
(H)



コード	型 式 タイプ 材質 LP	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7202-01	T-11-UV-1	3.5	12.5	55.0	1.0	10.0	0.400	28,600	31,100	31,100
-02	T-11-UV-2	4.5	12.5	55.0	2.0	10.0	0.700	28,600	31,100	31,100
-03	T-11-UV-3	5.5	12.5	55.0	3.0	10.0	1.000	28,600	31,100	31,100
-04	T-11-UV-5	7.5	12.5	55.0	5.0	10.0	1.700	27,100	30,500	30,500
-05	T-11-UV-10	12.5	12.5	55.0	10.0	10.0	3.500	21,700	25,900	25,900
-06	T-11-UV-20	22.5	12.5	55.0	20.0	10.0	7.000	32,200	35,500	35,500
-07	T-11-UV-40	42.5	12.5	55.0	40.0	10.0	14.000	38,900	42,400	42,400
-08	T-11-UV-50	52.5	12.5	55.0	50.0	10.0	17.500	42,000	45,400	45,400

分光光度計用セル

PTFE栓付標準セル(2面透明) / 栓付標準セル(2面透明) / 円筒セル / 長光路円筒セル



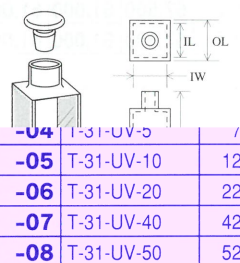
7203 PTFE栓付標準セル(2面透明)

(H)

コード	型式	外寸(mm)			内寸(mm)		容積(ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	OL	OW	H		IL	IW	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7203-01	T-21-UV-1			3.5	12.5	55.0	1.0	10.0	0.400	24,400	31,000	31,000
-02	T-21-UV-2			4.5	12.5	55.0	2.0	10.0	0.700	24,400	31,000	31,000
-03	T-21-UV-3			5.5	12.5	55.0	3.0	10.0	1.000	24,400	31,000	31,000
-04	T-21-UV-5			7.5	12.5	49.0	5.0	10.0	1.700	22,800	29,700	29,700
-05	T-21-UV-10			12.5	12.5	49.0	10.0	10.0	3.500	20,900	26,000	26,000
-06	T-21-UV-20			22.5	12.5	49.0	20.0	10.0	7.000	28,600	33,900	33,900
-07	T-21-UV-40			42.5	12.5	49.0	40.0	10.0	14.000	35,100	40,100	40,100
-08	T-21-UV-50			52.5	12.5	49.0	50.0	10.0	17.500	38,700	43,700	43,700

7204 栓付標準セル(2面透明)

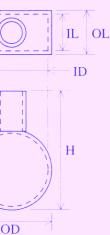
(H)



コード	型式	外寸(mm)			内寸(mm)		容積(ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	OL	OW	H		IL	IW	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7204-01	T-31-UV-1			3.5	12.5	56.0	1.0	10.0	0.400	29,500	32,200	32,200
-02	T-31-UV-2			4.5	12.5	56.0	2.0	10.0	0.700	29,500	32,200	32,200
-03	T-31-UV-3			5.5	12.5	56.0	3.0	10.0	1.000	29,500	32,200	32,200
-04	T-31-UV-5			7.5	12.5	50.0	5.0	10.0	1.700	27,400	31,100	31,100
-05	T-31-UV-10			12.5	12.5	52.0	10.0	10.0	3.500	22,100	26,600	26,600
-06	T-31-UV-20			22.5	12.5	52.0	20.0	10.0	7.000	33,200	37,700	37,700
-07	T-31-UV-40			42.5	12.5	52.0	40.0	10.0	14.000	40,500	45,100	45,100
-08	T-31-UV-50			52.5	12.5	52.0	50.0	10.0	17.500	43,200	47,800	47,800

7205 円筒セル

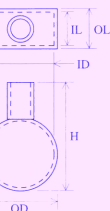
(H)



コード	型式	外寸(mm)			内寸(mm)		容積(ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	OL	OD	H		IL	ID	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7205-01	T-32-UV-5			7.5	22.0	30.0	5.0	19.0	1.400	20,300	26,000	26,000
-02	T-32-UV-10			12.5	22.0	30.0	10.0	19.0	2.800	19,900	25,800	25,800
-03	T-32-UV-20			22.5	22.0	30.0	20.0	19.0	5.600	22,000	28,800	28,800
-04	T-32-UV-30			32.5	22.0	30.0	30.0	19.0	8.400	27,000	32,900	32,900

7206 長光路円筒セル

(H)



コード	型式	外寸(mm)			内寸(mm)		容積(ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	OL	OD	H		IL	ID	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7206-01	T-34-UV-50			52.5	22.0	35.5	50.0	19.0	14.000	28,800	35,100	35,100
-02	T-34-UV-100			102.5	22.0	35.5	100.0	19.0	28.000	31,100	37,500	37,500

石英
ビーカー

石英
フラスコ

石英ガラス
ルツボ

石英蒸発皿
石英ウール

石英酸素
フラスコ

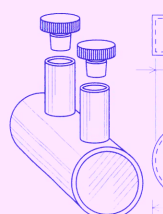
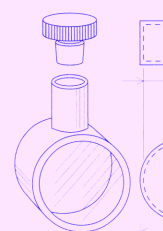
透明石英管

