



CREATING OIL STORAGE TANK MAKER

製品ご案内 | 会社案内

株式
会社

ヒイギ

High-Precision High-Reliance

高精度・高信頼性で
各方面のニーズにお応えする
ヒイラギのエネルギーシステム

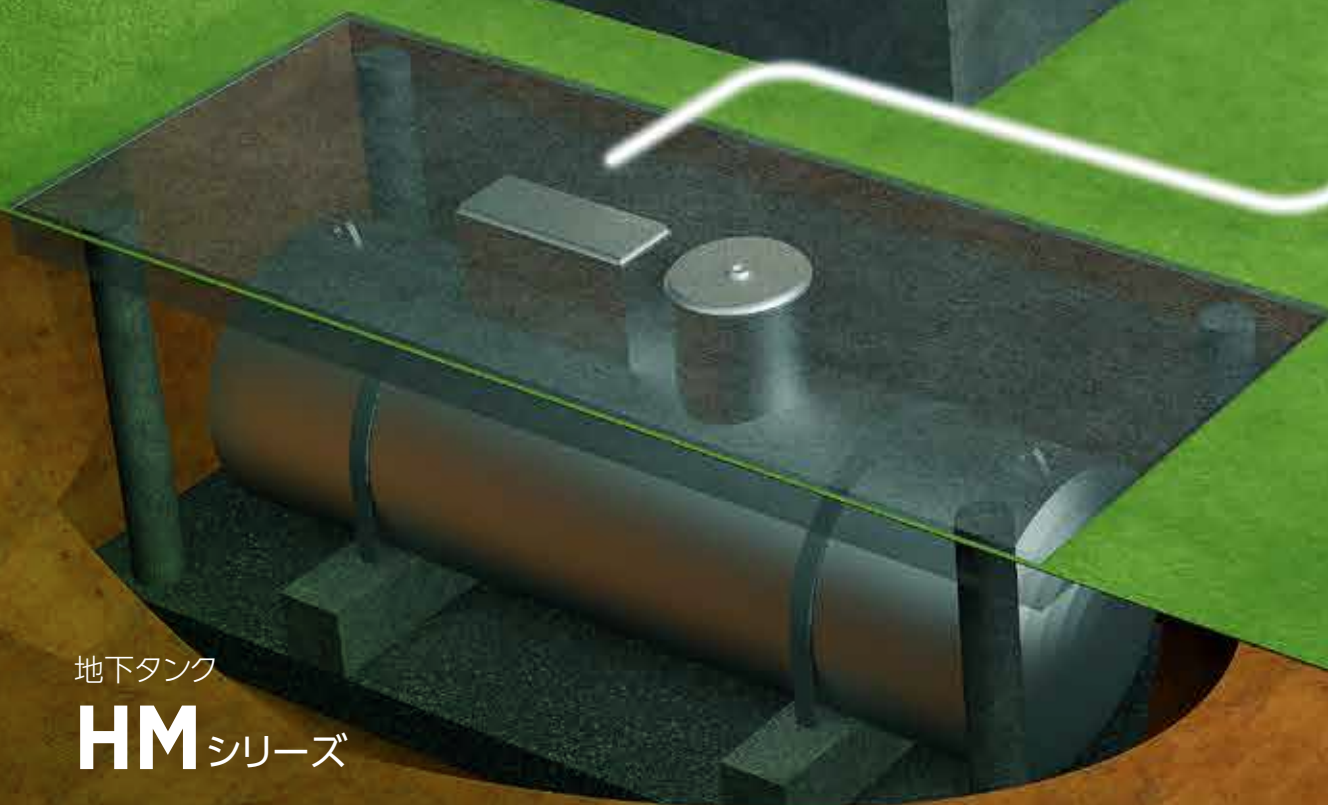
屋外タンク

HSOT シリーズ



地下タンク

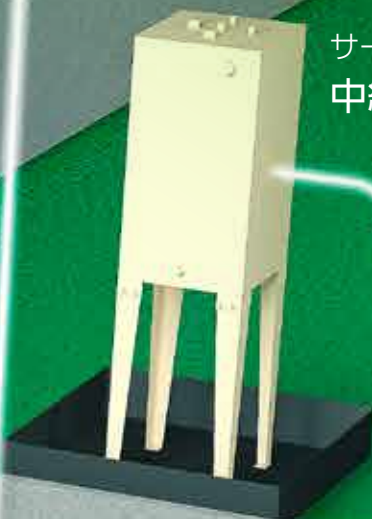
HM シリーズ





ポンプ制御ユニット

B-3シリーズ



サービスタンク
中継タンクシリーズ

ボイラー・炉など



送油ユニット

PUシリーズ



発電設備 など



キュービクル式タンクユニット

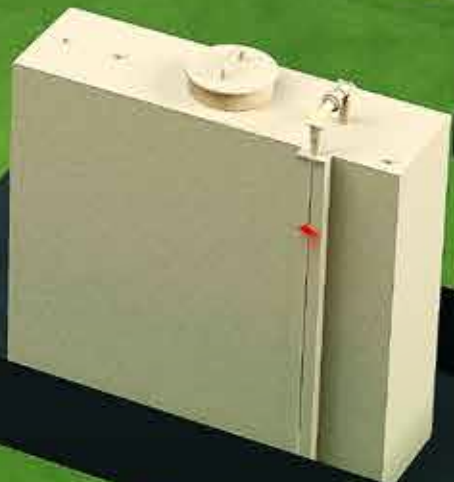
KTYシリーズ

(少量危険物タンク対応)

オイルタンクユニット

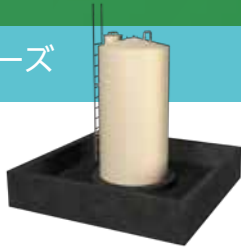
KTシリーズ

(少量危険物タンク対応)



