

Justrite®

世界で最も広く知られている火災予防製品



 **FIRE**



 **SPILL**



世界で最も広く知られている火災予防製品。

JUSTRITEは1906年の創業以来、火災と爆発のリスクを低減し、作業者の命と資産を守るという信念のもと、FM規格製品を取り扱い、お客様からの厚い信頼を築いてまいりました。

創業100年を越え、今後もクオリティの高い革新的な安全関連製品をお客様に提供してまいります。



APPROVED

FM = Factory Mutual

●FM規格とは…

米国に拠点をおく損害保険会社「FM Global社」を中心に立ち上げた、米国における最も一般的な火災防止に関する認証規格です。火災が発生するとたいへん大きな被害・損害を被る可能性があります。FM規格はこれら損害保険会社が推奨する規格であり、防火に対し製品に求められる要求は高く、FM規格製品は防火に対する高度な安全性と品質を示しています。米国をはじめ、欧州、アジアで幅広く受け入れられている規格であり、日本でも関心が高まっています。

●FM規格製品とは…

各製品カテゴリーに対し、専用のテストを行っています。キャビネット、セーフティ缶、プランジャー缶、オイルウエスト缶、灰皿は、それぞれにおいて専用のテストを実施し、合格したものだけに、FM認証規格のマークが掲示されます。防火対策として、安心につながる基準をクリアしています。

●その他の規格について

UL	火災のリスクから人命や財産を保護する目的で試験や検査を行っている、米国の非営利団体による認証規格	N	全米防火協会(NFPA)CODE30の規格に準拠
ULC	カナダで定められた、火災や事故防止を目的とした規格	O	OSHA(米国における労働安全衛生法)の法令に準拠

目 次

耐火キャビネット	セーフティキャビネット	…… P 4-9
スチール製容器	セーフティ缶	…… P10-11
ポンプ式クリーナー缶	プランジャー缶	…… P12-13
耐火ゴミ箱	オイルウエスト缶	…… P14-16
ドラムカバー	セルフクローズドラムカバー	…… P17
移動式オイルパン	リジッドロック クイックバーム	…… P18-20
パレット	エコポリブレンド アクкумуляションセンター	…… P21
屋外用自己消火式灰皿	シースファイア	…… P22-23

ご注意：ジャストライト製品は米国で製造されており、そのサイズはインチ、重量はポンドにて管理されています。日本国内での販売に際しては、メートル、キログラムに換算して表示しておりますので、微小の誤差を生じることがあります。

S.T.U.D.

S.T.U.D.とは、「Storage = 保管」「Transfer = 移動」「Use = 使用」「Dispose = 廃棄」を意味し、それぞれの段階において専用の道具を使用することにより、揮発性液体による火災や爆発のリスクから作業員や資産を守ることができます。



Storage

揮発性液体を安全に保管し、火災や爆発のリスクを低減します。また、作業現場の近くに揮発性液体を安全に保管することができ、作業効率が上がります。



Transfer

保管場所から現場まで、揮発性液体を安全に運ぶことができます。火災や漏洩のリスクを低減し、蒸気を抑えるので人体への影響もなくなります。



Dispose

揮発性液体の染み込んだ廃ウエスを安全に保管し、火災のリスクを低減します。



Use

作業員が安心して揮発性液体を使用することができ、作業効率も上がります。





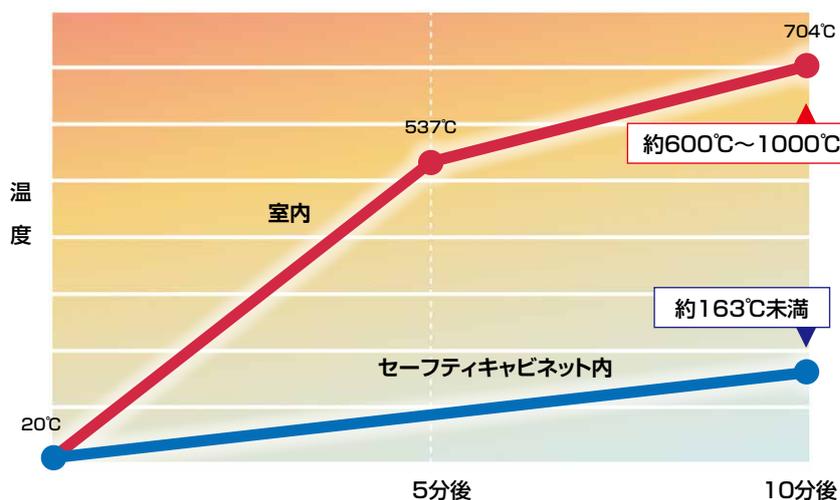
セーフティキャビネット

揮発性液体を安全に保管することにより、火災のリスクを減らし、作業者と施設を守ります。セーフティキャビネットを作業現場に設置し、揮発性液体を管理することにより、作業効率が上がります。

●万が一火災が起こった場合…

2重の壁面構造のキャビネットは、内部温度が高くなりやすく、外部からの熱や火を効果的に遮断します。火災を想定したテストにおいて、室内温度が10分後に704℃に達しても、セーフティキャビネットの内部は163℃未満を維持します。万が一の火災の際、消防隊が駆け付けるまでの間、液体が自然発火する危険性を減らします。

火災想定テスト時の温度変化



液体発火点

トルエン	480°C
ガソリン	300°C
メチルアルコール	385°C
エチルアルコール	363°C
アセトン	465°C
ベンゼン	498°C
灯油	255°C
軽油	250°C

※発火点とは、炎の存在なしに燃焼し始める最低温度。

住宅で火災が発生すると、通常、室内温度は火災発生5～10分程度で500℃に達し、さらにフラッシュオーバーと呼ばれる現象が起こると、瞬間に室内温度は1000℃にまで達します。製造元により行われた火災想定テストにおいて、871℃の炎にさらしたキャビネットの外部は、5分後に537℃、10分後に704℃になりましたが、セーフティキャビネットの内部は163℃を維持しました。(製造元による実験の結果であり、実際の温度変化は火災の状況により異なります。)

