

# ケミカルタンク



# 貯める・混ぜる・注入する。適材・

塩素殺菌やボイラー薬品、その他の水処理用薬品から、食品、化学工場まで、幅広い用途にお使いいただけます。  
また、材質別に標準化し、コストダウンも実現しました。

## 薬品溶解タンク

## ソリューションタンク

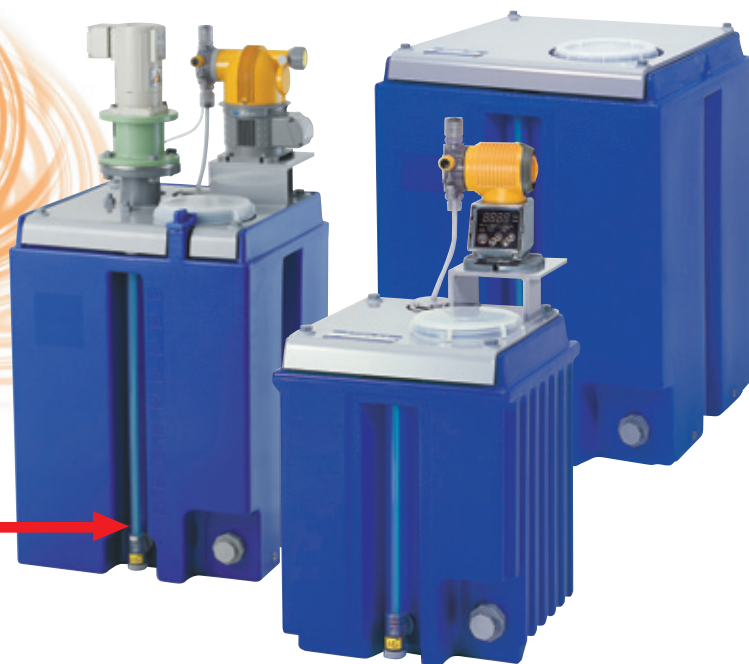
- タンク単体のみならず、タンク+定量ポンプ、タンク+攪拌機、タンク+定量ポンプ+攪拌機の組合せから、用途によって選べる4タイプのバリエーション。
- 耐薬品性・耐衝撃性に優れたポリエチレン製で、幅広い薬品に使用可能。
- 容量は50・100・200・300・500・1000Lの豊富な6タイプ。

液位が一目でわかる  
ゲージパイプ付!

浮子(赤玉)入りで液位の  
確認が容易。

\* 液比重が0.9以下の液体では浮子の  
赤玉が浮上しない場合があります。

\* 安全のため、ドレンパン等の設置をお勧めします。



### タンク本体



PES

### ポンプ架台付



PESP

### 攪拌機架台付



PESA

### ポンプ・攪拌機架台付



PESU

### 型式コード

**PESP-50-S4R-E-S-S**

#### ① シリーズ名称

PES : タンク本体のみ\*  
PESP : ポンプ架台付  
PESA : 攪拌機架台付  
PESU : ポンプ・攪拌機架台付

\* ●タンクタイプの組み合わせは  
タイプSのみです。

#### ② 容量(L)

50 : 50L  
100 : 100L  
200 : 200L  
300 : 300L  
500 : 500L  
1000 : 1000L

#### ③ タンクのタイプ

タイプ	適用ポンプ	ポンプホース
S	— (タンク本体のみ)	—
S4	PW, SXDA, CS II	塩ビブレード: φ4×φ9
S6	PW, SXDA, CS II	塩ビブレード: φ6×φ11
S12	PZD-300・500, PZI-300・500, SXDA, CS II	塩ビブレード: φ12×φ18
X	特殊仕様	特殊仕様