大型オイルタンク

HSOTシリーズ



地上式
980ℓ～30,000ℓ

05

HMTOシリーズ



地下式
980～100,000ℓ

06

HTOSFシリーズ



地下式 公共建築設備仕様
4,000～30,000ℓ

07

小型オイルタンク

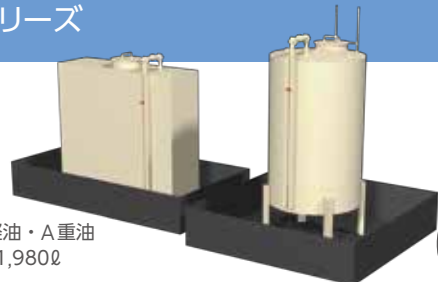
KTYシリーズ



灯油・軽油・A重油
980ℓ～1,980ℓ

08

KTシリーズ



灯油・軽油・A重油
980ℓ～1,980ℓ

09

TB・Tシリーズ



小型タイプ
95ℓ～195ℓ

STB・STシリーズ



各種容量
ラインナップ
98ℓ～980ℓ

RTシリーズ



省スペース
95ℓ～351.1ℓ

HTOSB・HTOSシリーズ



公共建築
設備仕様
100～950ℓ

10

周辺設備

PUシリーズ



流出防止措置機能付

B-3シリーズ



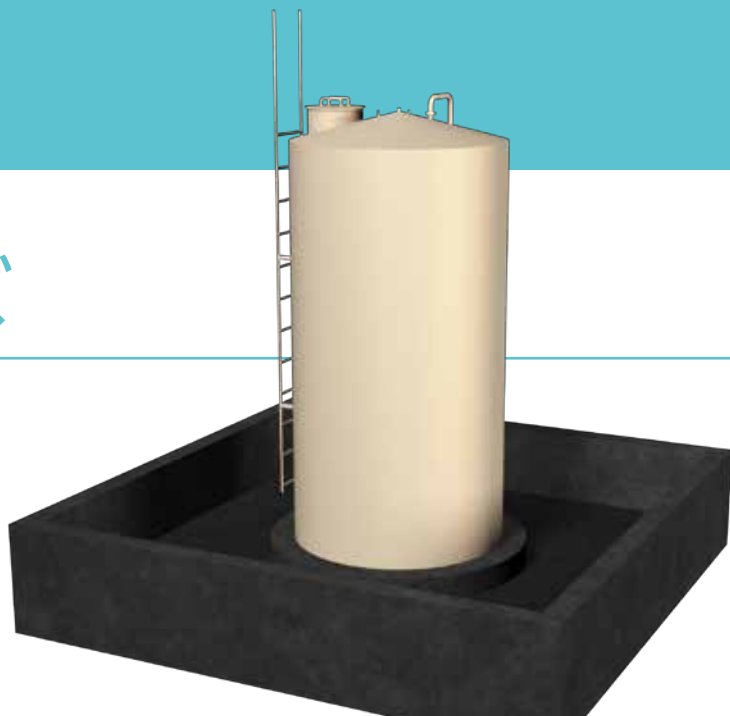
ポンプ制御、満減警報付

11

屋外タンク貯蔵所施設設置のポイント	12
消防標識・危険物取扱表示関連看板・ステッカー	13
危険物の数量指定	14
少量危険物タンクのポイント	14
株式会社ヒイラギ会社概要・沿革	15

HSOTシリーズ

- 大容量なので燃料コスト低減
- イニシャルコスト・ランニングコストに貢献*1
- 屋内タンクとしても使用できます*2



寸法表 単位：mm

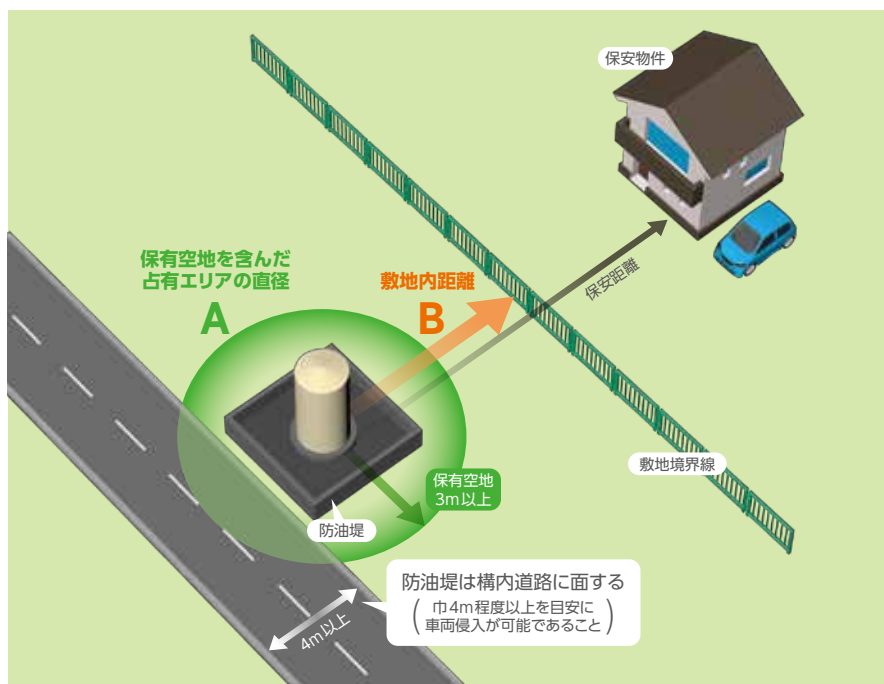
型式	容量 ℓ	タンク寸法		防油堤 外形寸法 巾×奥行	直径 [A] (保有空地を含んだ占有エリア)		敷地内距離 [B]		危険物 取扱者免許*3
		内径	高さ		灯油・軽油	重油	灯油・軽油	重油	
HSOT-1	980	930	1,524	2,500	2,937	2,937	1,778	1,778	○
HSOT-1.8	1,800	1,160	1,829	3,100	7,167	3,167	2,083	2,083	○
HSOT-2	1,980	1,160	2,000	3,100	7,167	3,167	2,254	2,254	○
HSOT-3	3,000	1,400	2,100	3,400	7,407		2,354	2,354	○
HSOT-4	4,000	1,500	2,500	3,800	7,507		2,754	2,754	○
HSOT-5	5,000	1,600	2,700	4,050	7,609		2,955	2,955	○
HSOT-6	6,000	1,740	2,740	4,200	7,749		2,995	2,995	○
HSOT-8	8,000	1,900	3,050	4,600	7,909		3,305	3,305	○
HSOT-10	9,800	1,940	3,650	5,000	7,949		3,905	3,905	○
HSOT-12	12,000	2,184	3,500	5,200	8,193		3,755	3,755	○
HSOT-15	15,000	2,420	3,550	5,500	8,429		3,887	3,805	○
HSOT-16	16,000	2,420	3,700	5,600	8,429		3,955	3,955	○
HSOT-18	18,000	2,420	4,200	5,900	8,429		4,455	4,455	○
HSOT-20	19,800	2,420	4,540	6,100	8,429		4,796	4,796	○
HSOT-22	22,000	2,715	4,050	6,100	8,724		4,359	4,306	○
HSOT-25	25,000	2,715	4,550	6,400	8,724		4,806	4,806	○
HSOT-28	28,000	2,715	5,100	6,800	8,724		5,356	5,356	○
HSOT-30	30,000	2,900	5,000	6,900	8,909		5,256	5,256	○