キャビネットの主なFM規格内容

- ・キャビネットは、スチール製の板であり、2重構造であること。
- ・スチール板の厚さは18ゲージ(約1mm)以上であること。
- ・側壁、上壁、扉において、内側と外側の2枚のスチール板の間に1.5インチ(約38mm)以上の空間を設けること。
- ・板と板との接合部は、リベット、溶接、ろう付け、または同等の効果を期待できる手段で処理されていること。
- ・キャビネットの扉は、施錠可能であること、火花が散らないこと。
- ・3か所にラッチがあり、扉がしっかり閉まる仕組みであること。
- ・液体を一時的に溜めることができるサンプ機能があり、その深さは少なくとも2インチ(約51mm)であること。
- ・外側からアースを取れる構造であること。
- ・キャビネット側面には、上部、底部の2箇所に排気口があること。またその排気口はフレームアレスター(消炎金網)が備えられ、外側から通気パイプが取りつく機構になっていること。

※製品本体に穴あけ加工などはないでください。FM規格を失効する恐れがあります。



火災時や停電時など、暗くても、フラッシュライトで照らせば反射して目立ちます。



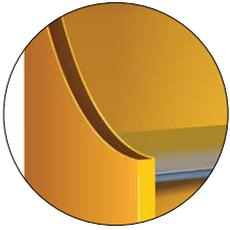
扉の角は丸く加工されているため安全です。



セルフクロースメカニズムは、手を離すと自動的に扉が閉まります。必ず右側の扉が前に来るように閉まり、スムーズに確実に閉まります。(セルフクロースタイプのみ)



付属のリングを使用して扉を開いておくことができます。火災などの発生の際は、約74℃でリングが溶け、自動的に扉が閉まります。(セルフクロースタイプのみ)



2重の壁面構造。外部からの熱を効果的に遮断します。

溶接構造なので、耐久性が高く、火災時にも空気の出入りが少なく安全です。

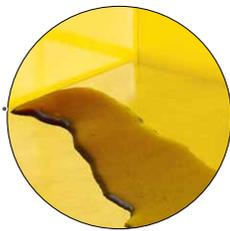
扉は、マニュアルタイプとセルフクロースタイプがあります。



アースをつなげることができます。(アースコードは製品に含まれていません。別売。)

深さ約5cmのサンプつき。キャビネット外への液体流出を防ぎます。
※サンプには導電性能がありません。

側面には、上部と底部の2箇所にフレームアレスタ（消炎金網）が埋め込まれた排気口が溶接されています。



棚板は傾斜がついているので、キャビネット内で液体漏れが発生しても奥側に液体が流れ、底部の深さ5cmのサンプにたまりません。



扉は3点止めの構造で、確実に閉めることができます。

溶接されたフックで、より確実に棚板を取りつけることができます。小さな部品を紛失する心配もありません。



扉が閉まっているときに隙間ができないよう、右扉の端部でふさぐようになっています。



シュアグリップハンドルは、滑り止め加工が施されています。また、出っ張りが少ないため歩行時に引っかけられる心配がありません。マスターロックや南京錠で施錠することができます。

※南京錠についてはお問い合わせください。



OSHA 29 CFR 1910.106、NFPA CODE 30, SECTION 6.3.3に適合します。FM規格適合品です。棚板は、ANSI MH28.1を満たしています。

キャビネットの選定方法

1.大きさを選ぶ

			収納可能な缶の数(目安) 段は「下から何段目」と数えます。					
	容量	内寸(mm 幅×奥行×高さ)	一斗缶			ペール缶		
			全体	内 訳		全体	内 訳	
コンパクト タイプ	4ガロン	349×344×470	1缶	2段目	0缶	1缶	2段目	0缶
				1段目	1缶		1段目	1缶
	12ガロン	508×370×775	2缶	2段目	0缶	1缶	2段目	0缶
				1段目	2缶		1段目	1缶
	15ガロン	508×370×1006	4缶	2段目	2缶	2缶	2段目	1缶
				1段目	2缶		1段目	1缶
スタンダード タイプ	30ガロン	1003×370×1006	8缶	2段目	4缶	6缶	2段目	3缶
				1段目	4缶		1段目	3缶
	45ガロン	1003×370×1537	12缶	3段目	4缶	9缶	3段目	3缶
				2段目	4缶		2段目	3缶
	60ガロン	781×771×1537	27缶	1段目	4缶	12缶	1段目	3缶
				3段目	9缶*		3段目	4缶
				2段目	9缶*		2段目	4缶
	90ガロン	1003×771×1537	36缶	1段目	9缶	18缶	1段目	4缶
				3段目	12缶*		3段目	6缶
				2段目	12缶*		2段目	6缶
				1段目	12缶		1段目	6缶

※保管する液体の種類により、一缶あたりの重量が変わります。
 上記の缶の数はサイズをもとに算出しておりますので、棚板の耐荷重にご注意ください。
 棚板はANSI MH28.1（米国国家規格協会）を満たしています。
 ANSI規格に基づき、棚板耐荷重は約159kgです。

一斗缶	238mm角×高さ349mm
ペール缶	直径285mm×高さ340mm
ドラム缶	直径580mm×高さ890mm

一般的なサイズを記載しています。

2.扉のタイプを選ぶ



【マニュアル】

マニュアルクローズ式のドアは、180°まで開くことができます。扉を軽く押すだけで、セルフラッチングシステムにより、自動的に完全に閉まります。



【セルフクローズ】

セルフラッチングシステム、セルフクローズシステムを搭載したこのキャビネットは、手を離すと自動的に扉が閉まり、開け放しになることはありません。このメカニズムは、上部の壁の中に埋め込まれており、キャビネット内のスペースを有効に活用することができます。また、付属のリングを使用すれば、扉を開いておくことができます。火災時には、このリングが約74°Cで溶け、自動的に扉が閉まります。