#### ④ リリーフ戻し継手

R : あり  
なし : なし

#### ⑤ パッキン材質

E : EPDM\*1  
F : フッ素ゴム  
X : 特殊

#### ⑥ オプション

S : なし  
X : あり

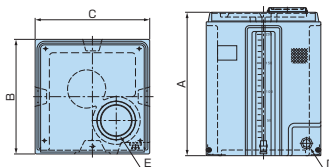
#### ⑦ その他

S : 標準  
X : 特殊

\* アンカープレートはオプションとなります。

\*1 フィッティング側のパッキン材質はブチルゴムです。

### 外形寸法



容量 (L)	A	B	C	D	E	本体 肉厚	質量 (kg)
50	525	390	400	15A	φ145	5	7
100	680	470	480		φ170	6	12
200	750	□600	—		φ170	7	26
300	850	□750	—	25A	φ320	7.5	32
500	920	□870	—		φ320	8	38
1000	1200	□1050	—		φ320	12	102

### ソリューションタンク用攪拌機仕様

型 式	モーター・減速機				本体 高さ (mm)	攪拌軸		2枚パドル		取付フランジ 呼径	対応タンク 容量 (L)	重量 (Kg)	
	出力 W	減速比	回転数 (rpm) 50Hz 60Hz	高さ (mm)		軸長 (mm)	軸径 (mm)	直径 (mm)	段数 (枚)				
CS8TV-0.04-1-S	40	1/8	181	219	164	712	450	16	150	2	JIS5K65A	50	13.0
CS15TV-0.04-1-S		1/15	96.7	117					150				13.0
CS8TV-0.06-1-S	60	1/8	181	219	164	862	600	16	180	2	JIS5K65A	100	14.0
CS15TV-0.06-1-S		1/15	96.7	117					200				14.0
CS8TV-0.09-1-S	90	1/8	181	219	164	962	700	16	200	2	JIS5K65A	200	14.0
CS15TV-0.09-1-S		1/15	96.7	117					300				14.0
CS8TV-0.1-1-S	100	1/8	181	219	178	976	700	16	220	2	JIS10K65A	300	16.0
CS15TV-0.1-1-S		1/15	96.7	117					300				16.0
CS8TV-0.2-1-S	200	1/8	181	219	220	1118	800	16	260	2	JIS10K65A	500	18.0
CS15TV-0.2-1-S		1/15	96.7	117					380				18.0
CS11TV-0.4-1-S	400	1/11	132	159	245	1543	1200	22	380	2	JIS10K65A	1000	23.0
CS15TV-0.4-1-S		1/15	96.7	117					450				23.0

\* 空転はできません。 \* 標準塗装色はマンセル10GY6/6です。

\* 標準接液部材質はSUS304, SUS316です。各種ライニングも製作可能です。

\* モーターは全閉外扇屋外形、4Pを標準とします。 \* 詳しい仕様については、お問合せください。

# 適所にケミカルタンク。

## PEタンク

- 25・50・100Lの3タイプ。
- 剛性に優れた、低密度ポリエチレン製。
- 容器が半透明のため、外から液位を見ることが可能。
- 材質は再生・焼却可能な樹脂製で環境負荷を軽減。



ポンプ架台付

\* 安全のため、ドレンパン等の設置をお勧めします。

### ■ 型式コード

PE-**50**-**P**-**E**

- ① シリーズ名称 ② 容量 (L) ③ タイプ

タイプ	適用ポンプ	備考
P	PW	—
CS	CSII*	—
X	—	特殊仕様

\*50・100Lのみ

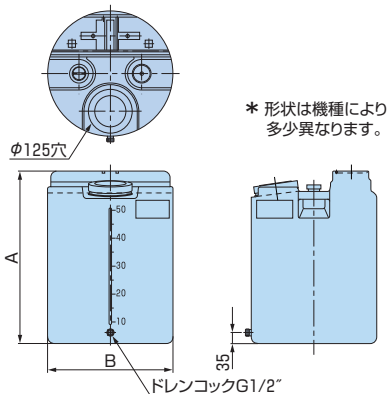
\* ポンプはホースタイプとします。

\* 他シリーズのポンプも搭載可能です。詳細はお問い合わせください。

### ④ パッキン材質

E: EPDM F: フッ素ゴム X: 特殊

### ■ 外形寸法



\* 形状は機種により多少異なります。

容量 (L)	A	B	本体肉厚	質量 (kg)
25	400	φ330	3	2.2
50	550	φ400	3	3.7
100	690	φ490	4	6.0

## PVCタンク

- 100・200・300・500・800・1000Lの6タイプ。
- 安定感・重量感に富んだ、硬質塩ビ押出板 (JISK6745第1種1号) を使用。
- 引っ張り強度が高く、自消性に優れています。