*1 イニシャルコストは同容量当社地下タンクと比較、ランニングコストは法定定期点検不要による。

*2 HSOT-20以下のタンクを屋内タンクとして使用できます。

*3 本タンクが少量危険物タンクとなる場合は、該当しません。

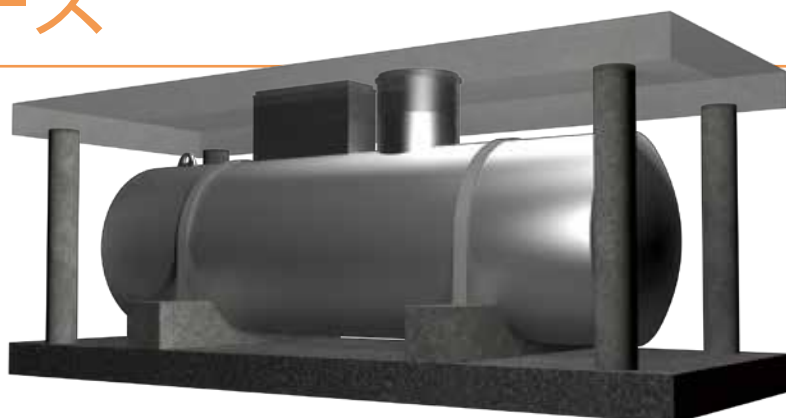
* 参考図として取扱下さい。別に強度等検討願います。



HMTOシリーズ

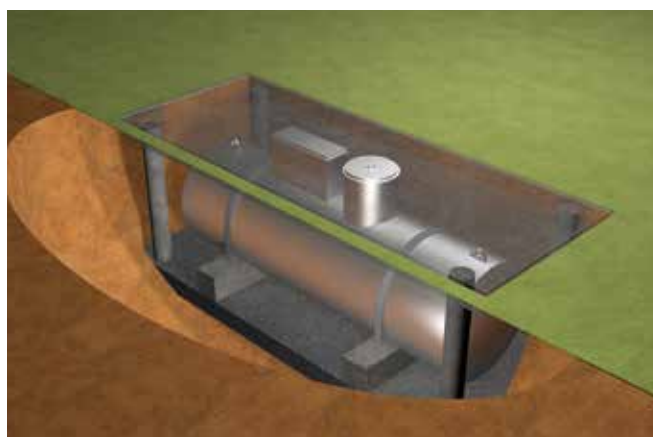
二重殻構造 内殻：スチール・外殻：FRP

- 大容量なので燃料コスト低減
- 耐震性に優れている
- 周囲空地不要
- 地下埋設型なので美観を損なわない



寸法表 単位：mm

型式	容量 ℓ	タンク寸法		直接埋設方式 コンクリート床部寸法		法定定期点検	危険物 取扱者免許※1
		内径	全長	巾	奥行		
HMTO-1	980	750	2,571	1,600	3,300	○	○
HMTO-1.5	1,500	850	3,062	1,700	3,800	○	○
HMTO-2	1,980	950	3,245	1,800	4,000	○	○
HMTO-3	3,000	1,200	3,118	2,550	3,850	○	○
HMTO-4	4,000	1,300	3,406	2,100	4,200	○	○
HMTO-5	5,000	1,300	4,206	2,150	5,000	○	○
HMTO-6	6,000	1,400	4,346	2,250	5,250	○	○
HMTO-7	7,000	1,500	4,434	2,400	5,300	○	○
HMTO-8	8,000	1,500	5,034	2,400	5,900	○	○
HMTO-10	9,800	1,600	5,522	2,500	6,550	○	○
HMTO-12	12,000	1,800	5,250	2,700	6,200	○	○
HMTO-13	13,000	1,800	5,700	2,700	6,600	○	○
HMTO-15	15,000	1,800	6,500	2,700	7,400	○	○
HMTO-18	18,000	1,900	7,010	2,800	7,950	○	○
HMTO-20	20,000	2,100	6,691	3,000	7,500	○	○
HMTO-25	25,000	2,000	8,748	2,900	9,650	○	○
HMTO-30	30,000	2,200	8,726	3,100	9,700	○	○
HMTO-40	40,000	2,400	10,155	3,600	11,200	○	○
HMTO-50	50,000	2,700	10,020	4,200	11,000	○	○
HMTO-60	60,000	2,900	10,356	4,200	11,400	○	○
HMTO-70	70,000	3,100	10,432	4,400	11,400	○	○
HMTO-80	80,000	3,100	11,958	4,400	13,000	○	○
HMTO-90	90,000	3,100	13,484	4,410	14,000	○	○
HMTO-100	100,000	3,200	14,114	4,500	15,200	○	○



上空からの地下タンク

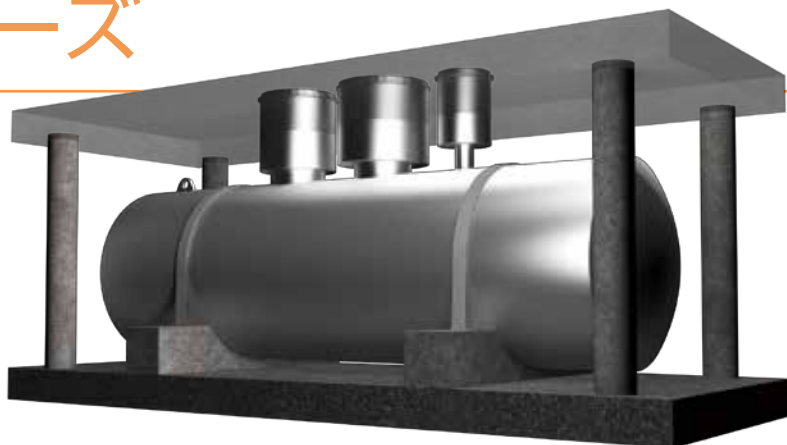


上空からの地下タンク

HTOSFシリーズ

HTOSF (公共建築設備仕様) シリーズ
 二重殻構造 内殻：スチール・外殻：FRP

- 大容量なので燃料コスト低減
- 耐震性に優れている
- 周囲空地不要
- 地下埋設型なので美観を損なわない

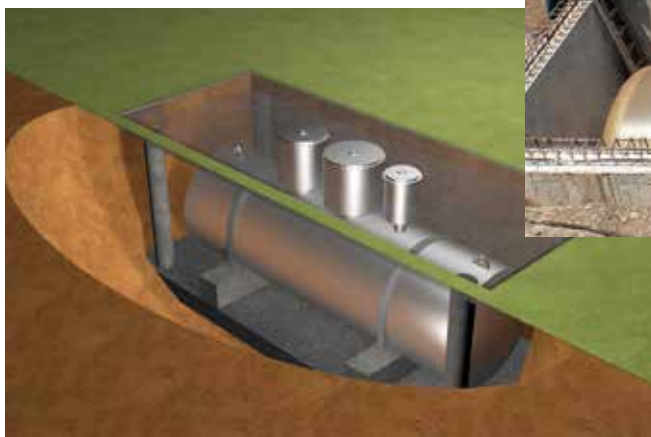


寸法表 単位：mm

型式	容量 ℓ	タンク寸法		直接埋設方式 コンクリート床部寸法		法定定期点検	危険物 取扱者免許※1
		内径	全長	巾	奥行		
HTOSF-4	4,000	1,300	3,406	2,150	4,200	○	○
HTOSF-5	5,000	1,300	4,206	2,150	5,000	○	○
HTOSF-6	6,000	1,400	4,346	2,250	5,250	○	○
HTOSF-7	7,000	1,500	4,434	2,400	5,300	○	○
HTOSF-8	8,000	1,500	5,034	2,400	5,900	○	○
HTOSF-10	10,000	1,600	5,542	2,500	6,550	○	○
HTOSF-12	12,000	1,800	5,270	2,700	6,200	○	○
HTOSF-13	13,000	1,800	5,720	2,700	6,600	○	○
HTOSF-15	15,000	1,800	6,520	2,700	7,400	○	○
HTOSF-18	18,000	1,900	7,010	2,800	7,950	○	○
HTOSF-20	20,000	1,900	7,760	2,800	8,650	○	○
HTOSF-25	25,000	2,000	8,748	2,900	9,650	○	○
HTOSF-30	30,000	2,200	8,726	3,100	9,700	○	○

*1 本タンクが少量危険物タンクとなる場合は、該当しません。

*2 参考図として取扱下さい。別に強度等検討願います。



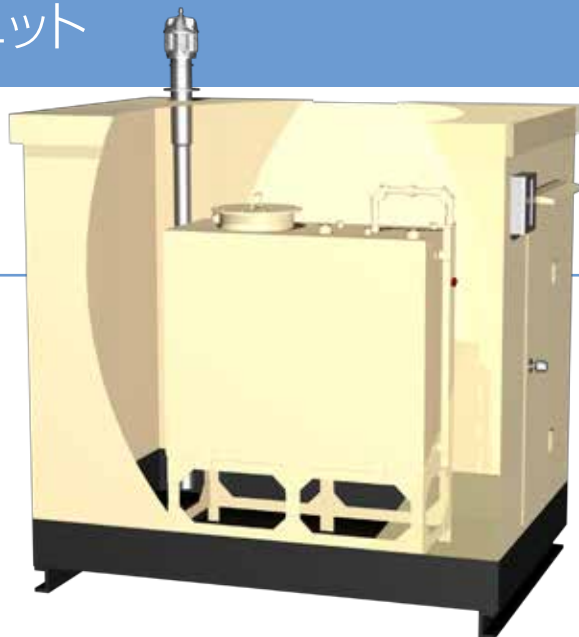
上空からの地下タンク

キュービクル式オイルタンクユニット

KTY シリーズ

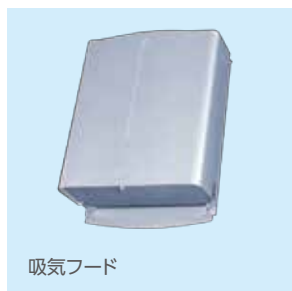
- 少量危険物タンク対応、発電機、燃料タンクに最適
- 防油堤・タメマス・強制換気設備内蔵
- 周囲空地不要
- 現地でのユニット組立不要*

