

スイコータンクの用途

- 農業関係—酪農用、農薬及び肥料の割合・運搬、農産物の貯蔵運搬等。
- プラント関係—化学薬品貯蔵タンク、純水タンク、軟化タンク等。
- 農業関係—海苔すき、水洗い、一般海産物の貯蔵、運搬等。
- 化学工業関係—酸・アルカリ薬品類の貯蔵、運搬、工場内での一時貯蔵、調合、混合容器等。
- クリーニング関係—糊たき、水洗い、汚れ物の処理、運搬・配達、薬品処理等。
- 道路維持—散水作業、融雪剤の散布等。
- その他—水槽、メッキ槽等。

スイコータンクの特長

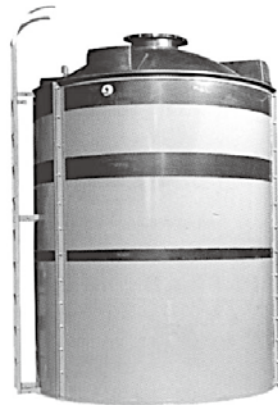
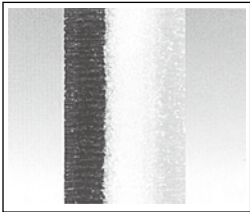
- 剛性度が高い。
- 耐薬品性が高い。
- 耐衝撃性が高い。
- 耐食性が高い。
- 回転成型により製造されるため、超大型品の生産が可能となり、ポリエチレン特有の優れた性質を持っています。

密閉丸型

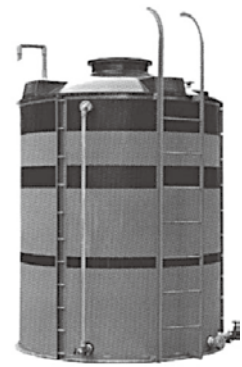
MCタンク

スイコー発泡三重層

欧米でも最も優れた方法と推奨されているエンゲル成形法（回転成型）によって成型される発泡三重層のため、同樹脂量にもかかわらず剛性度が従来のものより約30%アップ。耐衝撃性・保温性にも大変優れています。粉末ポリエチレンを金型に入れてロックアンドロールしながら加熱溶解しますから肉厚を一定にすることができます。金型費も安く、少数の成型品を安価に製造でき、性能面、経済面ともに大変優れた製品です。



MC-10000



MC-6000



MC-5000



MC-3000



MC-1000 (ツバ付)

MC型タンク規格表

製品寸法は±1.5%程度誤差が生じる場合があります。 単位：mm

品名	容量 ℓ	外径 φ	胴部高さ	全高	マンホール内径 φ	アンカー本数	重量(kg)			備考
							本体	金枠	梯子	
MC-30000	30,000	2,860	5,250	5,750	500	16	965	1,040	46.0	金枠付き発泡層なし
MC-20000	20,000	2,730	3,700	4,420	500	12	563	485	23.0	金枠付き 発泡三重層
MC-15000	15,000	2,600	3,020	3,700	500	8	453	380	19.5	
MC-10000	10,000	2,280	2,780	3,330	500	6	303	260	18.0	
MC- 8000	8,000	2,160	2,415	3,005	500	6	243	210	15.5	
MC- 6000	6,000	1,922	2,350	2,800	470	6	163	180	15.5	
MC- 5000	5,000	1,890	2,050	2,480	470	6	133	155	13.5	
MC- 4000	4,000	1,740	1,940	2,370	470	6	123	150	13.5	金枠付き発泡層なし
MC- 3000	3,000	1,620	1,650	2,000	470	6	110	90	10.0	
MC- 2000	2,000	1,420	1,480	1,820	380	4	70	61	9.0	
MC- 1500	1,500	1,290	1,315	1,635	380	4	60	45	9.0	
MC- 1000	1,000	1,106	1,150	1,395	380	4	42	33	6.5	
MC- 750	750	1,016	1,000	1,206	320	4	32	28	5.5	
MC- 500	500	1,016	710	925	320	4	22	21	4.0	発泡層なし
MC- 300	300	812	660	880	320	4	13	19	4.0	
MC- 200	200	710	610	790	280	4	7	12	4.0	

- タンク製品使用上の注意 ●アンカーボルトの先打ちはしないでください。
●タンクの目盛りは目安としてご使用ください。

設置型

耐熱タンク

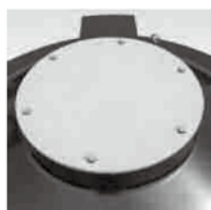
初の回転成形大型容器で耐熱80℃を実現

■ポリエチレンとポリプロピレンの特殊複層構造で強靱な耐熱性能

■耐熱PVCの密閉型マンホールを採用 (LA型・MC型・HT型)