3.色を選ぶ

黄色



赤色



※赤色のキャビネットは、スタンダードタイプ（30、45ガロン）のみご用意しています。

スタンダードタイプ

一斗缶、ペール缶などの保管用として最適なサイズです。



●セーフティキャビネット



J894520



J893000



J893001



J896000



J899000

<セーフティキャビネット 黄色>

品番	容量	外寸(mm 幅×奥行×高さ)	内寸(mm 幅×奥行×高さ)	標準棚板数	扉タイプ	重量(kg)	認証規格
J893000	30ガロン(約114ℓ)	1092×457×1118	1003×370×1006	1	マニュアル	約87.4	FM, N.O
J893020	30ガロン(約114ℓ)	1092×457×1118	1003×370×1006	1	セルフクローズ	約88.2	FM, N.O
J894500	45ガロン(約170ℓ)	1092×457×1651	1003×370×1537	2	マニュアル	約120.1	FM, N.O
J894520	45ガロン(約170ℓ)	1092×457×1651	1003×370×1537	2	セルフクローズ	約120.9	FM, N.O
J896000	60ガロン(約227ℓ)	864×864×1651	781×771×1537	2	マニュアル	約149.4	FM, N.O
J896020	60ガロン(約227ℓ)	864×864×1651	781×771×1537	2	セルフクローズ	約150.2	FM, N.O
J899000	90ガロン(約341ℓ)	1092×864×1651	1003×771×1537	2	マニュアル	約172.0	FM, N.O
J899020	90ガロン(約341ℓ)	1092×864×1651	1003×771×1537	2	セルフクローズ	約172.8	FM, N.O

※規格については、P.2をご参照ください。

<セーフティキャビネット 赤色>

品番	容量	外寸(mm 幅×奥行×高さ)	内寸(mm 幅×奥行×高さ)	標準棚板数	扉タイプ	重量(kg)	認証規格
J893001	30ガロン(約114ℓ)	1092×457×1118	1003×370×1006	1	マニュアル	約87.4	FM, N.O
J893021	30ガロン(約114ℓ)	1092×457×1118	1003×370×1006	1	セルフクローズ	約88.2	FM, N.O
J894501	45ガロン(約170ℓ)	1092×457×1651	1003×370×1537	2	マニュアル	約120.1	FM, N.O
J894521	45ガロン(約170ℓ)	1092×457×1651	1003×370×1537	2	セルフクローズ	約120.9	FM, N.O

※規格については、P.2をご参照ください。

<セーフティキャビネット用 棚板>

・セーフティキャビネットに棚板を追加することができます。

品番	サイズ(mm 縦×横)	重量(kg)	内容
J29937	356×1000	約3.3	30ガロン、45ガロン用
J29944	737×772	約3.9	60ガロン用
J29945	737×1000	約5.9	90ガロン用

※セーフティキャビネットは在庫状況によりお取り寄せになる場合があります。納期についてはお問い合わせください。 ※大変、重量のある製品ですので、配送についてはお問い合わせください。
 ※棚板耐荷重:約159kg 棚板フックのピッチは76mmです。 ※アースコードをご使用いただけます。P.9をご参照ください。 ※セーフティキャビネットは屋内にのみ設置可能です。
 ※塗装の風合いに多少の個体差があります。ご了承ください。

コンパクトタイプ

ケミカル品などのスプレー缶、小さめの溶剤缶、数本の一斗缶などを、作業現場で管理する場合におすすめです。

●カウンタートップ セーフティキャビネット

- ・頻繁に使用する液体の出し入れに最適です。
- ・持ち運び可能なサイズは、自由に移動することができます。



J890400



<カウンタートップ セーフティキャビネット 黄色>

品番	容量	外寸 (mm 幅×奥行×高さ)	内寸 (mm 幅×奥行×高さ)	標準棚板数	扉タイプ	重量 (kg)	認証規格
J890400	4ガロン(約15ℓ)	432×432×559	349×349×470	1	マニュアル	約24.6	N.O
J890420					セルフクローズ	約26.8	N.O

※規格については、P.2をご参照ください。

<カウンタートップ セーフティキャビネット用 棚板>

- ・セーフティキャビネットに棚板を追加することができます。

品番	サイズ (mm 縦×横)	重量 (kg)
J29935	330×340	約0.9

●コンパクト セーフティキャビネット

- ・縦長でスマートなセーフティキャビネット。
- ・2種類の高さからお選びいただけます。



J891200



J891500



<コンパクト セーフティキャビネット 黄色>

品番	容量	外寸 (mm 幅×奥行×高さ)	内寸 (mm 幅×奥行×高さ)	標準棚板数	扉タイプ	重量 (kg)	認証規格
J891200	12ガロン(約45ℓ)	591×457×889	508×370×775	1	マニュアル	約46.7	FM, N.O
J891220					セルフクローズ	約47.4	FM, N.O
J891500	15ガロン(約57ℓ)	591×457×1118	508×370×1006	1	マニュアル	約52.6	FM, N.O
J891520					セルフクローズ	約53.8	FM, N.O

※規格については、P.2をご参照ください。

<コンパクト セーフティキャビネット用 棚板>

- ・セーフティキャビネットに棚板を追加することができます。

品番	サイズ (mm 縦×横)	重量 (kg)
J29936	356×498	約1.7

※セーフティキャビネットは在庫状況によりお取り寄せになる場合があります。納期についてはお問い合わせください。 ※大変、重量のある製品ですので、配送についてはお問い合わせください。
 ※棚板耐荷重:約159kg 棚板フックのピッチは76mmです。 ※アースコードをご使用いただけます。P.9をご参照ください。 ※セーフティキャビネットは屋内にのみ設置可能です。
 ※塗装の風合いに多少の個体差があります。ご了承ください。