* 付属品の看板・消火器等を現地で御取り付け下さい。



寸法表 単位：mm

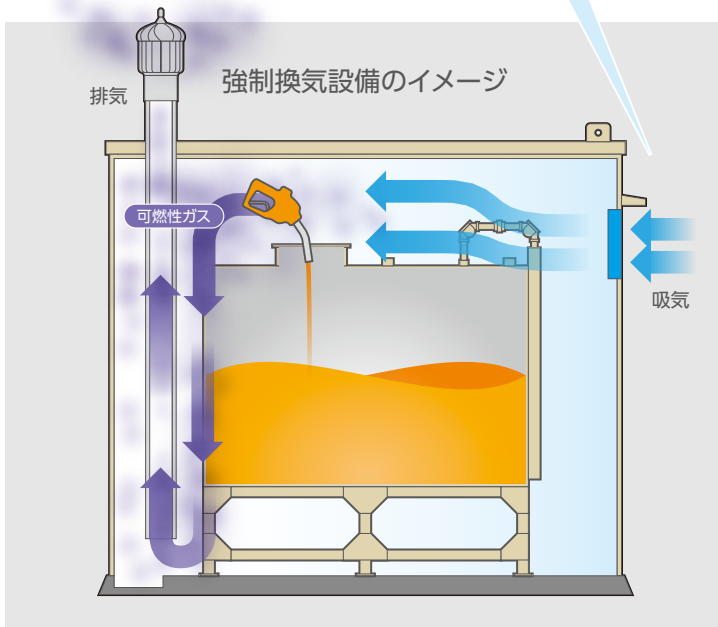
型式	容量 ℓ	貯蔵液種	外形寸法 mm			防油堤
			巾	奥行	高さ	
KTY-98	980	灯油・軽油・重油他 第二・第三石油類	1,700	2,500	2,515	●
KTY-150	1,500	重油他 第三石油類	1,900	2,800	2,515	●
KTY-198	1,980	重油他 第三石油類	2,100	2,890	2,515	●



! 給油中の可燃性ガスについて

給油中に発生する可燃性ガスは低い位置に滞留し**大変危険**です!
 弊社製の油庫 (KTYシリーズ) には強制換気設備が**標準装備**です。

強制換気設備：回転式ベンチレーター、吸気フード・FD付

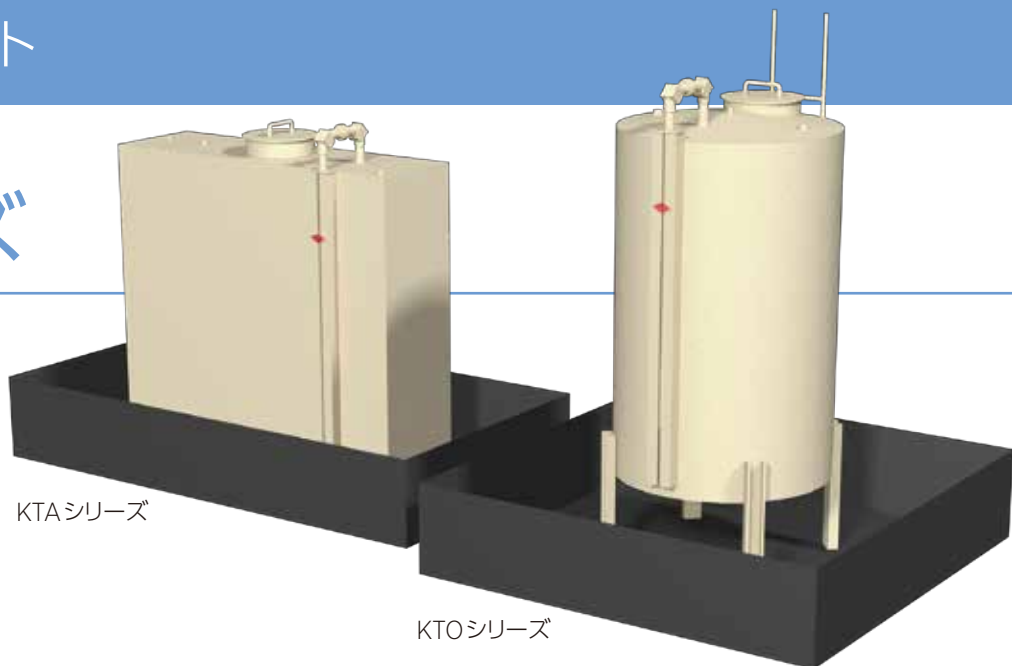


オイルタンクユニット

KTシリーズ

- 少量危険物タンク対応
- 防油堤・タメマス付き (KTA・KTOのみ)
- 現地でのユニット組立不要*

* 付属品の看板・消火器等を現地で御取り付け下さい。



KTAシリーズ

KTOシリーズ

寸法表 単位：mm

型式	容量 ℓ	貯蔵液種	外形寸法			防油堤
			巾	奥行	高さ	
KTA-98	980	灯油・軽油・重油他 第二・第三石油類	1,500	2,410	1,850	○
KTA-198	1,980	重油他 第三石油類	1,600	3,000	2,145	○
TA-98	980	灯油・軽油・重油他 第二・第三石油類	500	1,410	1,700	
TA-198	1,980	重油他 第三石油類	600	2,000	1,995	
KTO-98	980	灯油・軽油・重油他 第二・第三石油類	1,940	1,940	2,240	○
KTO-98T	980	灯油・軽油・重油他 第二・第三石油類	1,940	1,940	2,240	○
KTO-185	1,850	重油他 第三石油類	2,170	2,170	2,645	○
KTO-185T	1,850	重油他 第三石油類	2,170	2,170	2,645	○
TO-98	980	灯油・軽油・重油他 第二・第三石油類	930	930	2,162	
TO-98T	980	灯油・軽油・重油他 第二・第三石油類	930	930	2,162	
TO-185	1,850	重油他 第三石油類	1,160	1,160	2,567	
TO-185T	1,850	重油他 第三石油類	1,160	1,160	2,567	

