

# 2 シスターンタンク

## 目次

2.1 仕様	224	2.2 外形寸法図	225
(1) シスターンタンク	224	(1) シスターンタンク	225
(2) 加圧シスターンタンク	224	(2) 加圧シスターンタンク	225

## 2.1 仕様

### (1)シスターンタンク

項目		形名	ET-20SE	ET-40SD	ET-100SD
称 呼	容 量	ℓ	20	40	100
材 質	内 槽		冷間圧延ステンレス鋼板		
	外 装		冷間圧延鋼板アクリル焼付塗装		
ボ ール タ ッ プ	給 水 能 力	ℓ/min	50		
	最 高 止 水 圧	kg/cm <sup>2</sup>	5		
	耐 圧 力	kg/cm <sup>2</sup>	17.5		
	膨 脹 容 量	ℓ	約1.8	約2.9	約4.9
接 続 口	給 水 口		20A<PS $\frac{3}{4}$ B>めねじ		
	溢 水 口		25A<PS1B>めねじ		
	膨 脹 管 口		25A<PS1B>めねじ		
	補 給 水 管 口		25A<PS1B>めねじ		
	排 水 管 口		20A<PS $\frac{3}{4}$ B>めねじ		
断 熱 材			スチロール20t		
外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm		339×464×290	444×532×372	521×609×532

※入口水圧1kg/cm<sup>2</sup>

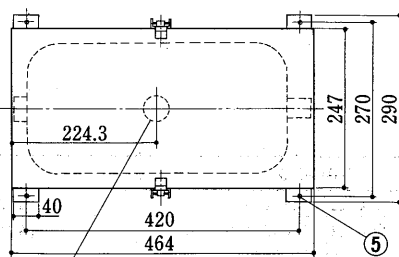
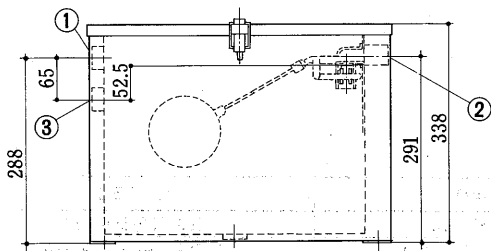
### (2)加圧シスターンタンク

項目		形名	MT-155D	MT-156D
電 動 機	形 式		うず流れ形、自動式	
	電 源		単相 100V	
	周 波 数	Hz	50	60
	形 式		コンデンサラン式単相誘導電動機	
	定 格 出 力	W	80	
	電 流	A	1.9	1.6
ボ ール タ ッ プ	消 費 電 力	W	180<揚程9m時>	205<揚程9m時>
	種 類		13A複式	
配 管 接 続 口	給 水 量	ℓ/min	25<水圧2kg/cm <sup>2</sup> 時>	
	1 次 給 水 口		13A< $\frac{3}{2}$ Bおねじ>	
	2 次 給 水 口		20A< $\frac{3}{4}$ Bめねじ>	
	溢 水 口		25A<1Bめねじ>	
貯 水 槽	貯 水 量	ℓ	11.5<水圧2kg/cm <sup>2</sup> 時>	
	膨 張 量	ℓ	8.0<水圧2kg/cm <sup>2</sup> 時>	
	材 質		ポリエチレン<2.5t>	
圧 力 ス イ ッ チ 設 定 圧	kg/cm <sup>2</sup>		0.5 <sup>ON</sup> ~0.9 <sup>OFF</sup>	
防 寒 装 置			保温材・保温電球用レセプタクル・サーモスタット<5~15°C>	
電 動 機 焼 損 防 止 器			付	
騒 音	dB<A>		54	
製 品 重 量	kg		22	
ボ ン プ 型 式 認 可 番 号	▽		91-30280	91-30282
付 属 品			安全弁・ボールタップ・オーバーフロー管	

## 2.2 外形寸法図

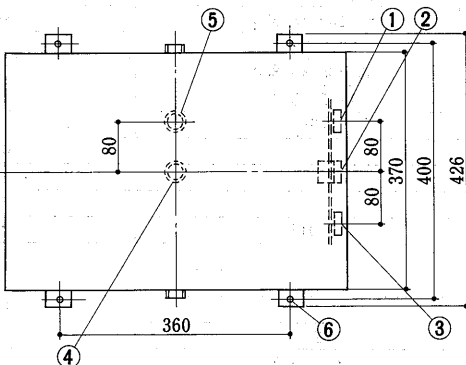
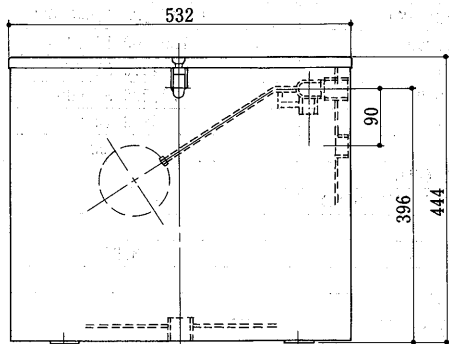
### (1) シスタータンク