ポンプ架台付

\* 安全のため、ドレンパン等の設置をお勧めします。

### ■ 型式コード

PVC-**100**-**P**-**E**-**□**

- ① シリーズ名称 ② 容量 (L) ③ タイプ

タイプ	適用ポンプ	備考
P	PW	—
CS	CSII	—
SX	SXDA61~23	—
B	PW, CSII, SXDA61~23	ポンプ下置
X	—	特殊仕様

\* ポンプはホースタイプとします。

\* SXDA・WA-33・43, SYDA・WA型は除きます。

\* 他シリーズのポンプも搭載可能です。詳細はお問い合わせください。

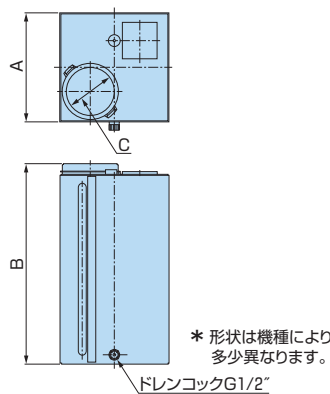
### ④ パッキン材質

E: EPDM F: フッ素ゴム X: 特殊

### ⑤ ホース径

φ4×φ9, φ6×φ11, φ9×φ15, φ12×φ18, φ19×φ26

### ■ 外形寸法



\* 形状は機種により多少異なります。

容量 (L)	A	B	C (呼び口径)	本体 肉厚	質量 (kg)
100	□408	750	φ200	4	10
200	□490	947		5	22
300	□630				34
500	□750				52
800	□950	80			
1000	□980	1247			95

\* アンカーボルトはオプションとなります。

## PVC鉄枠タンク

- 100・200・300・500・800・1000Lの6タイプ。
- 硬質塩ビ押出板のタンクを鉄枠で補強。強靱さがアップ。



ポンプ・攪拌機架台付

\* 安全のため、ドレンパン等の設置をお勧めします。

### ■ 型式コード

PVC鉄枠-**100**-**P**-**E**-**□**

- ① シリーズ名称 ② 容量 (L) ③ タイプ

タイプ	適用ポンプ	備考
P	PW	—
CS	CSII	—
SX	SXDA61~23	—
B	PW, CSII, SXDA61~23	ポンプ下置
X	—	特殊仕様

\* ポンプはホースタイプとします。

\* SXDA・WA-33・43, SYDA・WA型は除きます。

\* 他シリーズのポンプも搭載可能です。詳細はお問い合わせください。

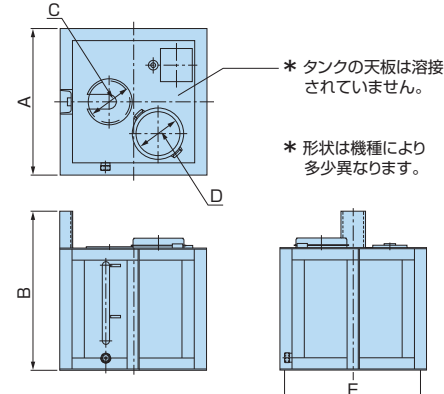
### ④ パッキン材質

E: EPDM F: フッ素ゴム X: 特殊

### ⑤ ホース径

φ4×φ9, φ6×φ11, φ9×φ15, φ12×φ18, φ19×φ26

### ■ 外形寸法



\* タンクの天板は溶接されていません。

\* 形状は機種により多少異なります。

容量 (L)	A	B	C (呼び口径)	D (呼び口径)	E	本体 肉厚	質量 (kg)		
100	□600	650	φ200	φ170	560	5	48		
200	□700	850		φ200	660		66		
300	□800				760		79		
500	□850				810		111		
800	□1050	1150			1010		152		
1000	□1090				1050		171		