* KTA・KTOは防油堤を含めた概算寸法、TA・TOはタンクの概算寸法



KTA 多缶装置



KTO 多缶装置

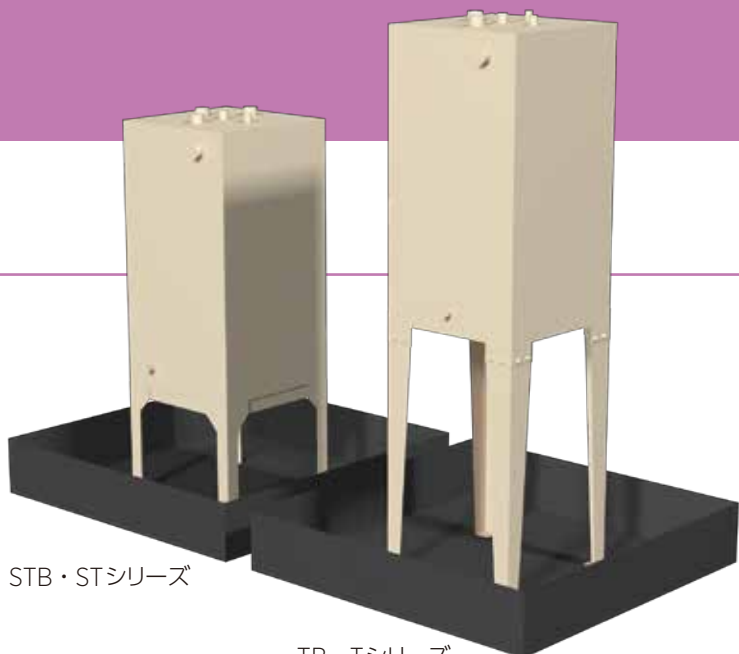
オイルサービスタンク

TB・Tシリーズ

● リーズナブルタイプ

型式	容量 ℓ	外形寸法 mm			防油堤
		巾	奥行	高さ	
TB-100	95	1,100	1,100	1,387	○
TB-200	195	1,100	1,100	1,800	○
T-100	95	450	450	1,309	
T-200	195	450	450	1,723	

※ TBは防油堤を含めた概算寸法、Tはタンク+架台概算寸法です



STB・STシリーズ

TB・Tシリーズ

STB・STシリーズ

● 充実のラインナップ

型式	容量 ℓ	外形寸法 mm			防油堤	型式	容量 ℓ	外形寸法 mm			防油堤
		巾	奥行	高さ				巾	奥行	高さ	
STB-100	98	1,100	1,100	1,438	○	ST-100	98	450	450	1,359	
STB-150	150	1,100	1,100	1,728	○	ST-150	150	450	450	1,649	
STB-200	198	1,100	1,100	1,402	○	ST-200	198	490	490	1,323	
STB-300	300	1,200	1,200	1,402	○	ST-300	300	600	600	1,323	
STB-400	398	1,200	1,200	1,707	○	ST-400	398	600	600	1,628	
STB-500	500	1,300	1,300	1,707	○	ST-500	500	680	680	1,628	
STB-600	600	1,400	1,400	1,707	○	ST-600	600	730	730	1,628	
STB-800	800	1,500	1,500	2,012	○	ST-800	800	750	750	1,933	
STB-1000	980	1,700	1,700	2,012	○	ST-1000	980	830	830	1,933	

※ STBは防油堤を含めた概算寸法、STはタンク+架台概算寸法です

RTシリーズ

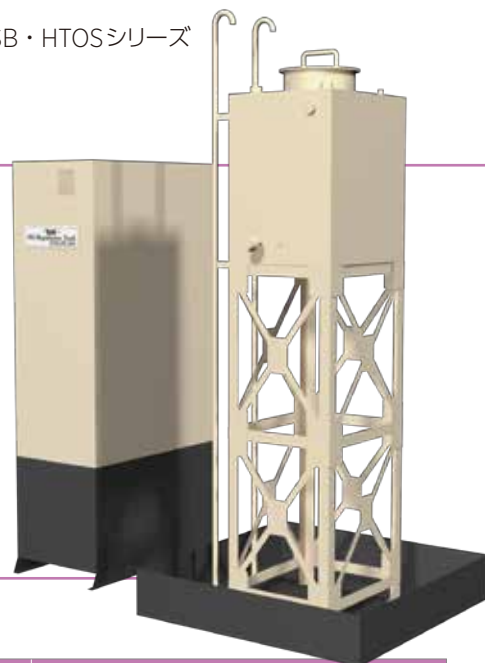
● 3面遮蔽板付でボイラーとの離隔距離短縮

型式	容量 ℓ	外形寸法 mm			防油堤
		巾	奥行	高さ	
RT-100	95	500	600	1,850	○
RT-200	195	500	900	1,950	○
RT-400	351.1	607	1,207	1,939	○

※ 占有寸法

HTOSB・HTOSシリーズ

RTシリーズ



HTOSB・HTOSシリーズ

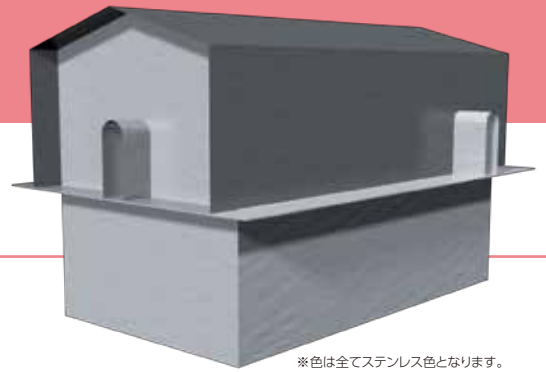
● 充実のラインナップ

型式	容量 ℓ	外形寸法 mm			防油堤	型式	容量 ℓ	外形寸法 mm			防油堤
		巾	奥行	高さ				巾	奥行	高さ	
HTOSB-100	100	1,100	1,100	2,300	○	HTOS-100	100	400	450	2,222	
HTOSB-150	150	1,200	1,200	2,350	○	HTOS-150	150	500	500	2,272	
HTOSB-190	190	1,200	1,200	2,385	○	HTOS-190	190	500	600	2,307	
HTOSB-300	300	1,300	1,300	2,541	○	HTOS-300	300	600	650	2,463	
HTOSB-500	500	1,500	1,500	2,498	○	HTOS-500	500	800	850	2,423	
HTOSB-950	950	1,650	1,650	2,741	○	HTOS-950	950	1,000	1,000	2,663	

※ 公共建築設備仕様は、HTOSとなります。HTOSBは同仕様に防油堤を付属した商品となります。 ※ HTOSBは防油堤を含めた概算寸法、HTOSはタンク+架台の概算寸法です。

送油ユニット

PUシリーズ



※色は全てステンレス色となります。

- 防油堤（流出防止措置）機能付
- 外装は全てステンレス仕様なので耐候性に優れている

型式	設置場所	電動機部仕様	取扱液			最高吐出圧	吐出量	極数	出力
			液質	温度	粘度				
PU-15PA0.2-A	屋内 屋外	全閉防まつ	灯油 軽油 特A重油	0~30℃	1~5mm ² /S (1~5sCt)	0.3MPa	10L/min	6	0.2kw
PU-15PA0.2-B		全閉防まつ(屋外)							
PU-15PA0.2-C		安全増防爆形(屋内)							
PU-20PA0.4-A		全閉防まつ							
PU-20PA0.4-B		全閉防まつ(屋外)							
PU-20PA0.4-C		安全増防爆形(屋内)							
PU-25PA0.75-A		全閉防まつ							
PU-25PA0.75-B		全閉防まつ(屋外)							
PU-25PA0.75-C		安全増防爆形(屋内)							
PU-15PF0.4-A	屋内 屋外	全閉防まつ	A重油	0~80℃	5~500mm ² /S (5~500sCt)	0.4MPa	17L/min	4	0.4kw
PU-15PF0.4-B		全閉防まつ(屋外)							
PU-15PF0.4-C		安全増防爆形(屋内)							
PU-15PF0.75-A		全閉防まつ							
PU-15PF0.75-B		全閉防まつ(屋外)							
PU-15PF0.75-C		安全増防爆形(屋内)							
PU-20PF0.75-A		全閉防まつ							
PU-20PF0.75-B		全閉防まつ(屋外)							
PU-20PF0.75-C		安全増防爆形(屋内)							
PU-20PF1.5-A	屋内 屋外	全閉防まつ	A重油	0~80℃	5~500mm ² /S (5~500sCt)	1.0MPa	31L/min	4	1.5kw
PU-20PF1.5-B		全閉防まつ(屋外)							
PU-20PF1.5-C		安全増防爆形(屋内)							
PU-25PF1.5-A		全閉防まつ							
PU-25PF1.5-B		全閉防まつ(屋外)							
PU-25PF1.5-C		安全増防爆形(屋内)							
PU-25PF2.2-A		全閉防まつ							
PU-25PF2.2-B		全閉防まつ(屋外)							
PU-25PF2.2-C		安全増防爆形(屋内)							

