

■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

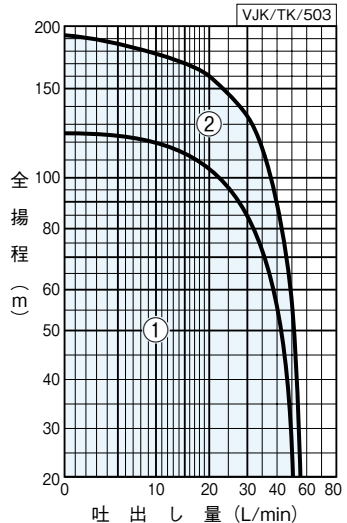
- (1)立形タービンポンプを採用し、コンパクト、低騒音、低振動を実現しました。
- (2)受水槽付で水源を別に設ける必要がありません。

■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 ポ ン プ	清水 0~40℃(凍結なきこと) 立形タービンポンプ
モ ー タ	全閉外扇屋外形/三相200V/2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・過水)
塗 装 色 (マンセルNo.)	パーミリアン(7.5R4/14)



■適用図



■特別付属品(オプション)

- 安全弁(3/4) ●基礎ボルト ●防振架台

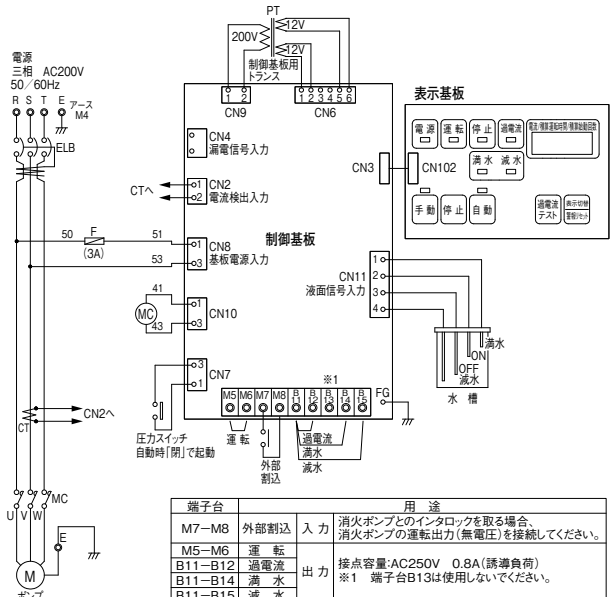
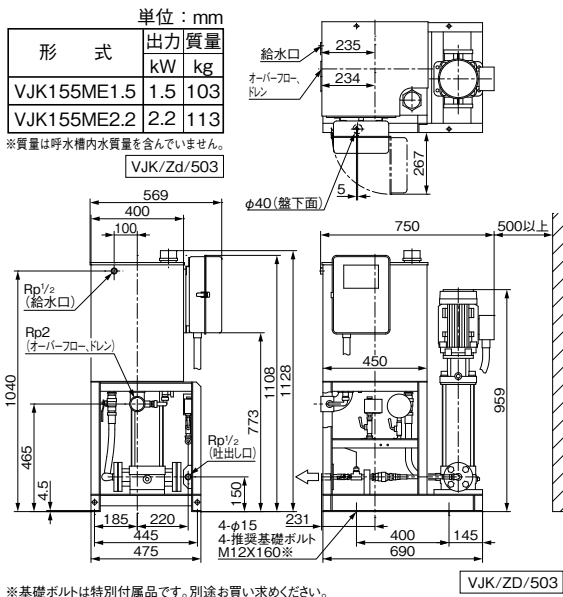
■仕様表

VJK/ZSI/505

口径	符号	形 式	出力	標準仕様		締切 圧力	圧力スイッチ				防振架台 適用表
				吐出し量 全揚程			標準設定		調整範囲		
				L/min	m		始動	停止	始動最小	停止最小	
mm			kW	L/min	m	m	MPa				
15	1	VJK155ME1.5	1.5	20	105	126	1.03	1.18	0.26	0.49	PBKV-
	2	VJK155ME2.2	2.2	20	160	192	1.57	1.74	1.03	1.18	1013-4371

■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。

■ECKJ3形制御盤接続例



■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。