分光光度計用
セル

蛍光光度計用
セル

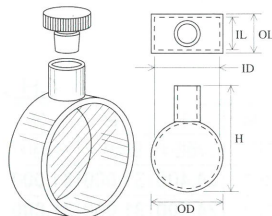
分光光度計用
セル

蛍光光度計用
セル



分光光度計用セル

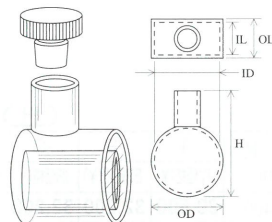
大型円筒セル／短光路円筒セル／セミマイクロセル(2面透明)／セミマイクロブラックセル(2面透明)



7207 大型円筒セル

(H)

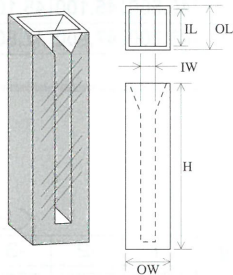
コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OD	H	IL	ID		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7207-01	T-35-UV-10	12.5	50.0	58.0	10.0	47.0	17.000	36,800	40,500	40,500
-02	T-35-UV-20	22.5	50.0	58.0	20.0	47.0	34.000	38,600	43,700	43,700
-03	T-35-UV-50	52.5	50.0	58.0	50.0	47.0	85.000	46,000	52,400	52,400



7208 短光路円筒セル

(H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OD	H	IL	ID		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7208-01	T-36-UV-0.1	23.0	22.0	32.0	0.1	13.0	2.150	69,000	72,500	72,500
-02	T-36-UV-0.5	23.0	22.0	32.0	0.5	13.0	2.220	66,700	69,000	69,000
-03	T-36-UV-1.0	23.0	22.0	32.0	1.0	13.0	2.310	57,500	61,000	61,000
-04	T-36-UV-2.0	23.0	22.0	32.0	2.0	13.0	2.490	57,500	61,000	61,000
-05	T-36-UV-5.0	23.0	22.0	32.0	5.0	13.0	3.020	57,500	61,000	61,000

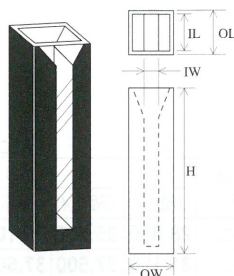


7209 セミマイクロセル(2面透明)

(H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7209-01	T-9-UV-5	7.5	12.5	45.0	5.0	4.0	0.700	20,200	25,300	25,300
-02	T-9-UV-10	12.5	12.5	45.0	10.0	4.0	1.400	21,000	25,300	25,300
-03	T-9-UV-20	22.5	12.5	45.0	20.0	4.0	2.800	23,600	30,200	30,200
-04	T-9-UV-40	42.5	12.5	45.0	40.0	4.0	5.600	27,100	37,400	37,400
-05	T-9-UV-50	52.5	12.5	45.0	50.0	4.0	7.000	30,200	40,300	40,300

底板厚3mm



7210 セミマイクロブラックセル(2面透明)

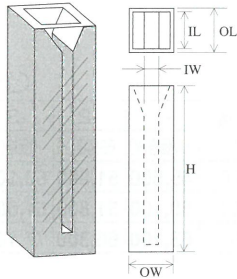
(H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7210-01	T-9M-UV-5	7.5	12.5	45.0	5.0	4.0	0.700	34,300	36,800	36,800
-02	T-9M-UV-10	12.5	12.5	45.0	10.0	4.0	1.400	36,300	39,800	39,800
-03	T-9M-UV-20	22.5	12.5	45.0	20.0	4.0	2.800	45,100	47,800	47,800

底板厚3mm

分光光度計用セル

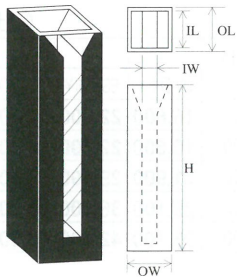
特殊マイクロセル(2面透明) / 特殊マイクロブラックセル(2面透明) / 栓付セミマイクロセル(2面透明) / 栓付セミマイクロブラックセル(2面透明)



7211 特殊マイクロセル(2面透明) (H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7211-01	T-9-UV-10-1	12.5	12.5	45.0	10.0	1.0	0.350	22,400	27,600	27,600
-02	T-9-UV-10-3	12.5	12.5	45.0	10.0	3.0	1.050	21,000	26,600	26,600
-03	T-9-UV-10-5	12.5	12.5	45.0	10.0	5.0	1.750	21,300	26,600	26,600

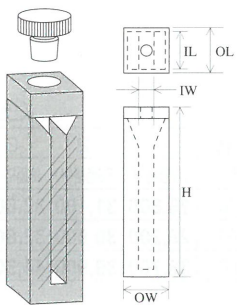
底板厚3mm



7212 特殊マイクロブラックセル(2面透明) (H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7212-01	T-9M-UV-10-1	12.5	12.5	45.0	10.0	1.0	0.350	39,800	43,500	44,300
-02	T-9M-UV-10-3	12.5	12.5	45.0	10.0	3.0	1.050	32,500	43,500	44,300
-03	T-9M-UV-10-5	12.5	12.5	45.0	10.0	5.0	1.750	41,400	44,300	47,200