#### ET-20SE形



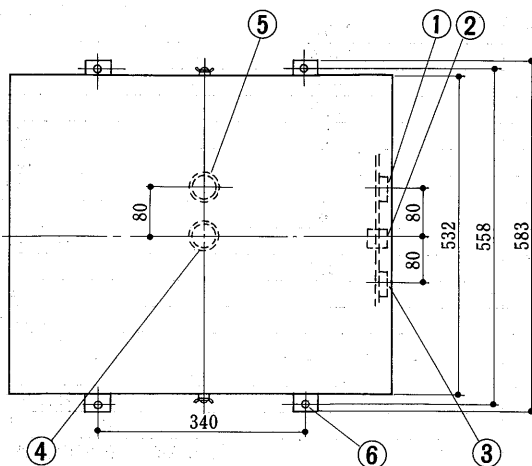
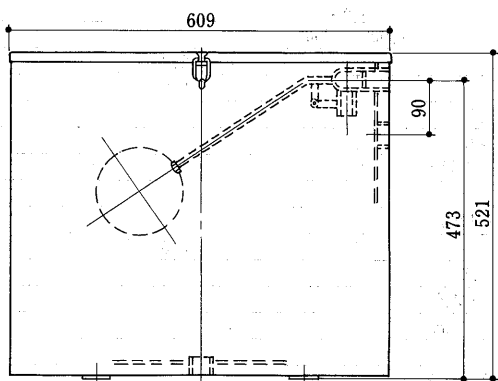
- 膨脹管 PS1めねじ…①
- 給水管 PS $\frac{3}{4}$ めねじ…②
- 溢水管 PS1めねじ…③
- 補給水管 PS1めねじ…④
- 取付穴 4-7 $\phi$ 穴…⑤

#### ET-40SD形



- 膨脹管 PS1めねじ…①
- 給水管 PS $\frac{3}{4}$ めねじ…②
- 溢水管 PS1めねじ…③
- 補給水管 PS1めねじ…④
- 排水管 PS $\frac{3}{4}$ めねじ…⑤
- 取付穴 4-12 $\phi$ 穴…⑥

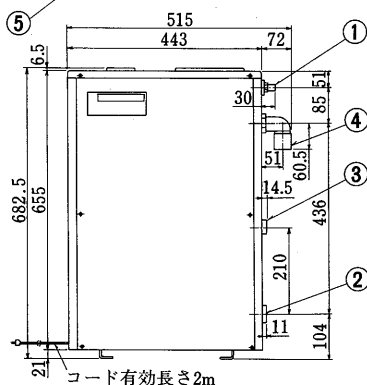
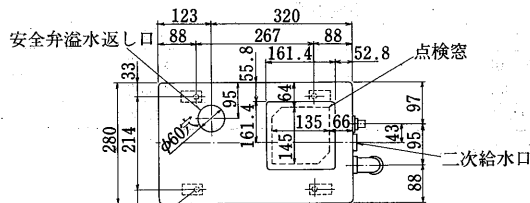
#### ET-100SD形



- 膨脹管 PS1めねじ…①
- 給水管 PS $\frac{3}{4}$ めねじ…②
- 溢水管 PS1めねじ…③
- 補給水管 PS1めねじ…④
- 排水管 PS $\frac{3}{4}$ めねじ…⑤
- 取付穴 4-12 $\phi$ 穴…⑥

### (2) 加圧シスタータンク

#### MT-155D形 MT-156D形



- 一次給水口<給水栓取付ねじ> 13A< $\frac{1}{2}$ B>…①
- 二次給水口<PT $\frac{3}{4}$ ねじ> 20A< $\frac{3}{4}$ B>…②
- ドレンキャップ<PF1ねじ> 25A<1B>…③
- オーバーフロー 25A<1B>…④
- 取付穴 4- $\phi$ 10穴…⑤