■残液なしで清潔、清掃も簡単 (HT型・OHT型)

- 温度の高い水の貯蔵や薬品の反応槽として最適
- 内層はナチュラルで清潔



耐熱PVCの密閉型マンホールを採用

耐熱タンクの特徴

特殊複層構造

- ポリプロピレン樹脂とポリエチレン樹脂の一体成形



耐熱処方

- 内容液80℃で長期使用に耐えるポリプロピレン製の着色なしのナチュラル内層

衝撃強度

- 耐衝撃性に優れたポリエチレン製に内部溶液を日光から守る黒色外装



HT-2000耐熱

MC-1000耐熱

LA-5000耐熱

※画像にはオプション部品を含んでおります。

標準型タンク

製品寸法は±1.5%程度誤差が生じることがあります。単位：mm

品番	容量(ℓ)	外径	胴部高さ	全高	PCD	アンカー本数	重量(kg)	標準設計仕様	備考
LA-10000 耐熱	10,000	2,280	2,780	3,167	2,400	6	440	液比重1.3 液温80℃	耐熱特殊複層
LA-8000 耐熱	8,000	2,170	2,415	2,930	2,290	4	350		
LA-6000 耐熱	6,000	1,922	2,350	2,725	2,042	4	248		
LA-5000 耐熱	5,000	1,890	2,050	2,405	2,010	4	212		
LA-4000 耐熱	4,000	1,740	1,940	2,295	1,860	4	175		
LA-3000 耐熱	3,000	1,625	1,625	2,005	1,745	4	140		
LA-2000 耐熱	2,000	1,420	1,490	1,805	1,540	4	94		
MC-1500 耐熱	1,500	1,290	1,315	1,610	1,484	(4)	75		
MC-1000 耐熱	1,000	1,106	1,160	1,400	1,280	(4)	55		
MC-750 耐熱	750	1,026	1,025	1,235	1,200	(4)	45		
MC-500 耐熱	500	1,000	710	880	1,160	(4)	34		
MC-300 耐熱	300	760	760	910	910	(4)	23		
MC-200 耐熱	200	670	650	770	830	(4)	17		

■タンク製品使用上の注意

- アンカーボルトの先打ちはしないでください。
- タンクの目盛は目安としてご使用ください。
- 融着アンカーは必ず補強プレートをセットした状態でご使用ください。
- マンホールの位置は8000L以下が鏡面の中心、10000L以下が鏡面の横になります。
- 標準マンホール内径 200～300L(φ240)、500～2000L(φ340)、3000L以上(φ460)
- ※()の固定金具はオプションです。

※完全液出し型タンク(HT型)の寸法等は弊社へお問い合わせください。

密閉丸型

ULタンク

補強枠を撤廃し肉厚強化した密閉丸型タイプ

- 発泡三重層をさらに厚くした堅牢タイプ
- 補強枠無しのスッキリした外観でメンテナンス性向上

UL-6000



UL型タンク規格表

製品寸法は±1.5%程度誤差が生じることがあります。単位:mm

品名	容量 ℓ	外径 φ	胴部高さ	全高	肉厚	重量kg	マンホール内径 φ	アンカープレート	備考
UL-20000	20,000	2,730	3,700	4,420	21.0	763	500	6ヶ所	発泡三重層
UL-15000	15,000	2,600	3,020	3,700	21.0	653	500	6ヶ所	
UL-10000	10,000	2,280	2,780	3,330	18.0	403	500	6ヶ所	
UL- 8000	8,000	2,160	2,415	3,005	17.0	323	500	6ヶ所	
UL- 6000	6,000	1,922	2,350	2,800	15.0	223	470	4ヶ所	
UL- 5000	5,000	1,890	2,050	2,480	13.0	173	470	4ヶ所	
UL- 4000	4,000	1,740	1,940	2,370	11.0	143	470	4ヶ所	発泡層なし
UL- 3000	3,000	1,620	1,650	2,000	8.0	110	470	4ヶ所	