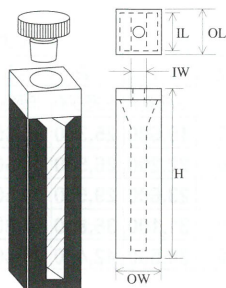
底板厚3mm



7213 栓付セミマイクロセル(2面透明) (H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7213-01	T-29-UV-5	7.5	12.5	49.0	5.0	4.0	0.700	27,400	31,900	-
-02	T-29-UV-10	12.5	12.5	49.0	10.0	4.0	1.400	25,300	31,700	-
-03	T-29-UV-20	22.5	12.5	49.0	20.0	4.0	2.800	31,100	38,000	-
-04	T-29-UV-40	42.5	12.5	49.0	40.0	4.0	5.600	35,700	42,100	-

底板厚3mm



7214 栓付セミマイクロブラックセル(2面透明) (H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7214-01	T-29M-UV-5	7.5	12.5	49.0	5.0	4.0	0.700	41,000	42,800	44,900
-02	T-29M-UV-10	12.5	12.5	49.0	10.0	4.0	1.400	41,800	44,300	46,600
-03	T-29M-UV-20	22.5	12.5	49.0	20.0	4.0	2.800	52,000	54,100	57,300

底板厚3mm

石英
ビーカー

石英
フラスコ

石英ガラス
スリッポ

石英蒸発皿
石英ウール

石英酸素
フラスコ

透明石英管

分光光度計用
セル

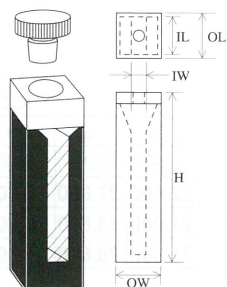
蛍光光度計用
セル

分光光度計用
セル

蛍光光度計用
セル

分光光度計用セル

栓付上底セミマイクロブラックセル(2面透明) / 小型マイクロセル(2面透明) /
小型マイクロブラックセル(2面透明) / マイクロセル(2面透明)



7215 栓付上底セミマイクロブラックセル(2面透明)

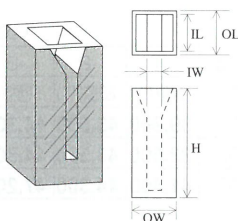
(H)

コード	型 式 タイプ 材質 LP	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7215-01	T-29BM-UV-5	7.5	12.5	49.0	5.0	4.0	0.600	49,500	51,800	60,100
-02	T-29BM-UV-10	12.5	12.5	49.0	10.0	4.0	1.200	50,100	51,800	61,600
-03	T-29BM-UV-20	22.5	12.5	49.0	20.0	4.0	2.400	63,100	66,300	77,100

底板厚9mm

石英
ビーカー石英
フラスコ石英ガラス
ルツボ石英蒸発皿
石英ウール石英酸素
フラスコ

透明石英管

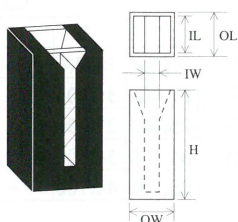
分光光度計用
セル蛍光光度計用
セル分光光度計用
セル蛍光光度計用
セル

7216 小型マイクロセル(2面透明)

(H)

コード	型 式 タイプ 材質 LP	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7216-01	T-17-UV-5	7.5	12.5	25.0	5.0	2.0	0.200	16,600	22,800	22,800
-02	T-17-UV-10	12.5	12.5	25.0	10.0	2.0	0.400	16,600	22,800	22,800
-03	T-17-UV-20	22.5	12.5	25.0	20.0	2.0	0.800	21,900	29,400	29,400
-04	T-17-UV-40	42.5	12.5	25.0	40.0	2.0	1.600	29,100	36,800	36,800
-05	T-17-UV-50	52.5	12.5	25.0	50.0	2.0	2.000	35,100	42,600	42,600

底板厚3mm

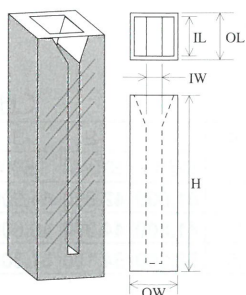


7217 小型マイクロブラックセル(2面透明)

(H)

コード	型 式 タイプ 材質 LP	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7217-01	T-17M-UV-5	7.5	12.5	25.0	5.0	2.0	0.200	28,800	31,100	32,800
-02	T-17M-UV-10	12.5	12.5	25.0	10.0	2.0	0.400	28,200	30,900	32,800
-03	T-17M-UV-20	22.5	12.5	25.0	20.0	2.0	0.800	38,700	39,900	44,300

底板厚3mm



7218 マイクロセル(2面透明)

(H)

コード	型 式 タイプ 材質 LP	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7218-01	T-18-UV-5	7.5	12.5	45.0	5.0	2.0	0.350	19,600	25,300	25,300
-02	T-18-UV-10	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	0.700	22,200	26,500	26,500
-03	T-18-UV-20	22.5	12.5	45.0	20.0	2.0	1.400	23,600	29,500	29,500
-04	T-18-UV-40	42.5	12.5	45.0	40.0	2.0	2.800	31,100	36,800	36,800
-05	T-18-UV-50	52.5	12.5	45.0	50.0	2.0	3.500	34,500	42,400	42,400

底板厚3mm

分光光度計用セル

マイクロブラックセル(2面透明) / 上底マイクロセル(2面透明) / 上底マイクロブラックセル(2面透明) / 栓付マイクロセル(2面透明)

