



有機溶媒安全保管—小分け容器

そるべん缶

割れない!!
漏れない!!
使いやすい!!

作業現場 研究室の必需品!! あなたの実験室の備えは万全ですか?

溶媒の自己管理

2004年度から国立大学などの学校法人化に伴い、実験室の有機溶媒の取り扱いに厳格な自己管理が求められます。耐震・防災に配慮した容器の手配はお済ですか?

引火→ポヤ→火災

無造作・無神経に床に置いてあった試薬びんを蹴飛ばし、中の有機溶媒が流れ、静電気の引火でポヤを起こしてしまつたら重大な事故責任につながります。

有害なガスの吸入防止

溶媒に慣れてしまい揮散ガスを連続的に吸入することに危機意識が希薄になってはいませんか? 溶媒の取扱いは、労働安全衛生上も厳重な注意が必要です。

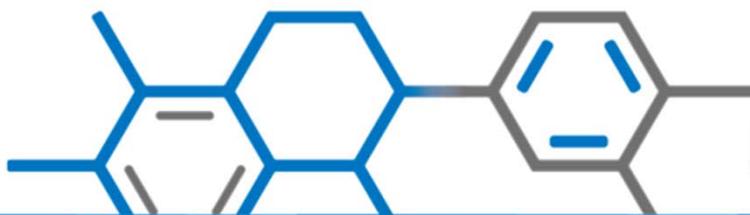
整理整頓の習慣化

実験室で使われる多品種の溶媒の貯蔵・保管・小分け、あるいは使用済み溶媒の貯蔵・保管にそるべん缶をご使用ください。



特長

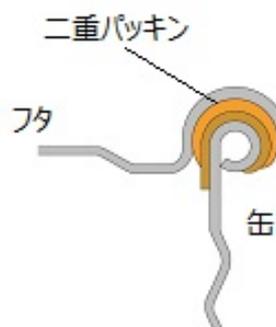
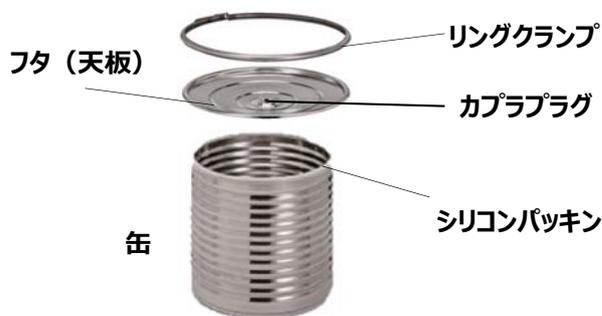
- 頑丈で壊れにくい、耐震・防災・労働安全衛生に配慮した有機溶媒保管容器です。
- 開口部（注出口、注入口）はパッキン付きのネジフタで密閉できるため液体や揮発ガスの漏出を防ぐことができます。
- 開口部のフタはチェーンで本体につながられているため、紛失の心配がありません。
- ハンドルと持ち手が付いているため、容易に容器を持ち上げて小分け作業ができます。
- フラスコやビーカー、メスシリンダー等に小分けしやすい、細口の注出管が付いています。
- 蓋内側のパッキンは取替え可能となっており、本体を長い期間ご使用頂けます。
- 1L用から10L用まで豊富なバリエーションを取り揃えています。



優れた耐高真空性能をもつ多目的ステンレス缶 キミツ

きわめて優れた耐高真空性能をもつフルオープンタイプのステンレス缶です。独特な構造の二重パッキングが缶内の真空度の上昇に従って缶とフタの間にくいこんでいき、強力に密閉します。

液体の粘度にもよりますが、含浸や脱泡、吸引ろ過等の用途に加え、機械設備の一部として使用されています。



用途

半導体その他電子部品・フィルム・ディスク・紙製品・医薬品・化粧品・香料・化学品・インク・塗料・セラミック・新素材・生鮮食品・乳肉・バイオ試料・分析用試料・飲料水・文化財等の保存・輸送など。