\* 鉄枠標準塗装仕様はエポキシウレタン系塗料 (マンセル2.5PB3.2/1.5近似値) です。



# 薬液注入の機能を1台に凝縮

## 薬注システム

# PTSシリーズ

高性能ポンプと多機能タンクを組み合わせ、  
使い勝手や安全性を追求した薬注システム。  
タイマー制御機能搭載ポンプと組み合わせると、  
さらに用途の幅が広がります。

\* 詳しくは「PTSシリーズ」カタログをご覧ください。

容量は  
30・50・120L  
の3タイプ



## 搭載可能な定量ポンプ・攪拌機

### ソレノイド駆動定量ポンプ

- 3つの注入制御  
パルス信号制御／アナログ信号制御／  
タイマー制御



PWシリーズ

### モータ駆動定量ポンプ

- ムダのないシンプル構造。
- ドライバー1本で、分解・組み立て  
がカンタン。



CS IIシリーズ

### プロセス定量ポンプ

- 苛酷な条件でも高精度な薬液  
注入を行います。
- 微量・高圧注入が可能。



SXDAシリーズ

### 攪拌機

- 小容量に適したコンパクトタイプ。  
ケミカルタンクとの組合わせに  
適します。



\* 各ポンプ、攪拌機の詳細は各カタログをご覧ください。

## オプション品 \* 詳しい仕様については、お問合せください。

PEフィッティング	フランジ	ソケット	バルブソケット	電極保持器用ソケット	南京錠
フランジ付ボールバルブ	ねじ込み式ストップバルブ	サクシオンバルブ	給水栓ソケット	取付アンカー	フロートスイッチ

### ドレンパン



## ケミカルタンクの耐食性

薬品名	濃度(%)	20℃	40℃
塩化第一鉄	25	○	○
塩化第二鉄	30	○	○
塩酸	20	○	○
消石灰	10	○	○
水酸化ナトリウム	~30	○	○
次亜塩素酸ナトリウム	12	○	○*1
重クロム酸カリ	40	○	○
水酸化カルシウム	10	○	○
乳酸	~10	○	○
硫酸	~40	○	○
硫酸アルミニウム	~26	○	○
リン酸	~50	○	○

- \* 使用される配管材料（ホース）などその他の耐食性についてご確認ください。
- \* 使用温度（周囲温度：0～40℃、液温：0～40℃）範囲を越えないでください。故障の原因となります。
- \* 薬液比重が1.3以下のものを使用してください。これ以上のものを使用するとタンクが変形する場合があります。液比重が1.3を超える薬品の場合はご相談ください。
- \* ガスが発生する液体の場合、周辺に影響を与えるおそれがあります。
- \* 直射日光を避け、風雨にさらされないようにしてください。
- \* 1薬液そのものの分解が激しくなります。

## 株式会社 タクミナ

本社 〒541-0047 大阪市中央区淡路町2-2-14  
東京支社 〒112-0004 東京都文京区後楽2-1-2  
名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-17-29  
大阪支店 〒541-0047 大阪市中央区淡路町2-2-14  
中国支店高松営業所 〒760-0017 高松市番町3-3-17  
中国支店倉敷営業所 〒710-0826 倉敷市老松町2-7-2  
中国支店広島営業所 〒733-0011 広島市西区横川町3-8-2  
福岡支店 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-8-13  
札幌営業所 〒001-0010 札幌市北区北十条西4  
仙台営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-4-1  
生産本部 〒679-3301 兵庫県朝来市生野町口銀谷2173  
総合開発センター 〒679-3311 兵庫県朝来市生野町真弓373-95

▽TEL 06-6208-3971 03-5844-2151 052-962-0721 06-6208-3937 087-833-7811 086-423-5014 082-233-8161 092-475-3937 011-736-3704 022-295-6495 079-679-3331 079-679-4815  
▽FAX 06-6208-3977 03-5844-2152 052-951-5268 06-6208-3938 087-834-0349 086-423-0013 082-233-8162 092-475-3938 011-716-1805 022-297-0264 079-679-2481 079-679-4605

URL <http://www.tacmina.co.jp> E-mail [joint@tacmina.co.jp](mailto:joint@tacmina.co.jp)  
大証二部証券コード 6322

製品改良のため、予告なく仕様その他を変更することがあります。

C-423 (2) 2

2012/5/CSS



JQA-EM0637 生産本部