ポンプ制御ユニット

B-3シリーズ



型式	負荷容量	電源	表示等	制御	寸法	設置場所
B-3-1	0.2kw 0.4kw 0.75kw	3相 200V	<ul style="list-style-type: none"> 電源 過負荷 電流計 満油 減油 手動・自動切替 警報ブザー 	ポンプON ポンプOFF 満・減警報	W500× H500× D200	屋内 壁掛型
B-3-2	0.2kw 0.4kw 0.75kw 1.5kw	3相 200V	<ul style="list-style-type: none"> 電源 過負荷 電流計 満油 減油 手動・自動切替 警報ブザー ポンプ1号・2号切替 	ポンプON ポンプOFF 満・減警報	W500× H600× D200	屋内 壁掛型

※屋外設置用も製作しております。 ※サービスタンク容量により検出部製作となります。

- 燃料タンク制御に安心
- 即取付可能
- 現場配線のみで使用できます
- 検出部は防爆構造

屋外タンク貯蔵所施設設置のポイント

消防法で定める危険物第4類を指定数量以上500kl未満の屋外貯蔵タンクで貯蔵する設置基準

保安距離

危政令第11条第1項、第9条第1項

タンク外面から下記保安物件外側相互間の水平距離

特別高圧架空電線7,000V超35,000V以下	3m以上
特別高圧架空電線35,000V超	5m以上
同一敷地外にある住居	10m以上
高圧ガス、液化石油ガスの施設	20m以上
学校、病院、劇場その他多数の人を収容する施設	30m以上
重要文化財、重要有形民俗文化財、史跡、重要美術品等の建造物	50m以上

敷地内距離

危政令第11条第1項

タンク外面から敷地境界線相互間の水平距離

貯蔵液の引火点	21℃未満	21℃以上70℃未満	70℃以上
距離（大なる方）	直径×1.8又は高さ	直径×1.6又は高さ	直径又は高さ

保有空地

危政令第11条第1項

タンクの外面から周囲水平距離に確保する空地（但し本タンクに準ずる工作物等は除く）

指定数量の倍数が500以下	3m以上
指定数量の倍数が500を超え1,000以下	5m以上

消火設備

危規則第33条

著しく消火困難	液表面積40㎡以上 又は高さ6m以上	引火点が70℃以上	第3種の水噴霧消火設備 又は固定式の泡消火設備
		その他のもの	第3種の固定式の泡消火設備
消火困難	上記以外	第4種及び第5種の消火設備を1個以上	

タンク底部外面防食

危政令第11条第1項、危規則第21条の2

底板が地盤面に接する場合は、底板の外面の腐食を防止するための措置を講ずる。

1. タンク底板の下にアスファルトサンド等の防食材料を敷く
2. タンク底板に電気防食措置を講ずる
3. その他同等以上の防食措置

避雷設備

危政令第11条第1項、JIS A 4201-2003

指定数量の倍数が10以上の場合必要、但し自己所有の避雷設備の保護範囲内にある場合を除く
タンクを受雷部システムとして利用することができる。



防油堤 危政令第11条第1項、危規則第22条

容量	タンク実容量の110%以上 2以上のタンクの場合は、防油堤内最大タンク実容量の110%以上
高さ	0.5m以上
面積	80,000㎡以下
構内道路	直接面すること
タンクとの距離	タンクの直径が15m未満の場合は、タンクの高さの1/3以上
構造	鉄筋コンクリート又は土で造る。危険物のもれない構造
水抜き口	開閉する弁等を防油堤の外部に設ける
階段	高さ1mを超える防油堤には、おおむね30mごとに必要
伸縮目地	防油堤の隅角から壁高（躯体天端からフーチング上面までの高さをいう。）のおおむね3～4倍の長さ離れた位置及びおおむね20m以内ごとに伸縮目地を設けるものとし、目地部分には、銅等の金属材料の止液板を設けること。消防危第162号

ポンプ設備

危政令第11条第1項

タンク指定数量の倍数が10以上のポンプは3m以上の保有空地が必要。

但し防火上有効な隔壁を設けた場合除く。

ポンプ室以外のポンプ設備は、周囲0.15m以上の囲い又は側溝、貯留設備を設ける。

非水溶性危険物の場合は、油水分離槽を設ける。

関係法令

危政令：危険物の規制に関する政令

危規則：危険物の規制に関する規則

消防標識・危険物取扱表示関連看板・ステッカーも取り扱っております。

少量危険物（貯蔵所・取扱所）用	屋内タンク貯蔵所用	屋外タンク貯蔵所用
 <p>A-1 / B-1</p>  <p>A-2 / B-2</p>  <p>A-3 / B-3</p>	 <p>A-1 / B-1</p>  <p>A-4 / B-4</p>  <p>A-5 / B-5</p>	 <p>A-1 / B-1</p>  <p>A-6 / B-6</p>  <p>A-5 / B-5</p>
地下タンク貯蔵所用	一般取扱所用	
 <p>A-1 / B-1</p>  <p>A-7 / B-7</p>  <p>A-8 / B-8</p>	 <p>A-1 / B-1</p>  <p>A-9 / B-9</p>  <p>A-10 / B-10</p>	<p>サイズ 600mm × 300mm タテ型</p> <p>材質 Aシリーズ：鋼板製メラミン Bシリーズ：反射ステッカー</p> <p>断面形状 Aシリーズ：明治山 Bシリーズ：シート状</p>