オプション

●セーフティキャビネット用 固定金具

キャビネット専用の固定金具です。

- ・L字の止め具で、床または壁に固定します。
- ・必要に応じレール(1220mm)を活用します。
- ・キャビネット側は粘着テープになっており、キャビネット自体には穴を開けません。



<セーフティキャビネット用 固定金具>

品番	重量(kg)	内容
J84000	約1.9	レール×1、固定金具×2

●アースコード

- ・セーフティキャビネットだけでなく、セーフティ缶、プランジャー缶、オイルウエスト缶にもご使用いただけます。
- ・静電気、放電によるリスクを低減します。
- ・3つのタイプからお選びいただけます。

※セーフティ缶、プランジャー缶、オイルウエスト缶にアースコードを接続する際は、接続箇所の塗装を削り剥がしてください。



<アースコード>

品番	長さ(m)	対応製品
JECOO	3.0	セーフティキャビネット
JECVO	3.0	セーフティキャビネット、セーフティ缶、プランジャー缶、オイルウエスト缶
JECVV	3.0	セーフティ缶、プランジャー缶、オイルウエスト缶

※長さ3m以上ご希望の場合、カスタマイズを承ります。ご相談ください。



セーフティ缶

高いパフォーマンスを発揮する、安全で使いやすいセーフティ缶は揮発性溶剤の運搬、保管用容器です。液体の蒸気を調整し、火災、爆発のリスクを最小限に抑える構造になっています。フタはセルフクローズ式なので閉め忘れることがなく、揮発性液体への引火のリスクを低減します。

・セルフクローズ式キャップ



セルフクローズ式のキャップは、耐久性の高いガスケットにフィットし、液体や空気の漏れを防止します。また、注入口は大きく開き、注入作業が容易です。

・フレームアレスター



注入口の2重のメッシュ構造のステンレス製フレームアレスター(消炎金網)は、熱を拡散して逆火や爆発を防ぎます。細かいメッシュと粗いメッシュが混合した2重のメッシュ構造は、注入に影響を与えることなく、火気を防止します。

・底上げ構造



底部は13mm底上げされているので、凹凸があったり、尖ったもののある場所に置いた場合でも容器に穴が開くことはありません。また、使用時に容器をつかむことができ、作業が容易です。

・大きな書き込みスペース



液体名を記入するスペースを設けています。液体の安全管理に便利です。



タイプ II

セーフティ缶の主なFM規格内容

- ・フレームアレスター(消炎金網)がついていること。
- ・フレームアレスター(消炎金網)の耐久性、性能テスト。
- ・使用していない時にもフタが閉まるよう、バネ仕掛けの構造であること。
- ・水圧試験による変形、破裂テスト。
- ・落下によるダメージテスト。
- ・アースを接続した状態で、抵抗値が2Ω以下であること。
- ・全ての容器は、持ち運びに適した構造であること(取っ手がついているなど)。

※製品本体に穴あけ加工などはいしないでください。FM規格を失効する恐れがあります。

※アースコードをご使用いただけます。P.9をご参照ください。

※缶の内側は、スチール素材に亜鉛めっきが施されています。耐薬品性についてはお問い合わせください。

●セーフティ缶 タイプII

流量調整のできるハンドルつきで、液体コントロールが容易です。
フレキシブルなホースは使いやすく、効率的に作業することができます。



J7210120



J7220120



J7250130



簡単に注ぐことができます。

レバーを引上げ簡単にセルフクローズ式の注入口を開け、液体を注入することができます。フレームアレスター(消炎金網)は、熱や逆火を遮断します。ホースは長く、注入口に深く差し込むことができ、安全に液体を注入することができます。



使い勝手の良い安全構造。

人間工学に基づいて設計された、バランスのとれた容器は、液体の重さを有効に利用するため、作業を容易にします。底部のフチ部分を片手でつかむことにより、重量のある缶でも安全に作業することができます。

<セーフティ缶 タイプII>

品番	容量	サイズ(mm 直径×高さ)	重量(kg)	認証規格
J7210120	1ガロン(約4ℓ)	241×267 (ホース直径16×長さ229)	約1.4	FM, UL, ULC
J7220120	2ガロン(約8ℓ)	241×337 (ホース直径16×長さ229)	約2.5	FM, UL, ULC
J7250130	5ガロン(約19ℓ)	298×445 (ホース直径25×長さ299)	約3.8	FM, UL, ULC

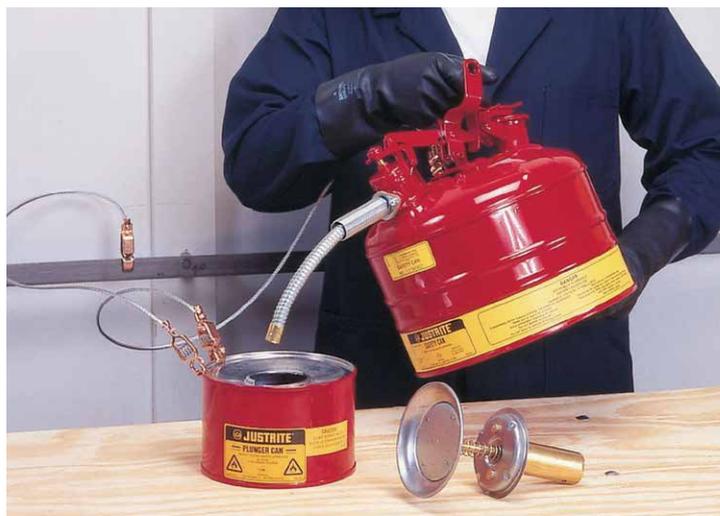
※規格については、P.2をご参照ください。

※アースコードをご使用いただけます。P.9をご参照ください。
※缶の内側は、スチール素材に亜鉛めっきが施されています。耐薬品性についてはお問い合わせください。



プランジャー缶

クリーナーをウエスに素早くかつ安全に塗布します。ポンプ式のためワン
 プッシュで、すばやく液体をくみ上げます。手を離すと液体は容器に戻ります。
 パン部分にはフレイムアレスター(消炎金網)が組み込まれているため、
 逆火による引火リスクを低減します。