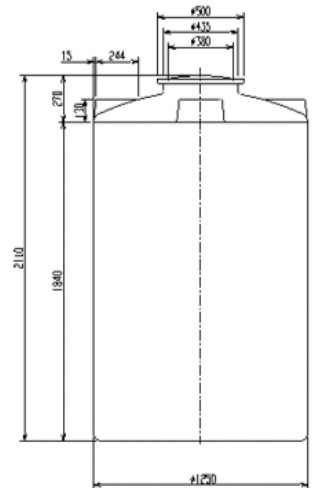
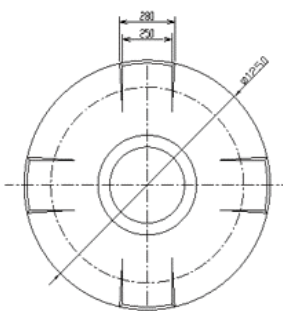
- タンク製品使用上の注意
- 比重の高い液体や高温の液体などを使用される場合は、MCタンクやCTタンク補強枠付をお勧めします。
 - タンカーボルトの先打ちはしないでください。

スリムタンク2000

省スペース性に優れたスリムな密閉丸型タイプ

スペースいらずのスリムなタンク

- 従来よりワンランク上のタンク設置が可能
- 耐蝕性、耐薬性はULタンク並み
- プラントや食品の貯蔵など幅広く活用



単位:mm

品名	容量 ℓ	外径 φ	胴部高さ	全高	マンホール内径 φ	重量 (kg)
スリムタンク 2000	2,000	1,250	1,840	2,110	380	100

製品寸法公差=±1.5%

ポリ便槽

- 材質は ●寒さに強い
マイナス50℃の低温に耐える材質です。
- 酸やアルカリに強い
殺虫剤を投入しても大丈夫です。
- 軽くて施工がらく
軽いので施工費が安上がりです。
- 構造は ●どんな便器でもOK
軽水洗便器のほか普通便器も取付けできます。
- 取付けが便利
取付け口が複数あるので、あらゆる設計のトイレにも合わせられます。



単位:mm

品名	長さ	高さ	幅	全高	L	形状	重量(kg)
2100L型	2,190	1,290	1,290	1,660	1,050	丸型	110
1500L型	1,970	1,070	1,120	1,385	900	丸型	73
1300S型	2,200	1,050	750	1,360	870	タテ長型	65
1100S型	1,880	1,010	750	1,320	920	タテ長型	50



【配管接続口】

通常φ200
φ100に変更する場合は
異形ソケットを使用

SLTタンク

(スーパーローリータンク)

- 耐衝撃性・耐久性抜群。
- 軽くて扱いも簡単です。
- フタはピッタリ密閉し、取り外しも容易に行なえます。

- 軽四輪トラック、テラーに、積み込みが出来ます。
- 運搬に便利な本体にロープ掛けが出来ます。
- 洗浄は手間がかからず非常に便利です。



SLT-6000



SLT-4000



SLT-3000/B



SLT-2000/B



SLT-1500



SLT-1200



SLT-1000



SLT-800

スーパーローリータンクSLT型規格表 ブラックも製品寸法は同じになります。

品番	容量ℓ	全幅	全長	全高	マンホール 内径φ	重量kg	肉厚mm	排水口	バルブ	備 考	色	
											橙	黒
SLT-6000	6,000	1,920	3,140	1,842	φ500	970.0	8.0	—	65A	液面計、3連結	×	○
SLT-4000	4,000	1,640	2,840	1,775	φ500	860.0	15.0	—	50A	液面計、波止付き	×	○
SLT-3000	3,000	1,600	1,800	1,507	φ470	145.0	10.0	20A	50A	液面計、波止付き	○	○
SLT-2000	2,000	1,550	1,550	1,200	φ380	90.0	8.0	φ30	50A	スリース式バルブ(砲金製)	○	○
SLT-1500	1,500	1,400	1,400	1,110	φ380	63.4	7.0	φ30	25A	ボール式バルブ(PVC製)	○	○
SLT-1200	1,200	1,200	1,400	1,070	φ380	47.4	7.0	φ30	25A	スリース式バルブ(砲金製)	○	○
SLT-1000	1,000	1,200	1,200	1,020	φ380	44.4	7.0	φ30	25A	ボール式バルブ(PVC製)	○	○
SLT- 800	800	1,020	1,200	960	φ380	33.4	7.0	φ30	25A	ボール式バルブ(PVC製)	○	○
SLT- 600	600	920	1,120	875	φ380	22.4	6.0	φ30	25A	スリース式バルブ(砲金製)	○	○
SLT- 500	500	880	1,070	800	φ380	20.4	5.0	φ30	25A	ボール式バルブ(PVC製)	○	○
SLT- 400	400	800	1,000	760	φ380	18.4	4.5	φ30	25A	ボール式バルブ(PVC製)	○	○
SLT- 300	300	750	900	705	φ280	14.8	4.0	φ30	25A	ボール式バルブ(PVC製)	○	○
SLT- 200	200	630	800	630	φ280	10.8	4.0	φ30	25A	ボール式バルブ(PVC製)	○	○
SLT- 100	100	480	630	490	φ320	7.7	3.5	φ30	20A	ボール式バルブ(PVC製)	○	○
SH- 100	100	480	630	570	φ250	8.5	4.0	φ30	無し	オプション	○	×

