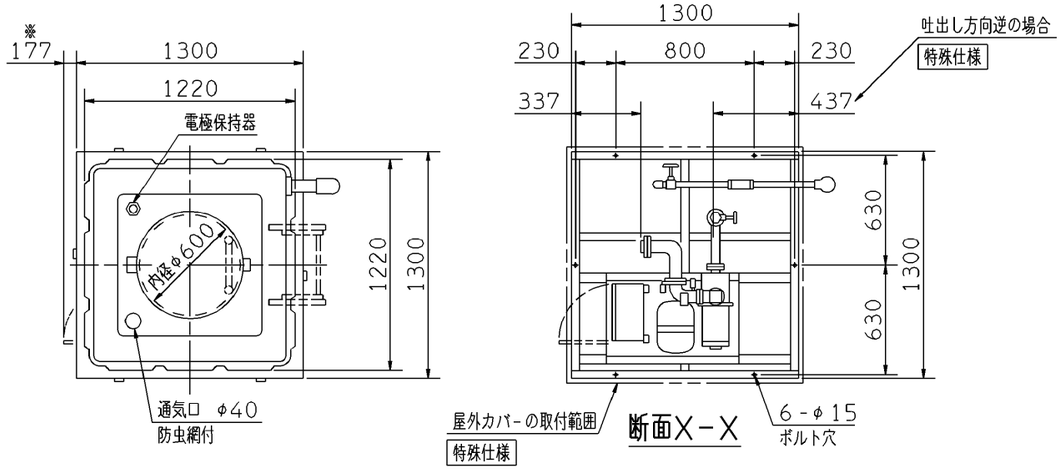
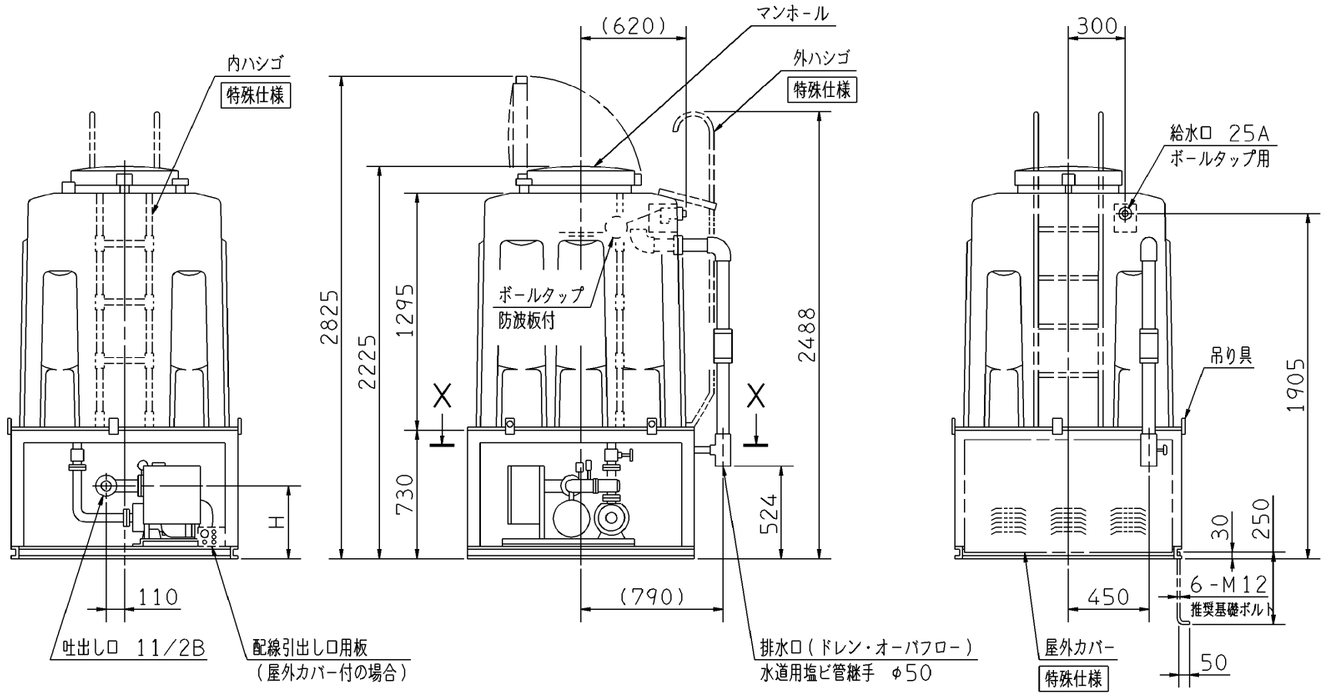
自動給水装置　エバラフレッシャー2000
EBARA PACKAGED BOOSTER SYSTEM MODEL BT

少水量運転時定圧制御
（フロースイッチ方式）

外形寸法図
DIMENSIONS

適用範囲 APPLICATION　50BTSMD　　単独運転方式　　受水槽　角形1500ℓ





特殊仕様：本ユニットは、下記○印の仕様になります。

	特殊仕様	加算質量 kg
	屋外カバー付	24
	受水槽サンドイッチ構造	35
	外ハシゴ付	7
	内ハシゴ付	4

	建設省仕様（平成5年度版準拠品）		加算質量 kg
追加仕様	ボールタップ	銅玉	45
	受水槽	サンドイッチ構造	
	圧力計	φ100　JIS規格　赤指針付	
	外ハシゴ付		
	内ハシゴ付		
	吸込側スルース弁	JIS規格	
	ドレン弁	JIS規格	
	受水槽架台	亜鉛メッキ	
	基礎ボルト	ステンレス（SUS304）製	

注）1．質量には水質量を含みません。
2．ユニット内には吐出し側の仕切弁を附属しておりませんので、ユニット出口にメンテナンス用として必ず仕切弁を設置してください。
3．三方ワンタッチ弁を利用して、圧力調整を行う場合は、吐出し管下部ドレンから30～50ℓ/minの流量が流れますので、仮設配管を設置してください。
4．※　扉開閉スペースを示します。

周波数 Hz	機名	電動機出力 kW	相	寸法 H	質量 kg
50	50BTSMD 52.2	2.2	三相	430	340
	50BTSMD 53.7A	3.7	三相	430	355
	50BTSMD 53.7B	3.7	三相	430	355
60	50BTSMD 62.2	2.2	三相	430	340
	50BTSMD 63.7A	3.7	三相	430	350
	50BTSMD 63.7B	3.7	三相	430	350

構成機器
ASSEMBLY PARTS

						特殊仕様・特別附属品 SPECIAL SPEC.& ACCESSORIES	
1	ポンプ　ステンレス製	10	満減水警報用電極	19	圧力計	1	
2	電動機（開放防滴形）	11	オーバフロー配管	20	吐出し曲管　ステンレス製	2	
3	FRP製受水槽	12	ドレン配管（ドレン弁付）	21	制御盤	3	
4	受水槽架台（吊り具付）	13	ストレーナ	22	相フランジ	4	
5	BT－10型圧力タンク	14	吸込側スルース弁	23		5	
6	三方ワンタッチ弁	15	フレキシブルパイプ	24		6	
7	ボールタップ	16	フロースイッチ	25		7	
8	防波板	17	プレートチェッキ弁	26		8	
9	通気口（防虫網付）	18	圧力スイッチ	27		9	

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME

在原製番 SER.NO.	機名 MODEL	給水量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED min-1	出力 OUTPUT	数量 Q'TY

EBARA

EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. Y50BTSMDK1500　001

Y50BTSMDK1500

990303