- ・ スチール製容器は不燃性で、引火性溶剤を入れる容器として適しています。
- ・ アースをとることにより、帯電防止ができます。(スチール製)
- ・ フレイムアレスター(消炎金網)が溶剤への引火を未然に防ぎます。
- ・ 安定した形状。
- ・ 耐薬品性にすぐれたポリエチレン製のプランジャー缶もあります(J14018)。

プランジャー缶の主なFM規格内容

- ・ 定格の液体で容器を満たし、0.9mの高さから落下試験を行い、作動部位の故障や漏れがないこと。
- ・ 定格のガソリンでプランジャー缶とフレイムアレスター(消炎金網)上を満たし、着火し、完全に燃焼させても物理的損傷をうけないこと。フレイムアレスター(消炎金網)が機能し続けていること。容器内からガソリンが漏洩しないこと。
- ・ 定格の液体で容器を満たし、30°傾けても液体がこぼれださない構造であること。
- ・ 定格の液体で容器を満たし、30°傾けた状態で手を離れたとき、元の位置に戻る構造であること。
- ・ 容器は不燃性の素材で構成されていること。可燃性素材を使用するならば、火気にさらされたときに燃焼しても中の液体が漏洩しないこと。

※製品本体に穴あけ加工などはしないでください。FM規格を失効する恐れがあります。

安全



上部の特殊なパンは、火の侵入を防ぎます。



← WIDE →

底面積が広く、倒れづらい構造になっています。



液体を内部に保持し揮発・引火を防ぎます。

便利

作業効率
アップ



ワンプッシュで素早く液体を汲み上げるので、片手で作業できます。



<プランジャー缶>

品番	容量	サイズ(mm 直径×高さ)	重量(kg)	認証規格	素材
J10008	約0.5ℓ	125×150	約0.6	FM	スチール
J10108	約1ℓ	185×165	約0.8	FM	
J10208	約2ℓ	185×200	約1.0	FM	
J10308	約4ℓ	185×267	約1.2	FM	
J14018	約1ℓ	140×210	約0.7	FM	ポリエチレン

※規格については、P.2をご参照ください。

製品説明動画



※アースコードをご使用いただけます(スチール製)。P.9をご参照ください。
※缶の内側は、スチール素材に亜鉛めっきが施されています。耐薬品性についてはお問い合わせください。



オイルーウエスト缶

ウエス用のゴミ箱。溶剤の付着したウエスの自然発火や、火花による引火の発生を防止します。



自重によって自然に閉まるフタ

不燃性のスチール素材

アース接続が可能

底上げ構造で内部温度上昇を防ぐ

- ・アメリカのOSHA基準を満たしたオイルーウエスト缶は、溶剤が含まれた布や、拭き取り用のウエスなどがある現場では必須です。
- ・油や溶剤の付着したウエスなどを一時的に安全に保管し、自然発火、スパークなどによる引火の発生を防止します。
- ・フタの開閉が簡単なペダルがついています。ペダルから足を離すとフタが閉じるので、開きっ放しになりません。
- ・持ち運びに便利な取っ手がついています。
- ・底上げの構造と熱気を逃がす穴により、内部の温度の上昇を防ぎます。

オイルーウエスト缶の主なFM規格内容

- ・缶内で火が発生した際、底上げ構造により周りの可燃物に引火させないような構造であること。
- ・適度に密閉される構造であり、フタは自重によって自然に閉まる構造であること。
- ・内部で火気が発生している場合でもフタが閉まって火が消えること。
- ・水を15cmまで入れた状態で、5分間、水漏れがないこと。
- ・水を15cmまで入れた状態で、20°傾けて手を離しても漏れがなく垂直の位置に戻る。
- ・0.9mの高さから約2kgのおもりを缶のフタ部分、側面、底部に向けて落とし、衝撃を与えても変形しないこと。

