自動給水装置　エバラフレッシャー３１００

推定末端圧力一定制御（インバータ方式）

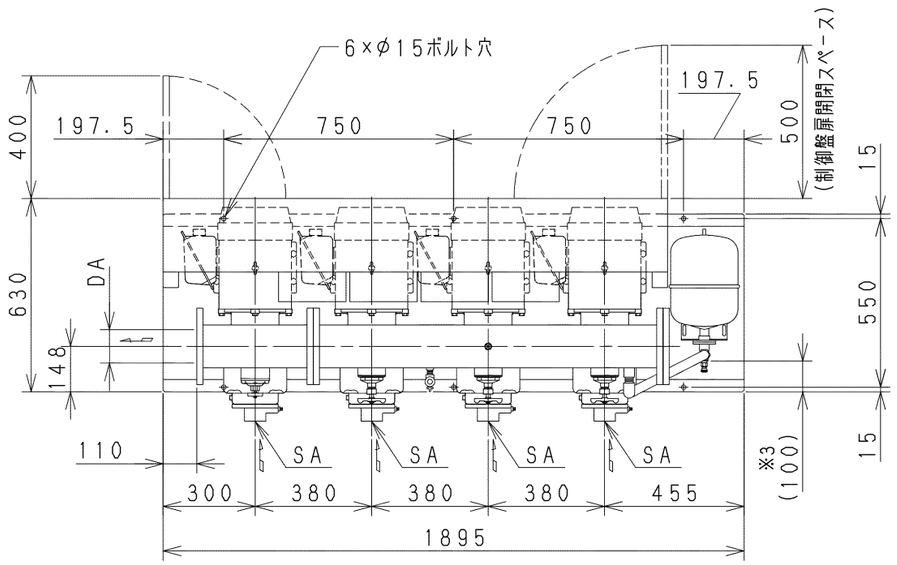
EBARA PACKAGED BOOSTER SYSTEM MODEL BN

トップランナーモータ搭載 with top runner motor

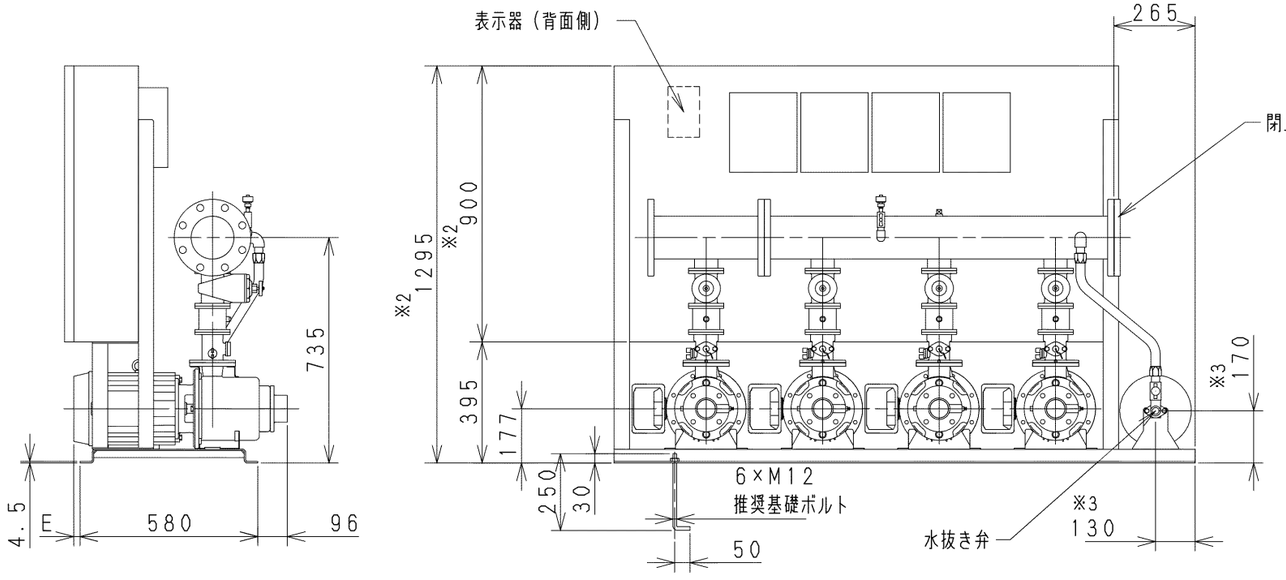
適用範囲 APPLICATION　BNGME / BNKME (型式65-3.7)

外形寸法図 DIMENSIONS

４台ローテーション



※1



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⅜Bとなります。また、（　　）寸法は概略値となります。

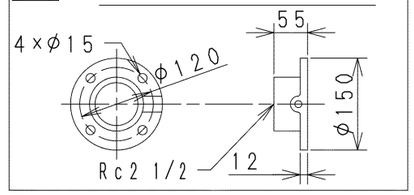
４台ローテーション３台並列運転形　　吐出しフランジは「ＪＩＳ　１０Ｋ　並形」となります

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	E	質量 kg
65BNGME3.7E	3.7×3	Rc21/2	図3	125	5	635

４台ローテーション４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	E	質量 kg
65BNKME3.7E	3.7×4	Rc21/2	図3	125	5	635

図3　吸込相フランジ　口径：Rc２１/２



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。

特殊仕様・特別附属品 SPECIAL SPEC. & ACCESSORIES	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

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	呼び出力 OUTPUT	数　量 Q'TY
				min⁻¹		

EBARA

EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO.	UBN4MEE3	000

UBN4MEE3　000

220928