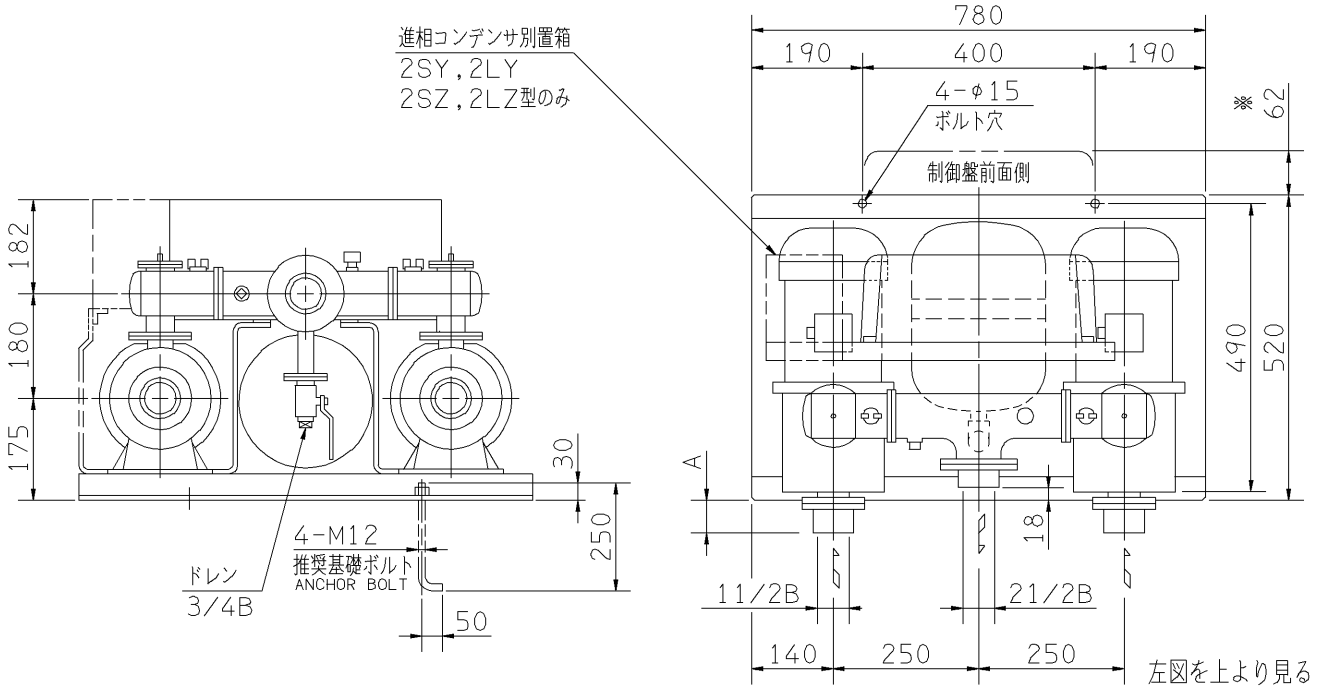
自動給水装置　エバラフレッシャー1000
EBARA PACKAGED BOOSTER SYSTEM MODEL BD

小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　40BDPMD　並列交互運転方式

制御盤 特殊仕様
50Hz：2S，2SY，2L，2LY，4L型
60Hz：2S，2SZ，2L，2LZ，4L型



周波数 Hz	機名 MODEL	電動機出力 OUT PUT kW	相 PHASE	寸法 DIM. A	質量 MASS kg
50	40BDPMD 5.75A	0.75×2	三相	− 2	110
	40BDPMD 51.1A	1.1 ×2	三相	− 2	115
	40BDPMD 51.5A	1.5 ×2	三相	− 2	120
	40BDPMD 52.2A	2.2 ×2	三相	40	130
	40BDPMD 53.7A	3.7 ×2	三相	82	145
	40BDPMD 53.7B	3.7 ×2	三相	82	145
60	40BDPMD 6.75A	0.75×2	三相	− 2	110
	40BDPMD 61.1A	1.1 ×2	三相	− 2	115
	40BDPMD 61.5A	1.5 ×2	三相	− 2	120
	40BDPMD 62.2A	2.2 ×2	三相	40	130
	40BDPMD 63.7A	3.7 ×2	三相	40	145
	40BDPMD 63.7B	3.7 ×2	三相	40	145

注）1．ユニット内には、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。
2．三方ワンタッチ弁を利用して、圧力調整を行う場合は、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。
3．※　扉開閉スペースを示します。
4．制御盤 特殊仕様
2S　：満減水警報付（標準装備）
2SY，2SZ：満減水警報、進相コンデンサ付
2L　：満減水警報、漏電しゃ断器付
2LY，2LZ：満減水警報、漏電しゃ断器、進相コンデンサ付
4L　：異電圧、満減水警報、漏電しゃ断器付

構成機器 ASSEMBLY PARTS

1	ポンプ（2台）　ステンレス製	9	呼水栓（2個）	17		1	
2	電動機（全閉防まつ形 2台）	10	ユニットベース	18		2	
3	BT−10型圧力タンク	11	制御盤	19		3	
4	フロースイッチ（2個）	12	相フランジ	20		4	
5	プレートチェッキ弁（2個）	13		21		5	
6	三方ワンタッチ弁	14		22		6	
7	圧力センサ	15		23		7	
8	吐出し集合管　ステンレス製	16		24		8	

特殊仕様・特別附属品 SPECIAL SPEC.& ACCESSORIES

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

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

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

図番 DWG.NO.　U40BDPMDB1　000

EBARA

EBARA CORPORATION

U40BDPMDB1

980210