※製品本体に穴あけ加工などはしないでください。FM規格を失効する恐れがあります。

こんなことはありませんか？

あなたの職場に、こんなゴミ箱ありませんか？



フタのないバケツを
ゴミ箱として使用している



溶剤を拭き取ったウエスをフタのないゴミ箱に入れたままにしておくと、自然発火・引火の原因となります。



オープンドラム型の容器を
フタなしで使用している



フタつきのゴミ箱に
ポリ袋を入れて使用している



ゴミ箱にポリ袋(ビニール袋)を使用すると、交換時に、静電気が発生しやすく、引火のおそれがあり、危険です。

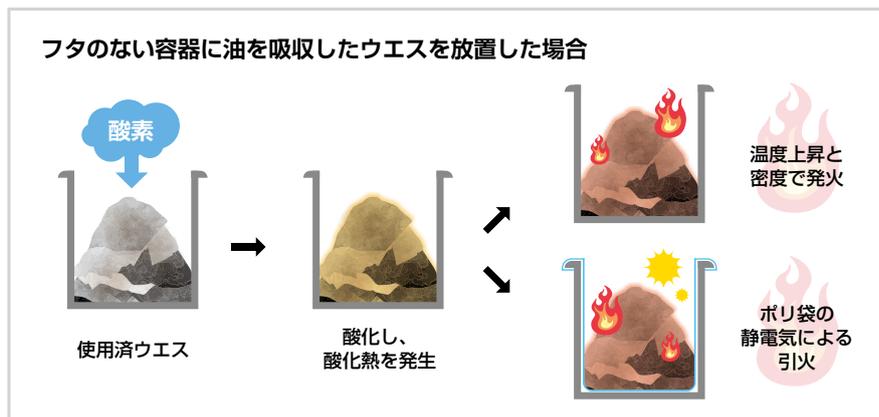


プラスチック製のゴミ箱に
ポリ袋を入れて使用している



使用済ウエスの発火のメカニズム

溶剤を拭き取ったウエスをフタのないゴミ箱に入れたままにしておくと、酸化熱により温度上昇し、やがて発火します。



オイリーウエスト缶は、フタが開きっ放しにならないことで、缶内の「酸素」を制限し、火災の発生を防ぎます。

火災の例

自然発火

事例1 塗料を拭き取ったウエスをプラスチック製のゴミ箱にポリ袋をかぶせて入れておいたところ、自然発火した。

事例2 塗料の拭き取りに使用したタオルをポリ袋に入れ、それを段ボール箱に入れてゴミ集積場の置いていたところ、約24時間後に出火。

引火

事例3 溶接現場のスパッタが、溶剤を使用した後むき出しで置いてあったウエスに引火して出火。

事例4 使用済みウエスをポリ袋に入れておいたところ、ポリ袋の静電気により発生したスパークが、ウエスに引火。

延焼

事例5 別の火元により発生した火災が、近くで保管していたスプレー缶、ウエス等の可燃物に引火し、延焼。



■ 燃焼の三要素

可燃物

酸素

熱

燃焼の三要素とは、この3つがそろって初めて燃焼が起きる条件のことです。逆に言えば、この要素の1つでも欠ければ、燃焼、つまり火事も起きません。オイルウエスト缶は、フタが開きっ放しにならないことで缶内の「酸素」を制限し、燃焼を防ぎます。



オイルウエスト缶は自閉式フタつき

ジャストライトのオイルウエスト缶は、使用済みのウエスを、廃棄にまわすまでの間、安全な状態で一時保管するための容器です。

- 1 ベダルで開閉する自閉式のフタにより、開けっ放しを防ぐ → **酸素** を制限
- 2 アースが取れるため、静電気による引火を防止 → **熱(火気)** の発生を予防
- 3 底面に空洞があるため、熱がこもることを防ぐ → **熱** の上昇を予防

以上の機能により、酸素や熱という燃焼の要素を遮断するため、可燃物、引火性液体を吸ったウエス用のゴミ箱に最適なベストセラー製品です。



<オイルウエスト缶>

品番	容量	サイズ(mm 直径×高さ)	重量(kg)	認証規格
J09100	6ガロン(約23ℓ)	302×403	約3.8	FM, UL
J09300	10ガロン(約38ℓ)	354×464	約4.8	FM, UL
J09500	14ガロン(約53ℓ)	408×514	約6.4	FM, UL
J09700	21ガロン(約79ℓ)	467×595	約8.5	FM, UL

製品説明動画



※規格については、P.2をご参照ください。

※アースコードをご使用いただけます。P.9をご参照ください。

ドラムカバー

ドラムカバーをオープンドラム缶にセットするだけで、ドラム缶がフタつきのゴミ箱になります。可燃物を一時的に保管し、発火のリスクを低減します。

●セルフクローズドラムカバー

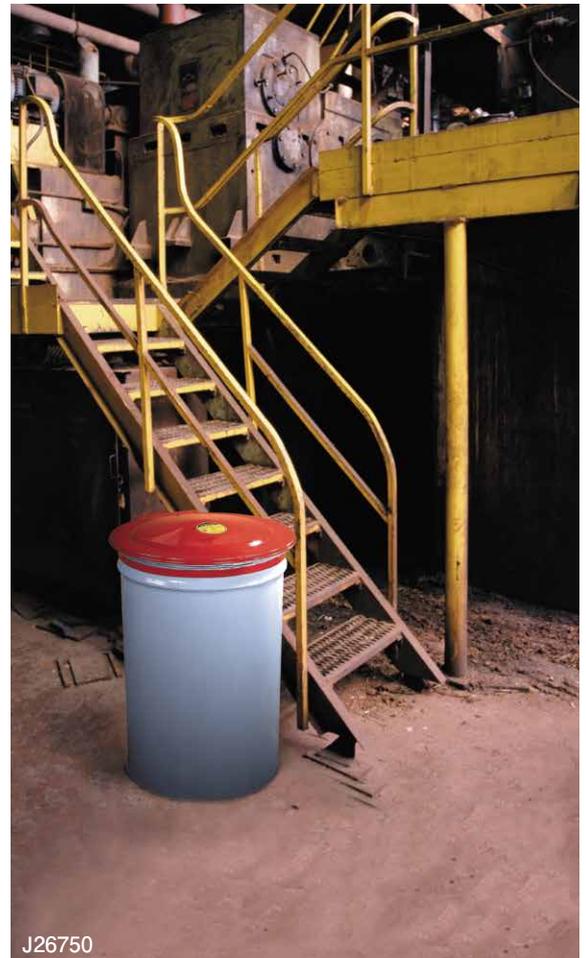
- ・ 布ウエス、紙ウエス、木くずなどの可燃物の一時保管に最適です。
- ・ フタは開きっ放しにならない構造で、火災リスクを低減します。
- ・ 融解リングつき金具を使用してフタを開いておくことができます。万が一、ドラム缶内部で火気が発生しても、約74℃でリングが溶け、自動的にフタが閉まります。



<セルフクローズドラムカバー>

品番	サイズ(mm 直径×高さ)	重量(kg)	認証規格
J26750	710×71	約4.5	FM

※規格については、P.2をご参照ください。



J26750

ドラムカバーの主なFM規格内容

- ・ フタは自重によって自然に閉まる構造であること。融解性のリングによってフタを開けたまま維持できる構造である場合は、火災時にはリングが溶け、自動的にフタが閉まる構造であること。
- ・ ドラム缶内の燃焼テストにおいて、酸欠によって鎮火するか、外部に火が広がることなく内容物が燃え尽きなければならない。
- ・ 燃焼テスト中、ドラム缶外部の側面、上面、底面が177℃以上にならないこと。

※製品本体に穴あけ加工などはないでください。FM規格を失効する恐れがあります。



リジッドロック クイックバーム

米国特許取得済

持ち運べて設置も簡単な折りたたみ式オイルパンです。

- ・ドラム缶からの液体漏れの拡大を防ぎます。
- ・折りたたんでコンパクトにできるので、保管場所に困りません。
- ・突然のレイアウト変更の際にも便利です。
- ・耐油・耐薬品性にすぐれています。



アプリケーション

- ・日常の機械メンテナンスや定修作業の際に
- ・廃油、廃酸、廃アルカリ用ドラムの保管に
- ・コンプレッサー/発電機/バッテリーの保管に
- ・金型や機械の洗浄作業の受け皿として
- ・配管からの油漏れ対策に



道具を使わずに手で簡単に組み立てることができます。

本体生地: ポリエステル+PVCコーティング
サポート(可動部分): ステンレス、ナイロン



収納時



設置時

製品説明動画



●リジッドロッククイックバーム

・丈夫で耐候性にすぐれているため、屋外での使用に最適です。

防災適合品



折りたたんでコンパクトに収納
できます!