※タンク寸法公差：±1.5%生じることがあります。

■タンク製品使用上の注意

- 薬品の運搬、比重が1.0を超えるもの、その他特殊な液体等をご使用の場合は弊社までお問い合わせください。
- ご使用前に、必ず水張りテスト及び水洗いをお願いします。特にバルブ、ドレン口の水漏れが無いことを確認してください。
- タンク本体の目盛は目安としてご使用ください。
- 長時間液体を貯めていると製品が膨らむ可能性がありますので、ご使用後は必ず液体を抜いて保管してください。
- 液温が40℃を超える液体は入れないでください。

耐薬品性比較

		化学記号	濃度(%)	PEタンク	FRPタンク
酸類	塩酸	HCl	35	○	△
	酢酸	CH ₃ COOH	<10	○	○
	クロロスルホン酸	SO ₂ Cl(OH)		×	×
	クエン酸			○	○
	蟻酸	HCOOH	90	○	△
	臭化水素酸	HBr	100	○	○
	乳酸	CH ₃ CH(OH)COOH		○	○
	硝酸	HNO ₃	5~25	△(20℃)※	△
	硝酸	HNO ₃	<67.5	×	×
	弗化水素酸	HFaq	<60	○	×
	蓚酸	COOH·COOH	飽和	○	○
	磷酸	H ₃ PO ₄	85	○	○
	硫酸	H ₂ SO ₄	25	○	○
	硫酸	H ₂ SO ₄	50	○	△
	硫酸	H ₂ SO ₄	75	○	△
硫酸	H ₂ SO ₄	98	○	×	
アルカリ類	アンモニア水	NH ₃ aq	28	○	△
	水酸化ナトリウム	NaOH	<48	○	×
	次亜塩素酸ナトリウム	NaClO	12	○	×
	石灰水	Ca(OH) ₂ aq	飽和	○	×
酸性塩類	明バン	K ₂ SO ₄ Al ₂ (SO) ₃	10	○	○
	硝酸アンモニウム	NH ₄ NO ₃		○	○
	硫酸アンモニウム	(NH ₄) ₂ SO ₄		○	○
	塩化銅	Cu ₂ Cl ₂ /CuCl ₂		○	○
	硫酸銅	CuSO ₄		○	○
ガス類	硫化水素	H ₂ S		○	○
有機薬品類	アセトン	CH ₃ COCH ₃		×	×
	メチルアルコール	CH ₃ OH		○	△
	ベンゼン	C ₆ H ₆		×	△
	四塩化炭素	CCl ₄		×	△
	ホルマリン	HCHO		○	○
	トリクロロエチレン	CHCl·CCl ₂		×	△
	界面活性剤			○	×

※硝酸は濃度25%以下、常温でのご使用であっても、2年でのタンク交換をお願い致します。

主要な液体とフィッティング用パッキン材質(EPDM:エチレン・プロピレン・ジエンゴム FKM:バイトン)

アンモニア水	EPDM	塩化ナトリウム	EPDM	酢酸	EPDM	次亜塩素酸ナトリウム	FKM	硫酸	FKM
亜硫酸ナトリウム	EPDM	過酸化ナトリウム	EPDM	硝酸	FKM	写真用現像液	EPDM	硫酸化アルミニウム	EPDM
塩素水	FKM	過酸化水素水	FKM	硝酸アンモニウム	EPDM	水酸化ナトリウム	EPDM	硫酸銅	EPDM
塩素酸カルシウム	EPDM	蟻酸	EPDM	硝酸カルシウム	EPDM	炭酸ナトリウム	EPDM	硫酸マグネシウム	EPDM
塩酸	FKM	クロロホルム	EPDM	蓚酸	EPDM	ブドウ糖	EPDM	硫化ニッケル	EPDM
塩化アルミニウム	EPDM	クロム酸	EPDM	植物油	EPDM	弗化水素酸	FKM	硫酸ナトリウム	EPDM
塩化カルシウム	EPDM	クエン酸	EPDM	臭化水素酸	EPDM	ホウ酸ナトリウム	EPDM	磷酸	EPDM

※ここに掲載されていない液体のご使用については、弊社まで随時お問い合わせ下さい。