DPK2形 ジョッキーエース®

■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。

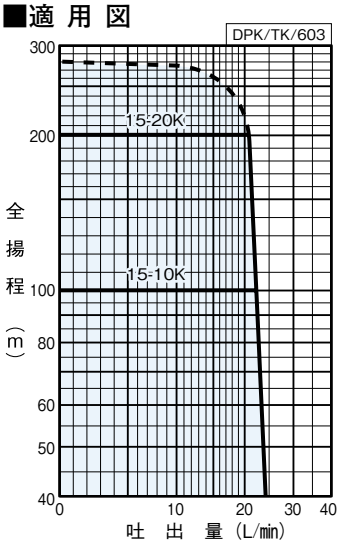
■標準仕様

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.)	バーミリオン(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

■適 用 図



㊟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

DPK/SI/604

口径	形式	モータ	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-10046546
	DPK2-15E20K	1.5	21	200	2.74	1.96	2.29	0.98	1.18	

■寸 法 図

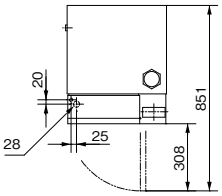
実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。

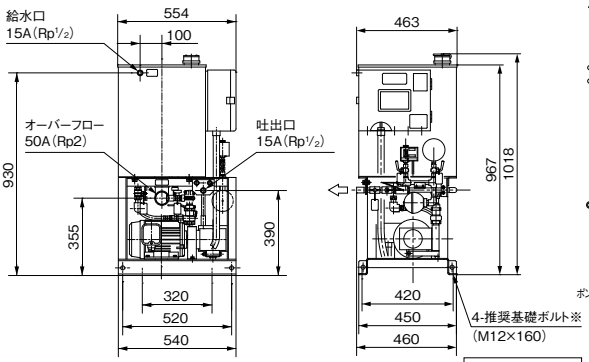
単位：mm

形式	モータ kW	質量 kg
DPK2-15E10K	1.5	88
DPK2-15E20K	1.5	88

※質量は呼水槽内水質量を含んでいません。

DPK2/Zd/600

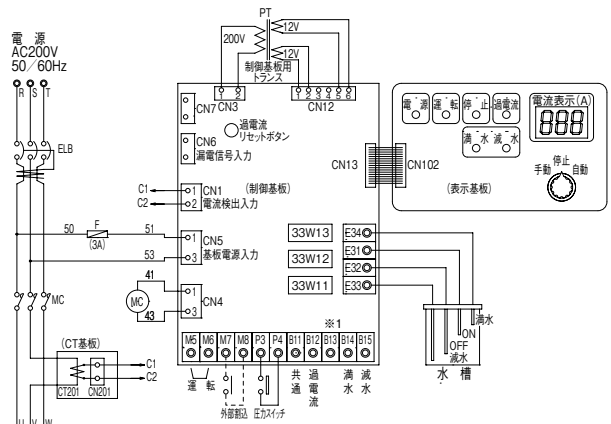




※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。

DPK2/ZD/001

■ECKJ2形制御盤接続例



端子台		用途	
M7−M8	外部割込	入力	消火ポンプとのインタロックを取る場合、消火ポンプの運転出力(無電圧a接点)を接続して下さい。
P3−P4	圧力スイッチ		減圧自動運転用です。無電圧a接点を接続して下さい。
E33	アース		水槽検出用です。
E32	減水・OFF		
E31	O　N		
E34	満　水		
M5−M6	運　転	出力	接点容量:AC250V　0.8A(誘導負荷)
B11−B12	過電流		※1　端子台B13は使用しないで下さい。
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。