石英
ビーカー

石英
フラスコ

石英ガラス
スリッポ

石英蒸発皿
石英ウール

石英酸素
フラスコ

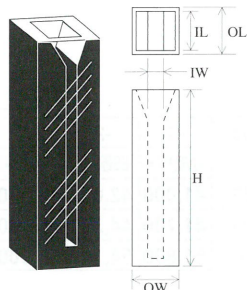
透明石英管

分光光度計用
セル

蛍光光度計用
セル

分光光度計用
セル

蛍光光度計用
セル

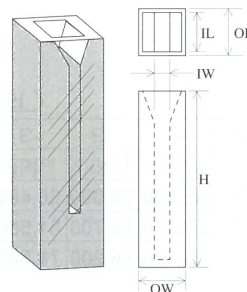


7219 マイクロブラックセル(2面透明)

(H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7219-01	T-18M-UV-5	7.5	12.5	45.0	5.0	2.0	0.350	34,000	36,600	39,100
-02	T-18M-UV-10	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	0.700	36,400	40,100	41,000
-03	T-18M-UV-20	22.5	12.5	45.0	20.0	2.0	1.400	45,100	47,700	50,600

底板厚3mm

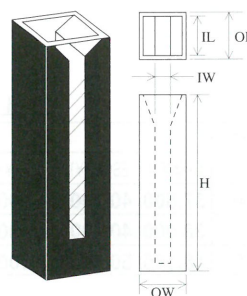


7220 上底マイクロセル(2面透明)

(H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7220-01	T-18B-UV-5	7.5	12.5	45.0	5.0	2.0	0.280	22,800	27,100	27,100
-02	T-18B-UV-10	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	0.560	23,000	27,100	27,100
-03	T-18B-UV-20	22.5	12.5	45.0	20.0	2.0	1.120	25,900	32,200	32,200
-04	T-18B-UV-40	42.5	12.5	45.0	40.0	2.0	2.240	32,200	38,600	38,600
-05	T-18B-UV-50	52.5	12.5	45.0	50.0	2.0	2.800	34,000	43,700	43,700

底板厚9mm

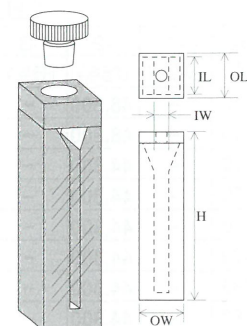


7221 上底マイクロブラックセル(2面透明)

(H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7221-01	T-18BM-UV-5	7.5	12.5	45.0	5.0	2.0	0.280	41,200	45,600	50,200
-02	T-18BM-UV-10	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	0.560	43,700	48,600	54,100
-03	T-18BM-UV-20	22.5	12.5	45.0	20.0	2.0	1.120	54,600	59,800	66,700

底板厚9mm



7222 栓付マイクロセル(2面透明)

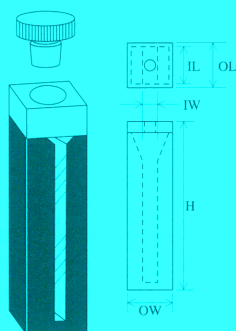
(H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7222-01	T-30-UV-5	7.5	12.5	49.0	5.0	2.0	0.350	29,700	35,100	-
-02	T-30-UV-10	12.5	12.5	49.0	10.0	2.0	0.700	27,400	32,900	-
-03	T-30-UV-20	22.5	12.5	49.0	20.0	2.0	1.400	32,200	38,700	-
-04	T-30-UV-40	42.5	12.5	49.0	40.0	2.0	2.800	37,400	42,100	-

底板厚3mm

分光光度計用セル

栓付マイクロブラックセル(2面透明)／栓付上底マイクロブラックセル(2面透明)／
栓付小型マイクロブラックセル(2面透明)／サブマイクロブラックセル(2面透明)

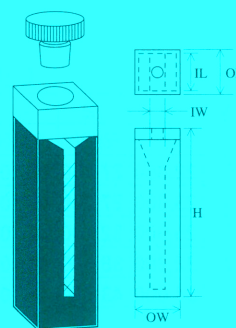


7223 栓付マイクロブラックセル(2面透明)

(H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7223-01	T-30M-UV-5	7.5	12.5	49.0	5.0	2.0	0.350	41,000	42,600	44,300
-02	T-30M-UV-10	12.5	12.5	49.0	10.0	2.0	0.700	41,700	44,300	44,300
-03	T-30M-UV-20	22.5	12.5	49.0	20.0	2.0	1.400	51,800	54,100	57,500

底板厚3mm

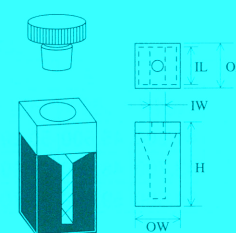


7224 栓付上底マイクロブラックセル(2面透明)

(H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7224-01	T-30BM-UV-5	7.5	12.5	49.0	5.0	2.0	0.300	49,500	52,000	60,400
-02	T-30BM-UV-10	12.5	12.5	49.0	10.0	2.0	0.600	50,000	52,700	61,500
-03	T-30BM-UV-20	22.5	12.5	49.0	20.0	2.0	1.200	63,100	66,200	76,500

底板厚9mm

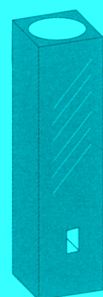


7225 栓付小型マイクロブラックセル(2面透明)

