

エバラ直結給水ブースタポンプ

EBARA PACKAGED BOOSTER SYSTEM MODEL PN

推定末端圧力一定制御（インバータ方式）

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

外形寸法図 DIMENSIONS

適用範囲
APPLICATION

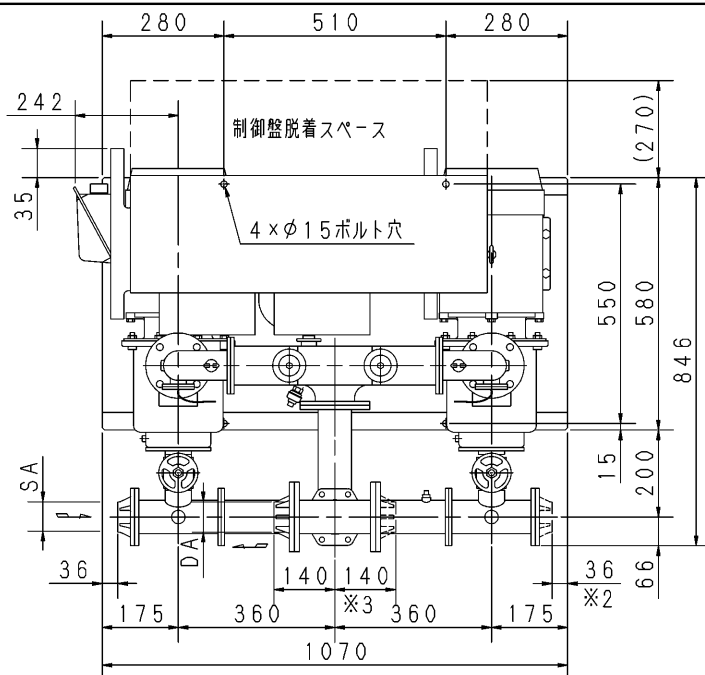
50PNAMN

単独交互運転方式

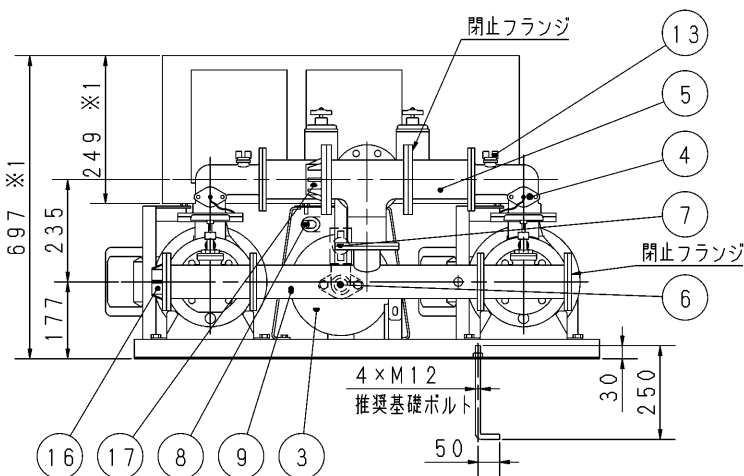
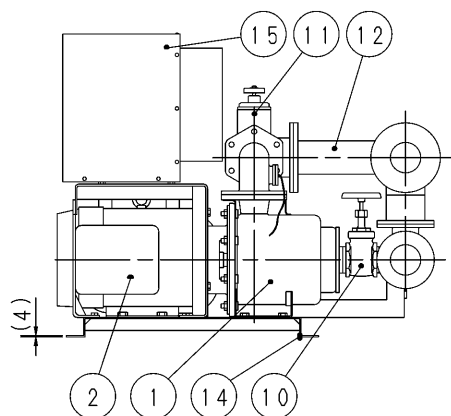
標準仕様

ポンプ個別漏電しゃ断器付
リアクトル・ノイズフィルター付

相	機名	呼び出力 kW	吸込口径 φSA	吐出口径 φDA	質量 kg
三相	50PNAMN5.5N	5.5	Rc2	Rc2	278
	50PNAMN7.5N	7.5	Rc2	Rc2	300



- 注) 1. ユニット流入側（吐出し側の場合もあります。）には、逆流防止装置を必ず取付けてください。
2. 流入側圧力センサの取付けは現場施工となります。施工例を参照の上、必ず取付けてください。
3. 減圧式逆流防止器をユニット流入側と同一水平に取付ける場合、逆流防止装置下部のメンテナンススペースが確保できるよう、基礎を上げる等の対策をお願いします。
4. ドレン配管を施工される場合は、水抜き弁を取り外し、ドレン弁を設置した上で配管してください。配管径は3/8Bとなります。
5. ※1は標準仕様制御盤の高さ寸法を示しています。特殊仕様制御盤は寸法が異なる場合がありますので、詳細の寸法は制御盤の外形図を参照してください。吸込み・吐出し方向をポンプ吸込み側から見て右側に変更する場合は、閉止フランジ及び、相フランジも取り外し、取付け面を交換して下さい。この時、吸込み面は※2、吐出し面は※3の寸法になります。



構成機器 ASSEMBLY PARTS				特殊仕様・特別附属品 SPECIAL SPEC. & ACCESSORIES	
1	ポンプ（2台）	9	吸込合流管	17	相フランジ（吐出し側）
2	電動機（2台）	10	ポンプ吸込管（仕切弁付）	18	圧力センサ（流入側）（現場施工）
3	圧力タンク（10ℓ）	11	吐出し配管（仕切弁付）	19	
4	フロースイッチ（2個）	12	吐出し合流管	20	
5	チェック弁（内蔵）（3個）	13	呼び水栓（2個）	21	
6	水抜き弁	14	ユニットベース	22	
7	タンク用ボール弁	15	制御盤	23	
8	圧力センサ（吐出し側）	16	相フランジ（流入側）	24	

御注文主 CUSTOMER			機器番号 ITEM NO.		
御使用先 FINAL USER			機器名称 ITEM NAME		
仕原製番 SER. NO.	機名 MODEL	給水量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	呼び出力 OUTPUT
				min ⁻¹	数量 Q' TY



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. U50PNAMNN1 000

U50PNAMNN1 000
170718