※全て基本形です。

危険物の数量指定

種別	性質	品名	危険物に該当するもの	指定数量	
第4類	引火性液体（第3石油類、第4石油類及び動植物油類） （※1） （※2） （※3） （※4） （※5） （※6） （※7） （※8） （※9） （※10） （※11） （※12） （※13） （※14） （※15） （※16） （※17） （※18） （※19） （※20） （※21） （※22） （※23） （※24） （※25） （※26） （※27） （※28） （※29） （※30） （※31） （※32） （※33） （※34） （※35） （※36） （※37） （※38） （※39） （※40） （※41） （※42） （※43） （※44） （※45） （※46） （※47） （※48） （※49） （※50） （※51） （※52） （※53） （※54） （※55） （※56） （※57） （※58） （※59） （※60） （※61） （※62） （※63） （※64） （※65） （※66） （※67） （※68） （※69） （※70） （※71） （※72） （※73） （※74） （※75） （※76） （※77） （※78） （※79） （※80） （※81） （※82） （※83） （※84） （※85） （※86） （※87） （※88） （※89） （※90） （※91） （※92） （※93） （※94） （※95） （※96） （※97） （※98） （※99） （※100） （※101） （※102） （※103） （※104） （※105） （※106） （※107） （※108） （※109） （※110） （※111） （※112） （※113） （※114） （※115） （※116） （※117） （※118） （※119） （※120） （※121） （※122） （※123） （※124） （※125） （※126） （※127） （※128） （※129） （※130） （※131） （※132） （※133） （※134） （※135） （※136） （※137） （※138） （※139） （※140） （※141） （※142） （※143） （※144） （※145） （※146） （※147） （※148） （※149） （※150） （※151） （※152） （※153） （※154） （※155） （※156） （※157） （※158） （※159） （※160） （※161） （※162） （※163） （※164） （※165） （※166） （※167） （※168） （※169） （※170） （※171） （※172） （※173） （※174） （※175） （※176） （※177） （※178） （※179） （※180） （※181） （※182） （※183） （※184） （※185） （※186） （※187） （※188） （※189） （※190） （※191） （※192） （※193） （※194） （※195） （※196） （※197） （※198） （※199） （※200） （※201） （※202） （※203） （※204） （※205） （※206） （※207） （※208） （※209） （※210） （※211） （※212） （※213） （※214） （※215） （※216） （※217） （※218） （※219） （※220） （※221） （※222） （※223） （※224） （※225） （※226） （※227） （※228） （※229） （※230） （※231） （※232） （※233） （※234） （※235） （※236） （※237） （※238） （※239） （※240） （※241） （※242） （※243） （※244） （※245） （※246） （※247） （※248） （※249） （※250） （※251） （※252） （※253） （※254） （※255） （※256） （※257） （※258） （※259） （※260） （※261） （※262） （※263） （※264） （※265） （※266） （※267） （※268） （※269） （※270） （※271） （※272） （※273） （※274） （※275） （※276） （※277） （※278） （※279） （※280） （※281） （※282） （※283） （※284） （※285） （※286） （※287） （※288） （※289） （※290） （※291） （※292） （※293） （※294） （※295） （※296） （※297） （※298） （※299） （※300） （※301） （※302） （※303） （※304） （※305） （※306） （※307） （※308） （※309） （※310） （※311） （※312） （※313） （※314） （※315） （※316） （※317） （※318） （※319） （※320） （※321） （※322） （※323） （※324） （※325） （※326） （※327） （※328） （※329） （※330） （※331） （※332） （※333） （※334） （※335） （※336） （※337） （※338） （※339） （※340） （※341） （※342） （※343） （※344） （※345） （※346） （※347） （※348） （※349） （※350） （※351） （※352） （※353） （※354） （※355） （※356） （※357） （※358） （※359） （※360） （※361） （※362） （※363） （※364） （※365） （※366） （※367） （※368） （※369） （※370） （※371） （※372） （※373） （※374） （※375） （※376） （※377） （※378） （※379） （※380） （※381） （※382） （※383） （※384） （※385） （※386） （※387） （※388） （※389） （※390） （※391） （※392） （※393） （※394） （※395） （※396） （※397） （※398） （※399） （※400） （※401） （※402） （※403） （※404） （※405） （※406） （※407） （※408） （※409） （※410） （※411） （※412） （※413） （※414） （※415） （※416） （※417） （※418） （※419） （※420） （※421） （※422） （※423） （※424） （※425） （※426） （※427） （※428） （※429） （※430） （※431） （※432） （※433） （※434） （※435） （※436） （※437） （※438） （※439） （※440） （※441） （※442） （※443） （※444） （※445） （※446） （※447） （※448） （※449） （※450） （※451） （※452） （※453） （※454） （※455） （※456） （※457） （※458） （※459） （※460） （※461） （※462） （※463） （※464） （※465） （※466） （※467） （※468） （※469） （※470） （※471） （※472） （※473） （※474） （※475） （※476） （※477） （※478） （※479） （※480） （※481） （※482） （※483） （※484） （※485） （※486） （※487） （※488） （※489） （※490） （※491） （※492） （※493） （※494） （※495） （※496） （※497） （※498） （※499） （※500） （※501） （※502） （※503） （※504） （※505） （※506） （※507） （※508） （※509） （※510） （※511） （※512） （※513） （※514） （※515） （※516） （※517） （※518） （※519） （※520） （※521） （※522） （※523） （※524） （※525） （※526） （※527） （※528） （※529） （※530） （※531） （※532） （※533） （※534） （※535） （※536） （※537） （※538） （※539） （※540） （※541） （※542） （※543） （※544） （※545） （※546） （※547） （※548） （※549） （※550） （※551） （※552） （※553） （※554） （※555） （※556） （※557） （※558） （※559） （※560） （※561） （※562） （※563） （※564） （※565） （※566） （※567） （※568） （※569） （※570） （※571） （※572） （※573） （※574） （※575） （※576） （※577） （※578） （※579） （※580） （※581） （※582） （※583） （※584） （※585） （※586） （※587） （※588） （※589） （※590） （※591） （※592） （※593） （※594） （※595） （※596） （※597） （※598） （※599） （※600） （※601） （※602） （※603） （※604） （※605） （※606） （※607） （※608） （※609） （※610） （※611） （※612） （※613） （※614） （※615） （※616） （※617） （※618） （※619） （※620） （※621） （※622） （※623） （※624） （※625） （※626） （※627） （※628） （※629） （※630） （※631） （※632） （※633） （※634） （※635） （※636） （※637） （※638） （※639） （※640） （※641） （※642） （※643） （※644） （※645） （※646） （※647） （※648） （※649） （※650） （※651） （※652） （※653） （※654） （※655） （※656） （※657） （※658） （※659） （※660） （※661） （※662） （※663） （※664） （※665） （※666） （※667） （※668） （※669） （※670） （※671） （※672） （※673） （※674） （※675） （※676） （※677） （※678） （※679） （※680） （※681） （※682） （※683） （※684） （※685） （※686） （※687） （※688） （※689） （※690） （※691） （※692） （※693） （※694） （※695） （※696） （※697） （※698） （※699） （※700） （※701） （※702） （※703） （※704） （※705） （※706） （※707） （※708） （※709） （※710） （※711） （※712） （※713） （※714） （※715） （※716） （※717） （※718） （※719） （※720） （※721） （※722） （※723） （※724） （※725） （※726） （※727） （※728） （※729） （※730） （※731） （※732） （※733） （※734） （※735） （※736） （※737） （※738） （※739） （※740） （※741） （※742） （※743） （※744） （※745） （※746） （※747） （※748） （※749） （※750） （※751） （※752） （※753） （※754） （※755） （※756） （※757） （※758） （※759） （※760） （※761） （※762） （※763） （※764） （※765） （※766） （※767） （※768） （※769） （※770） （※771） （※772） （※773） （※774） （※775） （※776） （※777） （※778） （※779） （※780） （※781） （※782） （※783） （※784） （※785） （※786） （※787） （※788） （※789） （※790） （※791） （※792） （※793） （※794） （※795） （※796） （※797） （※798） （※799） （※800） （※801） （※802） （※803） （※804） （※805） （※806） （※807） （※808） （※809） （※810） （※811） （※812） （※813） （※814） （※815） （※816） （※817） （※818） （※819） （※820） （※821） （※822） （※823） （※824） （※825） （※826） （※827） （※828） （※829） （※830） （※831） （※832） （※833） （※834） （※835） （※836） （※837） （※838） （※839） （※840） （※841） （※842） （※843） （※844） （※845） （※846） （※847） （※848） （※849） （※850） （※851） （※852） （※853） （※854） （※855） （※856） （※857） （※858） （※859） （※860） （※861） （※862） （※863） （※864） （※865） （※866） （※867） （※868） （※869） （※870） （※871） （※872） （※873） （※874） （※875） （※876） （※877） （※878） （※879） （※880） （※881） （※882） （※883） （※884） （※885） （※886） （※887） （※888） （※889） （※890） （※891） （※892） （※893） （※894） （※895） （※896） （※897） （※898） （※899） （※900） （※901） （※902） （※903） （※904） （※905） （※906） （※907） （※908） （※909） （※910） （※911） （※912） （※913） （※914） （※915） （※916） （※917） （※918） （※919） （※920） （※921） （※922） （※923） （※924） （※925） （※926） （※927） （※928） （※929） （※930） （※931） （※932） （※933） （※934） （※935） （※936） （※937） （※938） （※939） （※940） （※941） （※942） （※943） （※944） （※945） （※946） （※947） （※948） （※949） （※950） （※951） （※952） （※953） （※954） （※955） （※956） （※957） （※958） （※959） （※960） （※961） （※962） （※963） （※964） （※965） （※966） （※967） （※968） （※969） （※970） （※971） （※972） （※973） （※974） （※975） （※976） （※977） （※978） （※979） （※980） （※981） （※982） （※983） （※984） （※985） （※986） （※987） （※988） （※989） （※990） （※991） （※992） （※993） （※994） （※995） （※996） （※997） （※998） （※999） （※1000）	50ℓ			
		2. 第1石油類	アセトン、ガソリンのほか、1気圧において引火点が21℃未満のもの	非水溶性液体※1	200ℓ
				水溶性液体※2	400ℓ
		3. アルコール類	1分子を構成する炭素の原子数が1個から3個までの飽和1価アルコール（変性アルコールを含む）で、次のものを除く ●上記のアルコールの含有量が60%未満の水溶液 ●可燃性液体量が60%未満であって、引火点及び燃焼点※3がエチルアルコールの60%水溶液の引火点及び燃焼点を超えるもの		400ℓ
		4. 第2石油類	灯油、軽油のほか、1気圧において引火点が21℃以上70℃未満のもので、次のものを除く ●可燃性液体量が40%以下であって、引火点が40℃以上、燃焼点が60℃以上のもの	非水溶性液体※1	1,000ℓ
				水溶性液体※2	2,000ℓ
		5. 第3石油類	重油、クレオソート油のほか、1気圧において引火点が70℃以上200℃未満のものをいい、次のものを除く ●可燃性液体量が40%以下のもの	非水溶性液体※1	2,000ℓ
		水溶性液体※2	4,000ℓ		
6. 第4石油類	ギヤー油、シリンダー油のほか、1気圧において引火点が200℃以上のものをいい、次のものを除く ●可燃性液体量が40%以下のもの		6,000ℓ		
7. 動植物油類	動物の脂肉等又は植物の種子若しくは果肉から抽出した油で、次により貯蔵保管されているものを除く ●危規則第1条の3第7項に基づきタンク、容器で貯蔵保管されているもの		10,000ℓ		

