

推定末端圧力一定制御（インバータ方式）

EBARA PACKAGED BOOSTER SYSTEM MODEL BN

トップラナーモータ搭載
with top runner motor

外形寸法図 DIMENSIONS

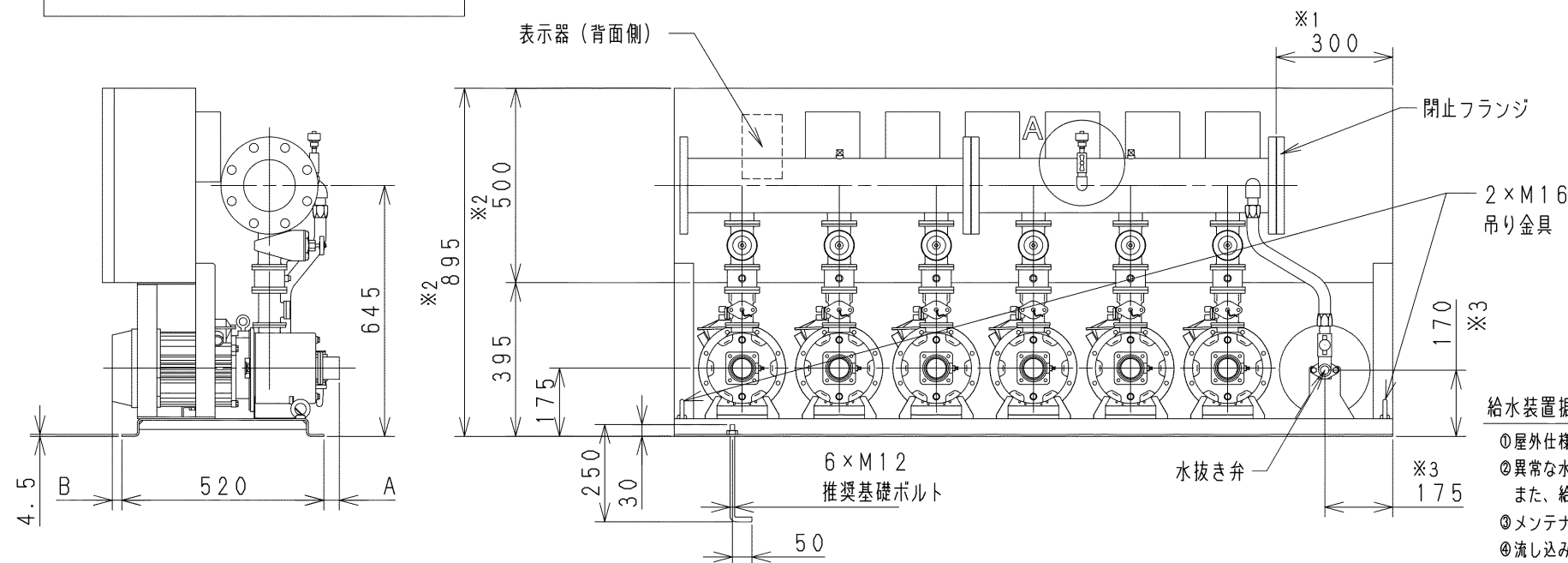