特長

独自構造のステンレス缶（SUS-304製）

- 板厚1.5mmながら、缶の胴体はリブで補強し、フタと底は内側へ湾曲成型してありますので、約-0.1Mpaの真空下でも座屈しません。
- ガスバリア性がきわめて高く、湿気除去や光線遮断もほぼ完璧です。

超広口のフルオープンタイプ

- 胴体の溶接面のラップや底部の隙間がなく簡単に洗浄・スチーム殺菌できます。
- パッキングはシリコンゴム製で、簡単に取り外して洗浄・スチーム殺菌できます。
- 缶とフタはリングクランプを締めるだけで固定でき、作業能率があがります。
- 缶内にラックやトレーを入れ細かいものをのせて立体的に収納できます。

ワンタッチ方式のカプラを採用

- 真空ポンプやガスボンベと配管し、簡単に真空引きと不活性ガス置換、あるいはガス燻蒸などができます。
- 真空圧ゲージや正負圧ゲージを取り付けて缶内圧をモニターできます。
- バリアカットや三方バルブを取り付けて缶内圧を外気圧に戻すことにより、簡単にフタを開けられます。

特注仕様の相談

- 覗き窓付フタや吸引ろ過缶等、お客様のご要望に応じた仕様での製作も可能です。その他、各加工も、お気軽にご相談ください。

※キミツは対加圧性能をもっていない為、ガス置換を行う際は、先に減圧を行う等、容器内部が加圧状態にならないようご注意ください。

そるべん缶 ～有機溶媒安全保管・小分け容器～



3 L (正面)

5 L (横)

10 L (裏)

そるべん缶 アタッチメント類



【カンラックS】

溶媒を小分けする際に一斗缶をセットし固定する架台です。

290W×355D×560H
材質：SS



【カンラック】

溶媒を小分けする際に一斗缶をセットし固定する架台です。

290W×290D×400H
材質：SUS-304



【バルブ】

溶媒を小分けする際に一斗缶の注ぎ口に取り付けるアタッチメントです。

材質：SUS-304
缶吐出口径：Φ41

品名	発注番号	容量	重量	寸法			希望納入価格(円)
				本体	総体	開口部内径	
そるべん缶1L	SSC-01	1L	1.0KG	Φ140×H190	W190×H260	注入口：Φ42 注出口：Φ9.5	26,000
そるべん缶2L	SSC-02	2L	1.2KG	Φ140×H250	W190×H320		27,000
そるべん缶3L	SSC-03	3L	1.5KG	Φ200×H235	W300×H320		28,000
そるべん缶5L	SSC-05	5L	1.8KG	Φ200×H315	W300×H390		30,000
そるべん缶10L	SSC-10	10L	2.5KG	Φ200×H430	W300×H520		35,000
カンラックS	CLC-02	—	—	—	W290×D355×H560	—	12,500
カンラック	CLC-01	—	—	—	W290×D290×H400	—	25,500
バルブ	SP-40	—	—	—	—	—	37,000

そるべん缶：材質 缶体：SUS304 t 1.0 / パッキン：テフロンガラスシート
処理 外面：バフ研磨 (#300) / 内面：酸洗い

キミツ関連製品

真空圧ゲージ



キミツのフタに取り付け、
缶内の真空度をモニター
します。

●目盛幅：-0.1～0 MPa

コードNo	発注記号	希望納入価格 (円)
632-41721	222-GM	8,200

正負圧ゲージ



内容物の発生ガスなどで、
減圧から加圧に転ずる状
態をモニターします。

●目盛幅：-0.1～0 MPa

コードNo	発注記号	希望納入価格 (円)
639-41731	222-GP	13,500

バリアカット



開缶するときに使用します。
カプラソケットをフタに取り付
け、外気を導入して缶内を
常圧に戻します。

●材質：カプラ部 真鍮

コードNo	発注記号	希望納入価格 (円)
635-41711	222-BC	8,200

三方バルブ



キミツと真空ポンプを
接続し、バルブを回す
だけで簡単に缶内の
圧力を調整できます。

●材質：ステンレス製

コードNo	発注記号	希望納入価格 (円)
636-41741	222-VBC	24,000

キャスター

用途

キミツを載せて運搬するための台車です。



390-CR



567-CR

コードNo	発注記号	品名	対応するキミツ	希望納入価格 (円)
633-41751	390-CR	台車 キミツ Φ390用	10L,20L,30L,50L 用	15,000
638-41821	567-CR	台車 キミツ Φ567用	100L,200L 用	51,000