(H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7225-01	T-520M-UV-5	7.5	12.5	29.0	5.0	2.0	0.200	37,800	40,500	41,900
-02	T-520M-UV-10	12.5	12.5	29.0	10.0	2.0	0.400	38,000	40,500	42,600
-03	T-520M-UV-20	22.5	12.5	29.0	20.0	2.0	0.800	48,100	50,600	53,600

底板厚3mm



7226 サブマイクロブラックセル(2面透明)

(H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			試料室寸法 (mm)			Zd (mm)	容積 (ml)	-1	-2	-3
		奥行	幅	高さ	L/P	L/W	高さ			UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7226-01	T-701M-ES-10.10A	12.5	12.5	45.0	10.0	1.0	1.0	8.5	0.010	-	48,300	-
-02	T-701M-ES-10.10B	12.5	12.5	45.0	10.0	1.0	1.0	15.0	0.010	-	48,300	-
-03	T-701M-ES-10.50A	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	2.5	8.5	0.050	-	44,300	-
-04	T-701M-ES-10.50B	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	2.5	15.0	0.050	-	44,300	-
-05	T-701M-ES-10.100A	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	5.0	8.5	0.100	-	44,300	-
-06	T-701M-ES-10.100B	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	5.0	15.0	0.100	-	44,300	-
-07	T-701M-ES-10.160A	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	8.0	8.5	0.160	-	44,300	-
-08	T-701M-ES-10.160B	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	8.0	15.0	0.160	-	44,300	-

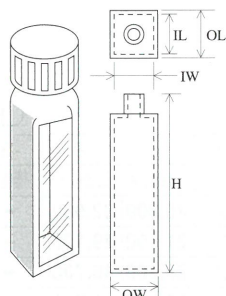
石英
ビーカー石英
フラスコ石英ガラス
ルツボ石英蒸発皿
石英ウール石英酸素
フラスコ

透明石英管

分光光度計用
セル蛍光光度計用
セル分光光度計用
セル蛍光光度計用
セル

分光光度計用セル

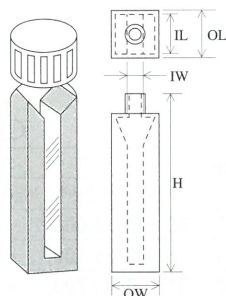
標準セル(2面透明) / 特殊マイクロセル(2面透明) / 枝付フローセル(2面透明)



7227 標準セル(2面透明) (H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7227-01	T-41-UV-10	12.5	12.5	55.0	10.0	10.0	3.500	31,700	34,800	-

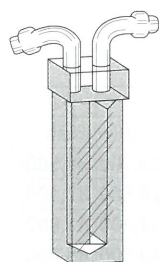
キャップ付全高：約58mm



7228 特殊マイクロセル(2面透明) (H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	OW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7228-01	T-46-UV-10-1	12.5	12.5	55.0	10.0	1.0	0.350	38,700	43,700	-
-02	T-46-UV-10-3	12.5	12.5	55.0	10.0	3.0	1.050	38,000	42,400	-
-03	T-46-UV-10-5	12.5	12.5	55.0	10.0	5.0	1.750	39,100	41,900	-

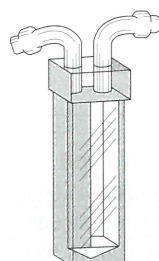
底板厚3mm
キャップ付全高：約58mm



7229 枝付フローセル(2面透明) (H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			試料室寸法 (mm)			容 積 (ml)	-1	-2	-3
		奥行	幅	高さ	L/P	L/W	高さ		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7229-01	T-44-UV-10	12.5	12.5	50.0	10.0	4.0	40.0	1.600	43,100	50,600	-

枝管サイズ：OD4×ID2mm



7230 枝付フローセル(2面透明) (H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			試料室寸法 (mm)			容 積 (ml)	-1	-2	-3
		奥行	幅	高さ	L/P	L/W	高さ		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7230-01	T-45-UV-10	12.5	12.5	50.0	10.0	7.0	40.0	2.800	43,100	50,600	-

枝管サイズ：OD4×ID2mm

石英
ビーカー

石英
フラスコ

石英ガラス
ルツボ

石英蒸発皿
石英ウール

石英酸素
フラスコ

透明石英管

分光光度計用
セル

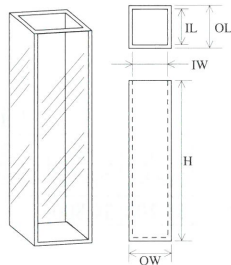
蛍光光度計用
セル

分光光度計用
セル

蛍光光度計用
セル

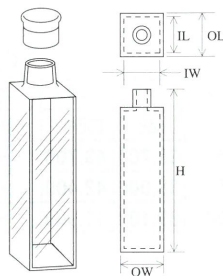
蛍光光度計用セル

蛍光セル(全面透明) / キャップ付蛍光セル(全面透明) / PTFE栓付蛍光セル(全面透明) /
栓付蛍光セル(全面透明)



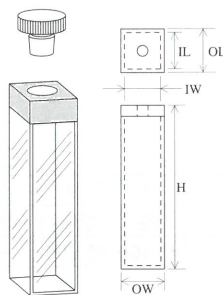
7231 蛍光セル(全面透明) (H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7231-01	T-3-UV-5	7.5	12.5	45.0	5.0	10.0	1.700	25,300	32,000	-
-02	T-3-UV-10	12.5	12.5	45.0	10.0	10.0	3.500	21,600	29,100	-
-03	T-3-UV-20	22.5	12.5	45.0	20.0	10.0	7.000	28,300	36,700	-
-04	T-3-UV-40	42.5	12.5	45.0	40.0	10.0	14.000	33,900	43,700	-