※1：水溶性液体以外のもの。 ※2：1気圧において、20℃で同容量の純水と緩やかに混ぜた場合に、流動がおさまった後も当該混合液が均一な外観を維持するもの。 ※3：タグ開放式引火点測定器による燃焼点をいう。

少量危険物タンクのポイント

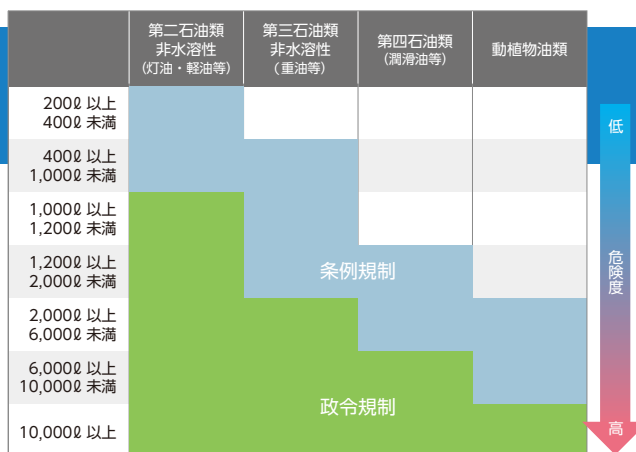
少量危険物について

消防法による危険物は、指定数量を基準としてその倍数により各種基準が定められています。

燃料として主に使用される油の指定数量の例

品名	指定数量
第二石油類 非水溶性液体（灯油・軽油等）	1,000ℓ
第三石油類 非水溶性液体（重油等）	2,000ℓ
第四石油類（潤滑油等）	6,000ℓ
動植物油類	10,000ℓ

少量危険物は、指定数量の1/5から指定数量未満迄のことを言います（消防法施行令第10条第1項第4号）。また、指定数量以上の危険物は、消防法、省令、政令によって規制されます（消防法第10条）。一方、少量危険物は各市町村条例によって規制されます（消防法第9条の4第2項）。つまり、指定数量以上の危険物は少量危険物より危険度が高くなる為、政令等により細かな基準が定められています。



少量危険物タンクについて

各市町村条例（火災予防条例等）により、各地で規制内容が若干異なりますが、安全性等を考慮し下記内容を遵守して下さい。

1. 設置場所管轄の消防署へ事前協議（内容相談）を行った上、計画を進め、事前に届出を行って下さい。
2. タンク本体から周囲への空地は、タンク本体外面から周囲へ水平距離1mタンク室内にタンクが設置されている場合は、タンク室外面から周囲への空地は不要
3. 防油堤の設置 防油堤の容積はタンク全量（110%以上を推奨）
4. 防油堤内に貯留設備（タメマス）を設けて下さい。
5. 配管工事後、塗装前に、配管漏洩検査を実施して下さい。（例：ガス加圧 常用圧力の1.5倍の圧力にて、石鹸水による目視確認等）

会社概要

商号	株式会社 ヒイラギ
代表者	代表取締役 柊山 浩幸
所在地	埼玉県春日部市大枝761番地1 TEL 048-738-2300 FAX 048-738-2301
工場	千葉県・秋田県
創立	昭和44年12月
取引銀行	栃木銀行松伏支店、武蔵野銀行松伏支店、三井住友銀行越谷支店 埼玉りそな銀行越谷支店
建設業登録	管工事業・鋼構造物工事業 埼玉県知事許可(般-55)第28451号
業者登録	地下タンク定期点検事業所認定 地第11009号
所属団体	財団法人 全国危険物安全協会

会社沿革

昭和44年12月	危険物設備設計事務所 設立 設計業を主体として越谷市宮本町にて独立
昭和49年05月	有限会社 危険物設備設計事務所として法人化
昭和51年11月	設計業と伴に小規模石油化学プラントの設備工事、並びに危険物貯蔵タンク等の製作、販売と業務の拡大を期に「有限会社 ヒイラギ」と社名変更
昭和55年05月	本社を越谷市越谷に移転、同年10月より危険物タンク等のタンク部品の製造販売並びにフロートスイッチ商品名H型の開発、防爆型RAC-4型フロートスイッチポンプ制御盤等の開発製造販売
昭和57年02月	ボイラ用補助燃料タンクの現場工事省力化に「オイルSTユニット」商品名 HOT-100型・HOT-200型の2機種を製造販売
平成01年04月	ボイラ用燃料貯蔵タンク「簡易式燃料貯蔵タンク」商品名 KTO・KTUの製造販売
平成05年01月	本社及び越谷倉庫を合併、埼玉県北葛飾郡松伏町に移転
平成10年05月	ボイラ用燃料タンク「オイルレギュレーションタンク」商品名 RTの製造販売
平成13年08月	株式会社ヒイラギに組織変更
平成19年02月	本社を春日部市に移転



CREATING OIL STORAGE TANK MAKER

ヒイラギ 株式会社 **ヒイラギ**

〒344-0023 埼玉県春日部市大枝 761-1
TEL 048-738-2300 FAX 048-738-2301

URL <http://www.tank-hiiragi.co.jp>

E-mail info@tank-hiiragi.co.jp