

DPK2形 ジョッキークーエス® スプリンクラー消火ポンプ 補助加圧ポンプユニット

■用途

起動用圧力タンク付消火ポンプの誤作動防止補助加圧用

配管内圧力の低下を検出し、消火ポンプが始動する前に自動的に配管内圧力を回復させます。

■特長

- (1)コンパクトなユニットタイプで施工が容易。
- (2)補助加圧ポンプDPK2組み込み済キュービクル型消火ポンプユニットもあります。詳細はP.459を参照ください。
- (3)受水槽付で水源を別に設ける必要がありません。

■標準仕様

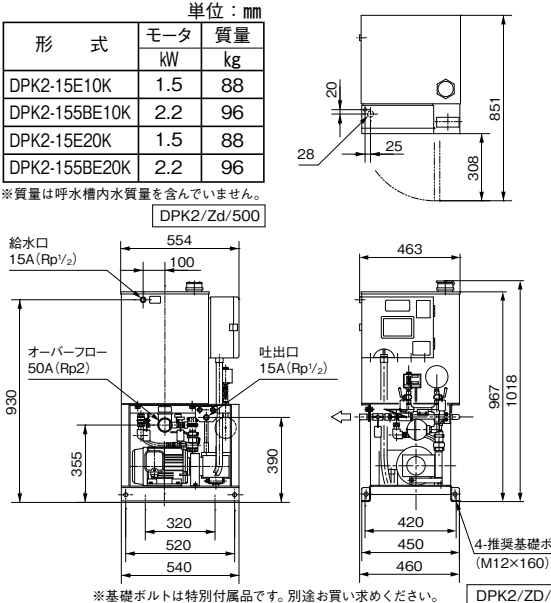
制御方式	圧力スイッチによる始動、停止
設置場所	屋内
揚液	清水 0~40℃
ポンプ	プランジャポンプ
モータ	全閉外扇屋内/三相200V/4極 効率：プレミアム効率(IE3)
受水槽	容量50L
制御盤(ECKJ形)	漏電しゃ断器、電流計、外部端子、表示灯(電源、運転、故障、満・渇水)
塗装色(マンセルNo.)	パーミリオン(7.5R4/14)

■特別付属品(オプション)

- 安全弁(3/4) ●基礎ボルト ●防振架台

■寸法図

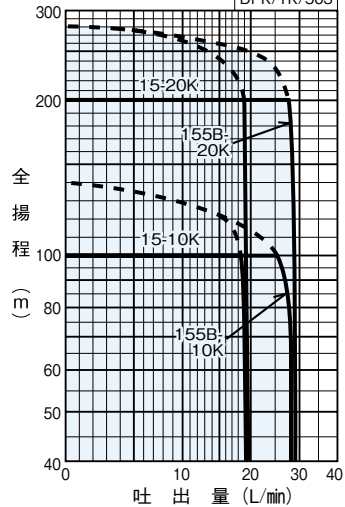
実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。



※質量は呼水槽内水質量を含んでいません。 DPK2/ZD/500



■適用図

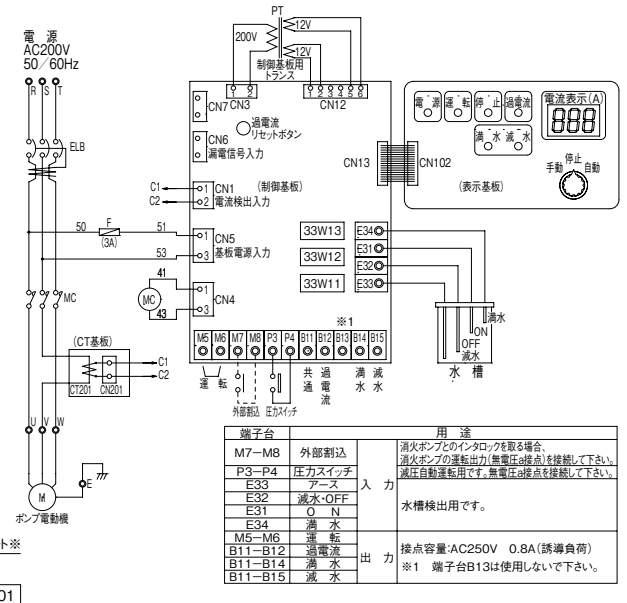


③圧力調整弁のばらつきを考慮し、ポンプ選定時は実線以下で選定ください。実線部分を越える仕様の際は、別途お問合せください。

■仕様表

口径 mm	形式	モータ kW	標準仕様 吐出量全揚程 L/min m	調整弁 設定圧 MPa	圧力スイッチ				防振架台 適用表
					標準設定		調整範囲		
					始動	停止	始動最小	停止最小	
15	DPK2-15E10K	1.5	18 100	1.37	0.98	1.18	0.265	0.49	PBKV- 10046546
	DPK2-155BE10K	2.2	25 100	1.37	0.98	1.18	0.265	0.49	
	DPK2-15E20K	1.5	18 200	2.74	1.96	2.29	0.98	1.18	
	DPK2-155BE20K	2.2	25 200	2.74	1.96	2.29	0.98	1.18	

■ECKJ2形制御盤接続例



端子台	用途
M7-M8	外部到達
P3-P4	圧力スイッチ
E33	アース
E32	減水-OFF
E31	O/N
E34	満水
M5-M6	運転
B11-B12	過電流
B11-B14	満水
B11-B15	減水

■補助加圧ポンプ設定でのご注意

- ①補助加圧ポンプの始動圧力は、消火ポンプの始動圧力より0.049MPa以上高く設定してください。
- ②補助加圧ポンプの停止圧力は、消火ポンプ始動時の補助加圧ポンプ停止及び配管保護の目的から、消火ポンプの締切全揚程より0.049MPa以上低く設定してください。(尚、消火ポンプの運転信号[無電圧a接点]を本ユニット制御盤に接続することにより、消火ポンプ運転時、補助加圧ポンプを停止できます。〔非常停止(インターロック)〕)

■施工上のご注意

主消火ポンプ及び圧力タンクの保護のために、必ず安全弁を設けてください。

消火ポンプ