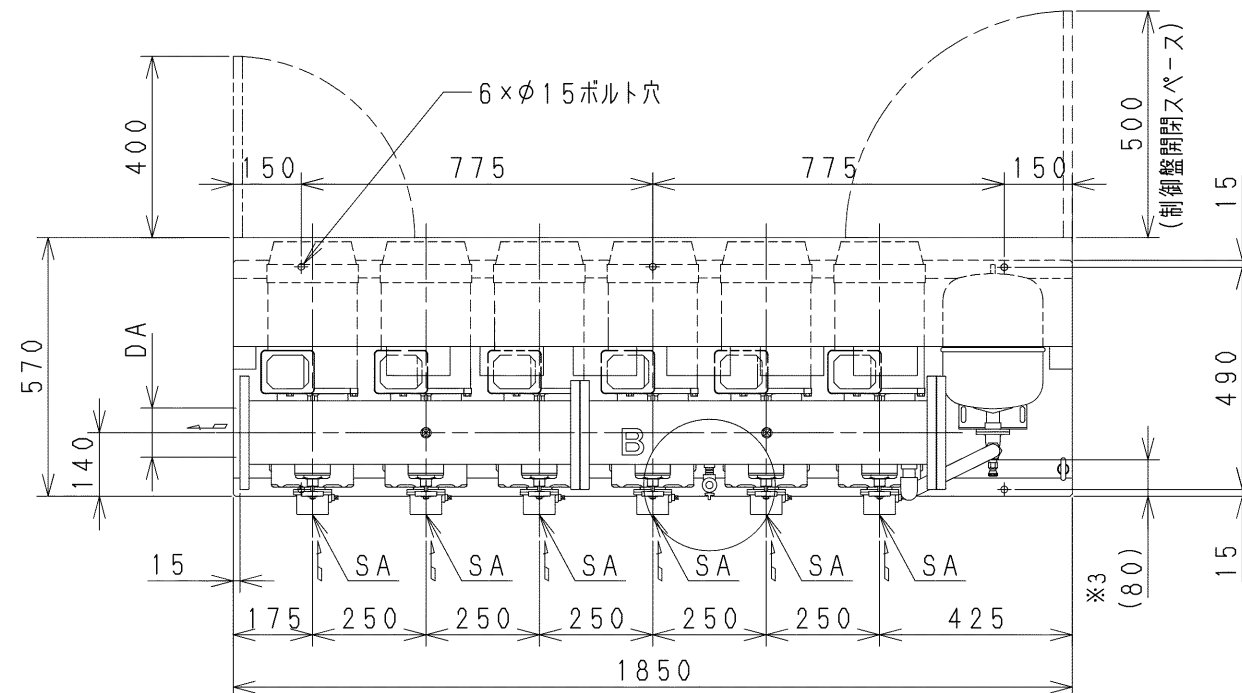
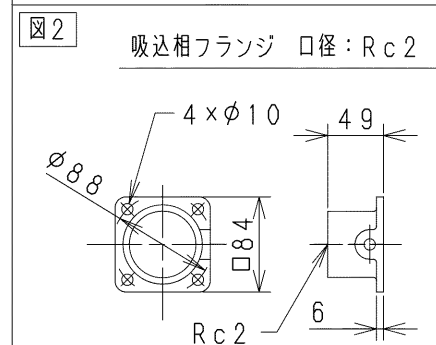
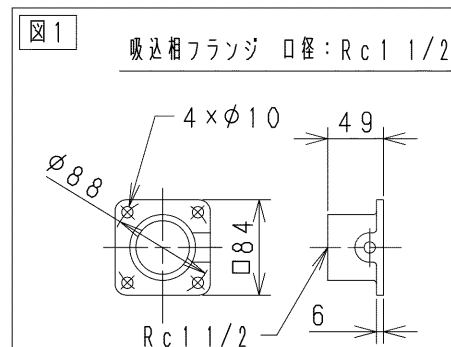
適用範圍
APPLICATI