キミツ本体



コードNo	発注記号	容量	重量	寸法			希望納入価格(円)
				外高	板厚	内径	
637-41651	010-S S	10L	8.3KG	205	1.5	Φ390	104,000
634-41661	020-S S	20L	9.3KG	280			108,000
631-41671	030-S S	30L	11.1KG	400			112,000
638-41681	050-S S	50L	13.9KG	580			116,000
635-41691	100-S S	100L	18.0KG	488		Φ567	174,000
638-41701	200-S S	200L	27.5KG	920			186,000

パッキン

用途

缶を密閉するために缶の縁に装着して使用します。

コードNo	発注記号	品名	対応するキミツ	希望納入価格(円)
631-41791	390-S	パッキン(シリコン) シングル	10L,20L,30L,50L 用	5,800
630-41761	390-GK	パッキン(シリコン) 標準(ダブル)		5,800
631-41811	390-SNBR	パッキン(NBR) シングル		5,800
634-41781	390-GKNBR	パッキン(NBR) 標準(ダブル)		5,800
634-41801	390-SBY	パッキン(バイトン) シングル		23,000
637-41771	390-GKBY	パッキン(バイトン) 標準(ダブル)		23,000
636-41861	567-S	パッキン(シリコン) シングル	100L,200L 用	11,200
635-41831	567-GK	パッキン(シリコン) 標準(ダブル)		11,200
630-41881	567-SNBR	パッキン(NBR) シングル		11,200
639-41851	567-GKNBR	パッキン(NBR) 標準(ダブル)		11,200
633-41871	567-SBY	パッキン(バイトン) シングル		39,000
632-41841	567-GKBY	パッキン(バイトン) 標準(ダブル)		39,000

ステンレス関連製品カタログ



音叉式カセンサ

ひょう量：150kg～300kg / 最小表示：1g

新開発！音叉式計量ユニットが実現した
IP65規格適合、分解能1/30万ハイパフォーマンス！！

特長

- IP65規格適合
- 鋳、腐食に強いオールステンレス仕様 (SUS304)
- 設置自在な計量部と表示部のセパレート型
- 重量の過不足をわかりやすく表示するコンパレータ機能
- 見やすいバックライト付き大型LCD採用 (文字高：25mm)
- 表示部は、卓上スタンドやポールスタンドでの使用も可能 (オプション)
- データ取り込みソフト「RTS」無償ダウンロード対応製品

仕様

- 風袋引き範囲：ゼロ～ひょう量
- スパン調整：外部校正分銅による手動スパン調整
- 温湿度範囲：0～40℃ (精度保証範囲5～40℃) 80%rh以下 (但し結露のないこと)
- 電源：AC100V ケーブル長3m
- 出力：RS-232C 双方向出力 (Dsub 9P) 標準装備
- はかりケーブル長：5m



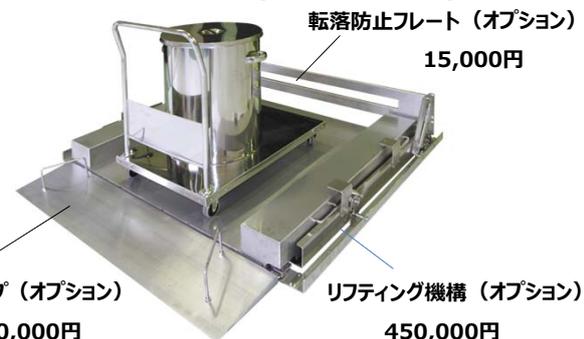
表示部に別置卓上スタンド
(オプション：18,000円)装着時



計量面までの高さ：35mm

FJ-LK

台車のまま計量可能 (FJ-LK series)



