

DPK2形 ジョッキース 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

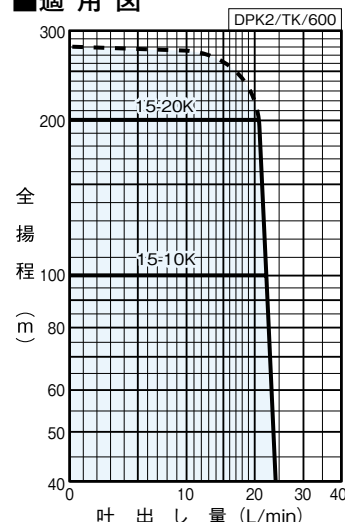
- (1)コンパクトなユニットタイプで施工が容易。
- (2)補助加圧ポンプDPK2形を組み込み済のキュー
ビクル型消火ポンプユニットもあります。
詳細はP.463を参照ください。
- (3)受水槽付で水源を別に設ける必要がありません。

■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 (周囲温度:0~40℃) (湿度:90%RH以下)
揚 液	清水 0~40℃(凍結なきこと)
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 (ECKJ3形)	漏電しゃ断器、電流計、外部端子 表示灯(電源、運転、過電流、満・渴水)
塗 装 色 (マンセルNo.)	パーミリオン(7.5R4/14)



■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

■仕 様 表						DPK2/ZSI/600				
口 径	形 式	出力	標準仕様		調整弁 設定圧	圧力スイッチ				防振架台 適用表
			吐出量	全揚程		標準設定		調整範囲		
						始動	停止	始動最小	停止最小	
mm		kW	L/min	m		MPa				
15	DPK2-15E10K	1.5	21	100	1.37	0.98	1.18	0.265	0.49	PBKV-
	DPK2-15E20K	1.5	21	200	2.74	1.96	2.29	0.98	1.18	10046546

■特別付属品(オプション)

- 安全弁(3/4) ●基礎ボルト ●防振架台

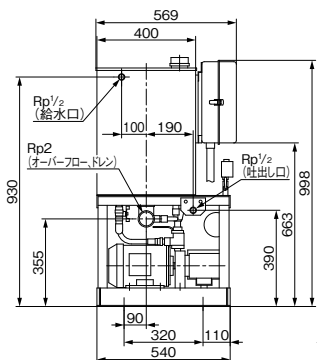
■寸法図

実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。

形 式	出力 kW	質量 kg
DPK2-15E10K	1.5	87
DPK2-15E20K	1.5	87

※質量は呼水槽内水質量を含んでいません。

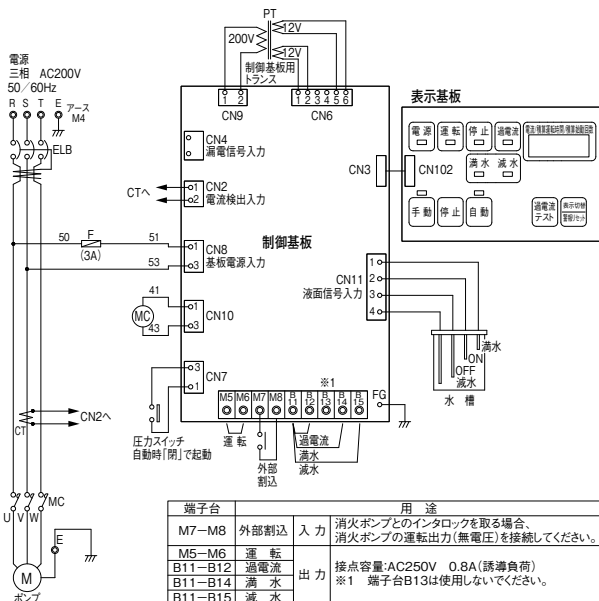
DPK2/Zd/602



※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。

DPK2/ZD/004

■ECKJ3形制御盤接続例



端子台	用 途
M7-M8	外部割込 入力
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。