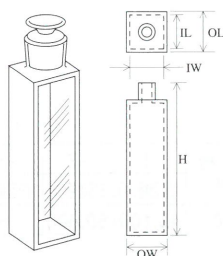
7232 キャップ付蛍光セル(全面透明) (H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7232-01	T-13-UV-5	7.5	12.5	55.0	5.0	10.0	1.700	32,100	38,000	-
-02	T-13-UV-10	12.5	12.5	55.0	10.0	10.0	3.500	28,300	35,100	-
-03	T-13-UV-20	22.5	12.5	55.0	20.0	10.0	7.000	37,100	43,700	-



7233 PTFE栓付蛍光セル(全面透明) (H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7233-01	T-23-UV-5	7.5	12.5	49.0	5.0	10.0	1.700	29,900	38,500	-
-02	T-23-UV-10	12.5	12.5	49.0	10.0	10.0	3.500	28,600	37,100	-
-03	T-23-UV-20	22.5	12.5	49.0	20.0	10.0	7.000	33,400	41,800	-
-04	T-23-UV-40	42.5	12.5	49.0	40.0	10.0	14.000	40,300	48,800	-

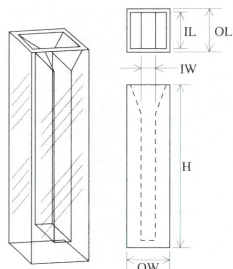


7234 栓付蛍光セル(全面透明) (H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7234-01	T-33-UV-5	7.5	12.5	56.0	5.0	10.0	1.700	35,200	41,800	-
-02	T-33-UV-10	12.5	12.5	52.0	10.0	10.0	3.500	31,100	38,600	-
-03	T-33-UV-20	22.5	12.5	52.0	20.0	10.0	7.000	40,800	48,100	-

蛍光光度計用セル

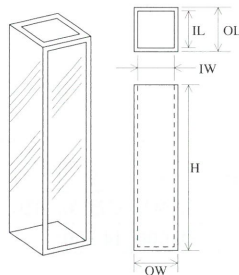
セミマイクロ蛍光セル(全面透明) / 小型蛍光セル(全面透明) / 小型栓付蛍光セル(全面透明)



7235 セミマイクロ蛍光セル (全面透明) (H)

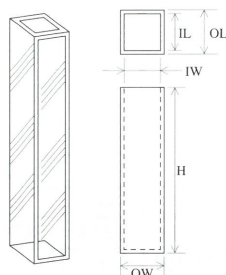
コード	型式	外寸 (mm)			内寸 (mm)		容積 (ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	OL	OW	H		IL	IW	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7235-01	T-517-UV-5			7.5	12.5	45.0	5.0	4.0	700	46,000	50,400	-
-02	T-517-UV-10			12.5	12.5	45.0	10.0	4.0	1,400	41,700	45,600	-

底板厚3mm



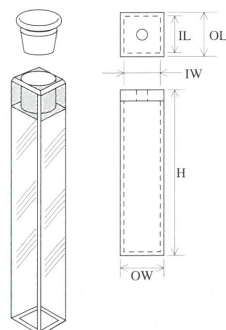
7236 小型蛍光セル (全面透明) (H)

コード	型式	外寸 (mm)			内寸 (mm)		容積 (ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	OL	OW	H		IL	IW	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7236-01	T-4-UV-5			7.0	7.0	33.0	5.0	5.0	0.640	29,500	35,000	-



7237 小型蛍光セル (全面透明) (H)

コード	型式	外寸 (mm)			内寸 (mm)		容積 (ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	OL	OW	H		IL	IW	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7237-01	T-507-UV-3			5.5	5.5	40.0	3.0	3.0	0.280	32,500	41,800	-



7238 小型栓付蛍光セル (全面透明) (H)

コード	型式	外寸 (mm)			内寸 (mm)		容積 (ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	OL	OW	H		IL	IW	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7238-01	T-607-UV-3			5.5	5.5	43.0	3.0	3.0	0.280	40,500	43,100	-

石英
ビーカー

石英
フラスコ

石英ガラス
スルツボ

石英蒸発皿
石英ウール

石英酸素
フラスコ

透明石英管

分光光度計用
セル

蛍光光度計用
セル

分光光度計用
セル

蛍光光度計用
セル

蛍光光度計用セル

サブマイクロブラックセル(3面透明) / スクリューキャップ付蛍光セル(全面透明) / チューブセル(全面透明) / ラマンセル(全面透明)

石英
ビーカー

石英
フラスコ

石英ガラス
ルツボ

石英蒸発皿
石英ウール

石英酸素
フラスコ

透明石英管

分光光度計用
セル

蛍光光度計用
セル

分光光度計用
セル

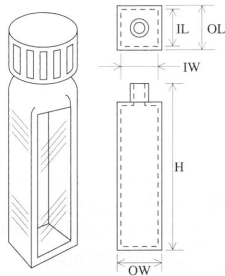
蛍光光度計用
セル



7239 サブマイクロブラックセル(3面透明)

(H)