<リジッドロック クイックバーム>

品番	内寸 (mm 縦×横×高さ)	収納時 (mm 縦×横×高さ)	容量 (ℓ)	重量 (kg)
J28512	1219×1829×305	610×610×127	約662	約9.1
J28516	1829×2438×305	610×610×305	約1344	約13.6
J28519	3048×3048×305	711×711×305	約2820	約22.2

※お使いのハンドリフトによってはご使用いただけない場合があります。詳細はお問い合わせください。

●リジッドロッククイックバーム ラージ

・より大きなクイックバームは、屋外での整備やメンテナンス、資材置場に最適です。

防災適合品



タンクローリーの乗り入れが
可能です

<リジッドロック クイックバーム ラージ>

品番	内寸 (mm 縦×横×高さ)	収納時 (mm 縦×横×高さ)	容量 (ℓ)	重量 (kg)
J28524	3658×4877×305	610×610×406	約5432	約35.8
J28526	3658×6096×305	762×762×406	約6795	約43.1

※お使いのハンドリフトによってはご使用いただけない場合があります。詳細はお問い合わせください。

●リジッドロック クイックバーム ライト

・より軽く、持ち運びに便利なエコノミータイプです。



<リジッドロック クイックバーム ライト>

品番	内寸 (mm 縦×横×高さ)	収納時 (mm 縦×横×高さ)	容量 (ℓ)	重量 (kg)
J28370	1219×1219×203	305×406×127	約299	約5.0
J28372	1219×1829×203	356×406×152	約451	約6.4
J28376	2438×2438×203	356×406×305	約1204	約11.8

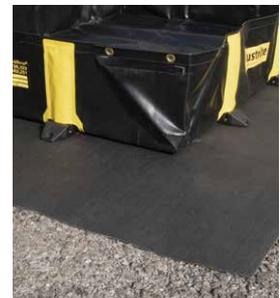
※クイックバームライトはフォークリフトやハンドリフトの乗り入れを推奨しておりません。フォークリフトやハンドリフトを用いた重量物の保管には、クイックバームまたはクイックバーム ラージをご検討ください。

●グラウンドマット

・クイックバームと地面の間に敷くことで、砂利やガラス片、釘などによる摩耗や破損からクイックバームを保護します。



防災適合品



<グラウンドマット>

品番	サイズ (mm 縦×横×厚み)	重量 (kg)
J28338	1829×1829×2	約5.9
J28344	1829×3048×2	約10.0

リジッドロック クイックバーム・クイックバーム ライト耐薬品リスト

薬品名		
リン酸アンモニウム	Ammonium Phosphate	○
エチルアルコール	Ethyl Alcohol	○
重油	Fuel Oil	○
キシレン	Xylene	×
塩酸 (20%)	Hydrochloric Acid (20%)	△
フッ化水素酸 (50%)	Hydrofluoric Acid (50%)	○

薬品名		
ジェット燃料	Jet Fuel	○
灯油	Kerosene	○
メチルアルコール	Methanol, Methyl Alcohol	○
硝酸 (20%)	Nitric Acid (20%)	○
水酸化ナトリウム (60%)	Sodium Hydroxide (60%)	○
硫酸 (50%)	Sulfuric Acid (50%)	○

○ 物質の長期保管に適している。

△ ダメージや変色などの影響を及ぼす可能性があるため、定期的にチェックする必要がある。

× 保管にはおすすりできない。



エコポリブレン アキュムレーションセンター

リサイクル素材のエコポリブレン アキュムレーションセンターは、本来廃棄処分されるはずの素材をリサイクルして製造した、100%リサイクルポリエチレン製の環境にやさしい製品です。ドラム缶から漏洩する液体を保持し、屋外への流出を防ぎます。ISO14001取得や継続、水質汚濁防止法、土壌汚染対策法などの法令遵守のお役に立ちます。



J28653



J28655

J28650



J28657

- ・高密度のポリエチレン製で、錆や腐食がなく、耐薬品性にすぐれています。
- ・高さはわずか14cm。ドラム缶への廃油移し替えなどの作業も容易です。
- ・黄色のランプ (J28650) を使えば、ドラム缶を簡単に設置することができます。視覚性がよく、安全です。
- ・黒色のパレットは、汚れが目立ちません。
- ・格子板は簡単に外すことができ、清掃も簡単です。

<エコポリブレン アキュムレーションセンター>

品番	ドラム缶	サンブ容量	サイズ (mm 幅×奥行×高さ)	重量 (kg)	耐荷重 (kg)
J28653	1ドラム缶用	約45ℓ	635×635×140	約7.4	約567
J28655	2ドラム缶用	約90ℓ	1245×635×140	約14.5	約1,134
J28657	4ドラム缶用	約185ℓ	1245×1245×140	約27.2	約2,268

<イエローランプ (J28655, J28657用)>

品番	サイズ (mm 幅×奥行×高さ)	重量 (kg)
J28650	1219×838×159	約18.6

※J28653には使用できません。 ※この製品はリサイクル素材ではありません。





シースファイア

スマートなデザインが灰皿の概念を変えます！
火がついたままのタバコを投げ入れるだけで、消火します。酸素の量が制限される構造になっているため、容器内部が酸欠状態になり、タバコの火が消えます。