転落防止プレート (オプション)
15,000円

スロープ (オプション)
150,000円

リフティング機構 (オプション)
450,000円

表示部ポールスタンド (オプション)
68,000円



型式	FJ-150K	FJ-300K
ひょう量 (Max)	150kg	300kg
最小表示	1g	1g
直線性※	±3g	±5g
再現性 (σ)	0.7g	0.8g
計量部寸法 (WDH)	800×600×125mm	
表示部寸法 (WDH)	294×100×184mm	
製品重量	計量部：約53kg、表示部：約2kg	
希望納入価格 (円)	730,000	780,000

型式	FJ-L 150K	FJ-L 300K
ひょう量 (Max)	150kg	300kg
最小表示	1g	1g
直線性※	±3g	±5g
再現性 (σ)	0.7g	1g
計量部寸法 (WDH)	1000×1250×35mm (計量面までの高さ)	
表示部寸法 (WDH)	294×100×184mm	
製品重量	計量部：約140kg、表示部：約2kg	
希望納入価格 (円)	1,930,000	1,980,000

※直線性：代表値

汎用電子台はかり ストレインゲージ式センサ
 ひょう量：1.5kg～150kg/最小表示：0.5g～50g
 上下限リミット機能で重量チェックが可能

特長

- 計数測定ができる「個数モード」にカンタン操作で切り換え可能
- 表示部はポールを取り外すとセパレートが可能
- 単1乾電池2本で約700時間の長時間連続使用を実現（ATB series）

仕様

- 風袋引き範囲：ゼロ～ひょう量
- スパン調整：外部校正分銅による手動スパン調整
- 温湿度範囲：-5～35℃、20%～85%rh(但し結露のないこと)
- 電源：ATX:AC100V±10%、50/60Hz ATB:単1マンガン乾電池2本

ATX-150K



【標準型】

型式	ATX-6K			ATX-30K			ATX-150K		
ひょう量 (Max)	1.5kg	3kg	6kg	6kg	15kg	30kg	30kg	60kg	150kg
最小表示	0.5g	1g	2g	2g	5g	10g	10g	20g	50g
軽量皿寸法	W200×D250mm			W330×D310mm			W380×D530mm		
外形寸法 (WDH)	200×395×380mm			330×442×485mm			380×665×760mm		
希望納入価格 (円)	98,000			108,000			108,000		

【乾電池駆動型】

型式	ATB-6K			ATB-30K			ATB-150K		
ひょう量 (Max)	1.5kg	3kg	6kg	6kg	15kg	30kg	30kg	60kg	150kg
最小表示	0.5g	1g	2g	2g	5g	10g	10g	20g	50g
軽量皿寸法	W200×D250mm			W330×D310mm			W380×D530mm		
外形寸法 (WDH)	200×395×380mm			330×442×485mm			380×665×760mm		
希望納入価格 (円)	93,000			103,000			103,000		

※その他、防塵、防水、防爆構造の電子はかりもラインナップしております。

●希望納入価格には消費税等が含まれておりません。 ●希望納入価格は予告なく変更する場合がございますがご了承下さい。

富士フィルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号
 TEL: 06-6203-2759 (機器営業部)
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号
 TEL: 03-3270-8124 (機器営業部)

- 九州営業所 TEL: 092-622-1005 (代)
- 中国営業所 TEL: 082-569-3095 (代)
- 東海営業所 TEL: 052-772-0788 (代)
- 筑波営業所 TEL: 029-858-2278 (代)
- 東北営業所 TEL: 022-762-7725 (代)
- 北海道営業所 TEL: 011-271-0285 (代)
- 横浜営業所 TEL: 045-225-8041 (代)

URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/equipment/index.html>