コード	型 式	外 寸(mm)			試料室寸法(mm)			Zd (mm)	容積 (ml)	-1	-2	-3
		奥行	幅	高さ	L/P	L/W	高さ			UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7239-01	T-703M-ES-10.10A	12.5	12.5	45.0	10.0	1.0	1.0	8.5	0.010	-	61,000	-
-02	T-703M-ES-10.10B	12.5	12.5	45.0	10.0	1.0	1.0	15.0	0.010	-	61,000	-
-03	T-703M-ES-10.50A	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	2.5	8.5	0.050	-	57,000	-
-04	T-703M-ES-10.50B	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	2.5	15.0	0.050	-	57,000	-
-05	T-703M-ES-10.100A	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	5.0	8.5	0.100	-	57,000	-
-06	T-703M-ES-10.100B	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	5.0	15.0	0.100	-	57,000	-
-07	T-703M-ES-10.160A	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	8.0	8.5	0.160	-	57,000	-
-08	T-703M-ES-10.160B	12.5	12.5	45.0	10.0	2.0	8.0	15.0	0.160	-	57,000	-



7240 スクリューキャップ付蛍光セル(全面透明)

(H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		OL	OW	H	IL	IW		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7240-01	T-43-UV-10	12.5	12.5	55.0	10.0	10.0	3.500	38,000	44,300	-

キャップ付全高：約58mm



7241 チューブセル(全面透明)

(H)

コード	型 式	外 寸(mm)		内寸(mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		外径	高さ	内径			UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7241-01	T-75-UV	9.9	47.0	7.9		1.700	11,300	-	-



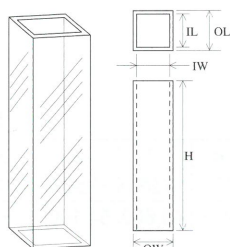
7242 ラマンセル(全面透明)

(H)

コード	型 式	外 寸(mm)		内寸(mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3
		外径	高さ	内径			UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7242-01	T-76-UV	12.0	51.0	10.0		3.100	13,800	-	-

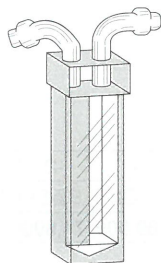
蛍光光度計用セル

蛍光フローセル(4面透明・両端開放) / 枝付フローセル(3面透明) / フローセル(3面透明) / フローセル(全面透明)



7243 蛍光フローセル(4面透明・両端開放) (H)

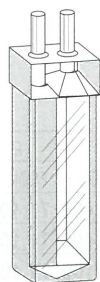
コード	型 式	外 寸 (mm)			試料室 (mm)			容積 (ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	奥行	幅	高さ	L/P		L/W	高さ	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7243-01	T-3FL-UV-10			12.5	12.5	40.0	10.0	10.0	40.0	4.000	23,700	32,900	-



7244 枝付フローセル(3面透明) (H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			試料室 (mm)			容積 (ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	奥行	幅	高さ	L/P		L/W	高さ	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7244-01	T-45FL-UV-10			12.5	12.5	50.0	10.0	7.0	40.0	2.800	44,900	52,500	-

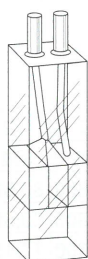
枝管サイズ：OD4×ID2mm



7245 フローセル(3面透明) (H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			試料室 (mm)			容積 (ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	奥行	幅	高さ	L/P		L/W	高さ	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7245-01	T-57-UV-10			12.5	12.5	48.0	10.0	7.0	36.0	2.520	48,300	55,800	-

枝管サイズ：OD4×ID2×L10mm



7246 フローセル(全面透明) (H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			試料室 (mm)			Zd (mm)	容積 (ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	奥行	幅	高さ	L/P			L/W	高さ	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7246-01	T-59FL-UV-10			12.5	12.5	45.0	10.0	4.0	11.0	15	0.440	51,800	60,100	-

枝管サイズ：OD3×ID1.5×L8mm

石英
ビーカー

石英
フラスコ

石英ガラス
スルツボ

石英蒸発皿
石英ウール

石英酸素
フラスコ

透明石英管

分光光度計用
セル

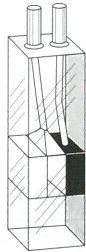
蛍光光度計用
セル

分光光度計用
セル

蛍光光度計用
セル

蛍光光度計用セル

ブラックマイクロフローセル(3面透明)／水冷式角型セル(全面透明)／小型ツンベル管付セル(全面透明)／
特殊ツンベル管付セル(全面透明)

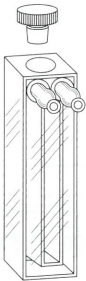


7247 ブラックマイクロフローセル(3面透明)

(H)

コード	型 式		外 寸 (mm)			試料室 (mm)			Zd (mm)	容積 (ml)	-1	-2	-3
	タイプ	材質 LP	奥行	幅	高さ	L/P	L/W	高さ			UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7247-01	T-514M-UV-10		12.5	12.5	45.0	10.0	4.0	11.0	15	0.440	48,600	54,100	-

枝管サイズ：OD3×ID1.5×L10mm

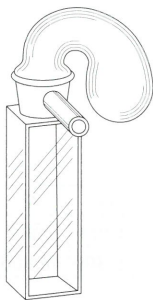


7248 水冷式角型セル(全面透明)

(H)

コード	型 式		外 寸 (mm)			試料室 (mm)			容積 (ml)	-1	-2	-3
	タイプ	材質 LP	奥行	幅	高さ	L/P	L/W	高さ		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7248-01	T-54FL-UV-10		12.5	12.5	48.0	10.0	4.0	36.0	1.200	69,000	74,800	-