B N W M E

BNYME

(口径40/50 3.7kW以下機種)

6 台口 - テ - シ ョ ン



注)

①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、閉止フランジを取り外し取付け面を交換してください。この時、吐出し面は※1の寸法となります。

②※2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。

③※3はドレン位置を示しています。ドレン配管を施工する場合は、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3/8 Bとなります。また、() 寸法は概略値となります。

④特殊仕様の「圧力計・連成計ポンプ毎」、「呼水じょうご付」の場合は、ポンプ毎の配管がⅰ)～ⅲ)となります。

⑤特殊仕様の「商用ハックアップ[®]回路付」の場合は、圧力スイッチが追加されるので、A・B部が A'・B'となります。iv) 参照。

6台ローテーション5台並列運転形

吐出しフランジは「JIS 10K 並形」となります

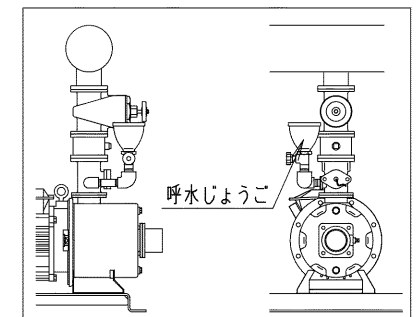
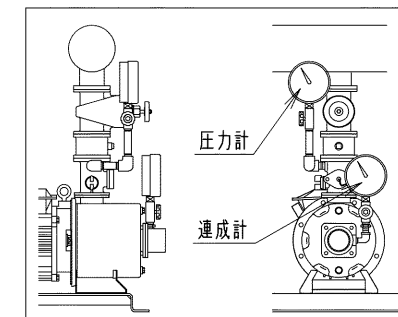
機 名	呼び出力 k W	吸込口径 S A	吸込 フランジ図	吐出し口径 D A	A	B	質量 k g
40BNWME1.1N	1.1×5	Rc11/2	図1	125	-2	-65	510
40BNWME1.5N	1.5×5	Rc11/2	図1	125	-2	-53	540
40BNWME2.2N	2.2×5	Rc11/2	図1	125	40	-33	575
40BNWME3.7N	3.7×5	Rc11/2	図1	125	40	41	650
50BNWME2.2N	2.2×5	Rc2	図2	125	-2	-33	565
50BNWME3.7N	3.7×5	Rc2	図2	125	-2	41	635

6台ローテーション6台並列運転形

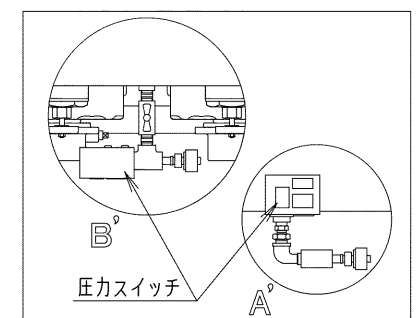
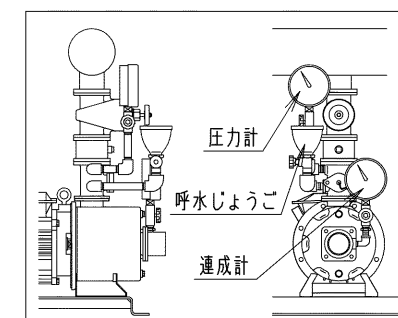
吐出しフランジは「JIS 10K 並形」となります

機 名	呼び出力 kW	吸込口径 SA	吸込 フランジ図	吐出し口径 DA	A	B	質量 kg
40BNYME1.1N	1.1×6	Rc1 1/2	図1	125	-2	-65	510
40BNYME1.5N	1.5×6	Rc1 1/2	図1	125	-2	-53	540
40BNYME2.2N	2.2×6	Rc1 1/2	図1	125	40	-33	575
40BNYME3.7N	3.7×6	Rc1 1/2	図1	125	40	41	650
50BNYME2.2N	2.2×6	Rc2	図2	125	-2	-33	565
50BNYME3.7N	3.7×6	Rc2	図2	125	-2	41	635

i) 圧力計・連成計ポンプ毎（特殊仕様）の場合 ii) 呼水じょうご付（特殊仕様）の場合



iii) 圧力計・連成計ポンプ毎+呼水じょうご付 (特殊仕様) の場合 iv) 商用ハ" ックアップ° 回路付 (特殊仕様) の場合



特殊仕様・特別附属品

SPECIAL SPEC. & ACCESSORIES

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

給水装置据付時の注意

- ① 屋外仕様である場合を除き、屋外あるいは被水する場所には設置しないでください。
- ② 異常な水漏れに備え、設置場所には排水・防水処理を行ってください。
また、給水装置の基礎の周囲には、排水用の溝を設けてください。
- ③ メンテナンス用として、吐出し側の配管には必ず仕切弁を設置してください。
- ④ 流し込みの場合、吸込配管にメンテナンス用として、仕切弁の設置を推奨します。
ただし、吸上げの場合は吸込配管に仕切弁を設置しないでください。
- ⑤ その他給水装置の据付、配管、配線、運転、保守等の取扱いは取扱説明書に従い、正しくご使用ください。

御 注 文 主 CUSTOMER			機 器 番 号 ITEM NO.			
御 使 用 先 FINAL USER			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 min ⁻¹	呼 び 出 力 OUTPUT	数 量 Q'TY



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. UBN6MEN1

UBN6MEN1

	0	0	1
2	4	0	3
		2	9