- ・ 風で吸殻が飛ばされたりすることがなく、確実に消火します。
- ・ 灰皿から出る煙の量を低減します。
- ・ 水を入れる必要がないので清掃が簡単です。
- ・ デザイン性も重視した灰皿。外から吸殻が見えない構造になっています。
- ・ 内部に設置されたスチール製のバケツに吸殻が溜まるため、交換が簡単です。
- ・ 底面積が広いので安定します。
- ・ 底部には、盗難防止用の鍵をつけるための穴があいています。

シースファイアの主なFM規格内容

- ・ 新聞紙、布、温度センサーによる自然消火テストにより、安全を満たす条件をクリア。
- ・ 規格で定められた角度まで傾けてから手を離れたときに倒れない構造である。
- ・ -40℃、55℃の環境において、約2kgの重りを0.9m上方から落として衝撃を与えたときに明らかな損傷を受けない。

※製品本体に穴あけ加工などはしないでください。FM規格を失効する恐れがあります。



アプリケーション

- ・商業ビルの屋外喫煙所
- ・従業員の屋外喫煙所
- ・工場の屋外喫煙所
- ・公園の喫煙エリア
- ・マンションのベランダ
- ・個人宅の庭
- ・空港、イベントホール、コンビニエンスストア、などの屋外喫煙スペース



容量が多く、吸殻の処理も簡単です。上部のカバーを外して内部に設置されたバケツに溜まった吸殻を捨てるだけです。

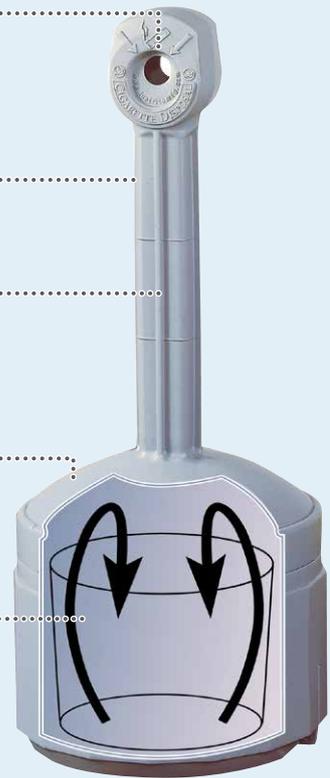
受入口からタバコを簡単に捨てることができます。雨なども入りにくい構造。

風の抵抗を受けにくいデザイン。

素材は丈夫なポリエチレン製。錆びやへこみ、亀裂の心配がありません。

吸殻が見えないので、美化に役立ちます。

内部の酸素量を制限する構造のため、容器内部が酸欠状態になり、タバコの火が消えます。



米国特許No.US 6,626,322 B1



J26800 (グレー)



J26800B (ベージュ)



J26800D (黒)



製品には、日本語のラベルシールがついており、お好きな場所に貼ってご使用いただけます。

<シースファイア>

品番	色	サイズ(mm 直径×高さ)	重量(kg)	認証規格
J26800	グレー	419×978	約3.7	FM
J26800B	ベージュ	419×978	約3.7	FM
J26800D	黒	419×978	約3.7	FM

※規格については、P.2をご参照ください。
※タバコ以外のものや、長さ6cm以上の吸殻は捨てないでください。

危険物 第4類に該当する主な液体と指定数量

危険物の種類	代表的な液体	指定数量	指定数量の1/5
特殊引火物	ジエチルエーテル 二硫化炭素 アセトアルデヒド 酸化プロピレン	50ℓ	10ℓ
第1石油類	ガソリン トルエン メチルエチルケトン(MEK) ベンゼン 酢酸エチル	200ℓ	40ℓ
	アセトン	400ℓ	80ℓ
アルコール類	メチルアルコール エチルアルコール イソプロピルアルコール(IPA)	400ℓ	80ℓ
第2石油類	灯油 軽油 キシレン クロロベンゼン	1,000ℓ	200ℓ
	酢酸	2,000ℓ	400ℓ
第3石油類	重油 ニトロベンゼン	2,000ℓ	400ℓ
	グリセリン エチレングリコール	4,000ℓ	800ℓ
第4石油類	ギヤー油 タービン油 マシン油 シリンダー油	6,000ℓ	1,200ℓ
動植物油類	オリーブ油 ナタネ油 ゴマ油	10,000ℓ	2,000ℓ

主な液体の引火点、発火点

危険物の種類	代表的な液体	引火点	発火点
第1石油類	ガソリン	-40℃以下	300℃
	アセトン	-20℃	465℃
	ベンゼン	-11℃	498℃
	メチルエチルケトン(MEK)	-9℃	404℃
	トルエン	4℃	480℃
アルコール類	イソプロピルアルコール(IPA)	11℃	460℃
	メチルアルコール	11℃	385℃
	エチルアルコール	13℃	363℃
第2石油類	灯油	40℃	255℃
第2石油類	軽油	45℃	250℃
第3石油類	重油	60~150℃	250℃~380℃

●引火点とは、炎が存在した場合に着火する最低温度。

●発火点とは、炎の存在なしに燃焼し始める最低温度。

※引火点よりも高い温度の環境では、蒸気が発生している状態であり、蒸気を通じて引火しやすい状態になります。

製造元

ジャストライト マニュファクチャリング カンパニー L.L.C.
(米国)

輸入発売元

エー・エム・プロダクツ株式会社

〒154-0011 東京都世田谷区上馬2-14-1 横溝ビル8F

TEL.03-5481-9001(代) FAX.03-5481-9004

東京本社/札幌営業所/仙台営業所/名古屋営業所

大阪営業所/広島営業所/福岡営業所

URL : <https://www.ampro.co.jp>



お問い合わせ・ご用命は

CA-JR05-2411