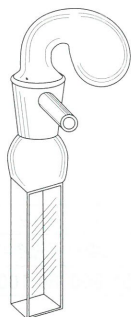
注水管：OD4×ID2×L10mm



7249 小型ツンベル管付セル(全面透明)

(H)

コード	型 式		外 寸 (mm)			試料室 (mm)			容積 (ml)	-1	-2	-3
	タイプ	材質 LP	奥行	幅	高さ	L/P	L/W	高さ		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7249-01	T-26FL-UV-2		4.5	12.5	45.0	2.0	10.0	30.5	0.500	68,400	77,100	-
-02	T-26FL-UV-5		7.5	12.5	45.0	5.0	10.0	30.5	1.250	68,400	77,100	-
-03	T-26FL-UV-10		12.5	12.5	45.0	10.0	10.0	30.5	2.500	63,100	71,100	-



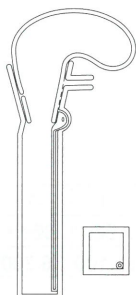
7250 特殊ツンベル管付セル(全面透明)

(H)

コード	型 式		外 寸 (mm)			試料室 (mm)			容積 (ml)	-1	-2	-3
	タイプ	材質 LP	奥行	幅	高さ	L/P	L/W	高さ		UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7250-01	T-28FL-UV-2		4.5	12.5	84.0	2.0	10.0	44.0	0.700	74,800	80,500	-
-02	T-28FL-UV-5		7.5	12.5	84.0	5.0	10.0	44.0	1.750	74,800	80,500	-
-03	T-28FL-UV-10		12.5	12.5	84.0	10.0	10.0	44.0	3.500	71,300	77,100	-

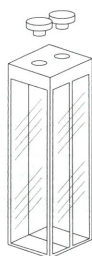
蛍光光度計用セル

特殊ツンベル管付セル(全面透明) / 栓付仕切セル(全面透明) / 封入用枝付蛍光セル(全面透明) / 段継ぎ管付蛍光セル(全面透明)



7251 特殊ツンベル管付セル(全面透明) (H)

コード	型式	外寸 (mm)			試料室 (mm)			容積 (ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	奥行	幅	高さ	L/P		L/W	高さ	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7251-01	T-71FL-UV-10			12.5	12.5	76.5	10.0	10.0	45.0	3.500	70,200	75,900	-



7252 栓付仕切セル(全面透明) (H)

コード	型式	外寸 (mm)			試料室 (mm)			容積 (ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	奥行	幅	高さ	L/P		L/W	高さ	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7252-01	T-56C-UV-10			12.5	12.5	48.0	2×4.5	10.0	43.8	2×1.500	40,300	46,000	-



7253 封入用枝付蛍光セル(全面透明) (H)

コード	型式	外寸 (mm)			内寸 (mm)		容積 (ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	奥行	幅	高さ		L/P	L/W	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7253-01	T-62-UV-10			12.5	12.5	45.0	10.0	10.0	3.500	35,500	40,500	-

段継ぎ管：OD8×ID6×L80mm
全高：約125mm



7254 段継ぎ管付蛍光セル(全面透明) (H)

コード	型式	外寸 (mm)			内寸 (mm)		容積 (ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	奥行	幅	高さ		L/P	L/W	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7254-01	T-63-UV-10			12.5	12.5	45.0	10.0	10.0	3.500	35,700	41,400	-

段継ぎ管：OD8×ID6×L80mm
全高：約125mm

石英
ビーカー

石英
フラスコ

石英ガラス
ルツボ

石英蒸発皿
石英ウール

石英酸素
フラスコ

透明石英管

分光光度計用
セル

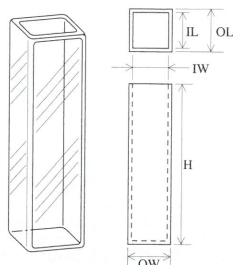
蛍光光度計用
セル

分光光度計用
セル

蛍光光度計用
セル

蛍光光度計用セル

超高温用蛍光セル(全面透明)／三角セル(全面透明)

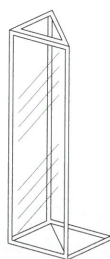


7255 超高温用蛍光セル(全面透明)

(H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	OL	OW	H		IL	IW	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7255-01	T-66-UV-10			12.5	12.5	45.0	10.0	10.0	3.500	31,100	36,200	-

(全溶着部分が念入りに溶着されています)

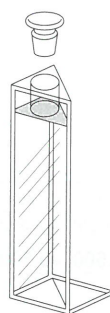


7256 三角セル(全面透明)

(H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	奥行	幅	高さ		L/P	L/W	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7256-01	T-81-UV			12.5	12.5	45.0	10.0	10.0	1.750	51,800	59,800	-

角度：45°×45°×90°
角ベース付



7257 三角セル(全面透明)

(H)

コード	型 式	外 寸 (mm)			内 寸 (mm)		容 積 (ml)	-1	-2	-3		
		タイプ	材質 LP	奥行	幅	高さ		L/P	L/W	UV価格(¥)	ES価格(¥)	IR価格(¥)
7257-01	T-82-UV			12.5	12.5	49.0	10.0	10.0	1.750	56,400	66,700	-

角度：45°×45°×90°
角ベース付

規格にないセルの特注製作承ります。
是非、お問合せ下さい。