

■特長

①消防庁告示第8号に対応

「加圧送水装置の基準（平成9年6月30日付消防庁告示第8号）」の最終改正に対応しています。また、（一財）日本消防設備安全センターの認定品です。

②省スペース・軽量化

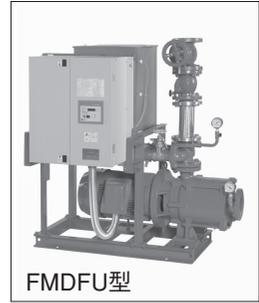
改正基準に基づき、当社従来品に対し、大幅なコンパクト化・軽量化を実現しました。

③使いやすさを追求

ポンプ性能試験装置の流量表示（MSFU・MSFP（420）型はアナログ流量計で確認）、電流値及び電圧値を制御盤面でデジタル表示します。また、故障の場合も警報内容を区別して検出し、制御盤の7SEG表示板に警報コードで表示。万一の場合にも対応が早くなります。



MEFU型



FMDFU型



MEFP型



MCFP型

◆MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型/FMDFU・FMDFP型

■ユニット標準仕様

設置場所		MEFU・MEFP型	FMDFU・FMDFP型	FSFU-E・FSFP-E型	FMSFU・FMSFP型
取	液	屋内※1			
取	液	清水：0～40℃※2			
ポンプ	材	SUS304（5.5, 7.5kW：FC200）		FC200	
	羽根車	SUS304		CAC406	
	主軸	SUS304		SUS403	
	構造	メカニカルシール		クローズド	
軸封	メカニカルシール		グランドパッキン		
軸受	メカニカルシール		グランドパッキン		
吸込全揚程（20℃）		-6m		機種により異なります。（テクニカルデータを参照願います。）	
許容押込圧力		-6m		機種により異なります。（テクニカルデータを参照願います。）	
電動機※3	相・極数	200/220V 2.2～7.5kW		30kW以下：200/220V	
	形式・保護方式	全閉外扇形・IP44（屋外）		全閉外扇形・IP44（屋内）	
	効率	IE3（プレミアム効率）※4		標準効率	
使用形式	S1 連続使用		S2 短時間使用		
呼水槽	型式	FPT-05			
	材料・容量	SS400・50L			
配管径	オーバーフロー管：50A 排水管（ドレン弁含む）：15A 呼水管（逆止弁・止水弁含む）：40A 補給水管：15A				
水温上昇防止用送し配管	方式	過熱防止オリフィス（常時逃し）（止水弁付）			
ポンプ性能試験装置	配管径	15A			
バルブ類	主配管用止水弁	MEFU型：ボールバルブ（開閉位置表示ハンドル付） MEFP型：内ねじ式（開閉位置表示付）		ボールバルブ（開閉位置表示ハンドル付）・・・50×40～65×50FMSFU型 内ねじ式（開閉位置表示付）・・・上記以外の機種	
	主配管用逆止弁（流れ方向表示付）	スイング式		FMDFU型：スイング式 FMDFP型：衝撃吸収式（ハンマーソフト）	
	逆止弁	スイング式		スイング式	
スタート容量	型式・容量	ろ過装置・鎮付			
始動用水圧	適合法規	PTL-05（最高使用圧力1.37MPa[14kgf/cm ²]・50L）			
開閉装置※5	適合法規	第2種圧力容器			

- 注）※1 周囲温度：0～40℃、相対湿度：85%以下（結露しないこと）、標高：1000m以下、腐食性及び爆発性ガス・蒸気がないこと。
 ※2 清水とは水道水、工業用水、井戸水で、pH5.8～8.6、塩素イオン濃度200mg/L以下、遊離残留塩素濃度1mg/L以下のものを意味します。
 ※3 電圧変動：±5%以内・周波数変動：±2%以内・電圧、周波数の同時変動：双方絶対値の和が5%以内。ただし、いずれの場合も電動機の特長、温度上昇などは定格値に準じません。
 ※4 電動機はトップランナーモータです。
 ※5 MEFP・FMDFP・FSFP-E・FMSFP型のみ附属します。

消火ポンプユニット

MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型
FMDFU・FMDFP型/MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

■制御盤標準仕様

項	目	仕 様
型	式	じか入れ始動：EPM2-A2[kW]D スターデルタEPM2-A2[kW]S EPM2-A4[kW]S
電源・電動機出力		三相 200/220V：2.2～75kW以下 三相：400/440V：90kW以上
電動機始動方式		7.5kW以下：じか入れ始動 7.5kW以上：スターデルタ始動
始動条件	自 動	外部信号（消火栓始動リレー又は遠隔始動用スイッチ）による始動
	手 動	盤面の押ボタンスイッチによる始動
表 示	表 示 灯	電源（白）、運転（赤）、停止（緑）、電動機過電流（橙）、呼水槽減水（橙）
	デ ジ タ ル	電圧値※1、電流値※1、吐出し量※1※2、警報コード
外 箱	材 料	SECC
	塗 装 色	マンセル値5Y 7/1相当（メラミン樹脂焼付塗装※3）
外 部 信 号		運転、電動機過電流、呼水槽満水・減水、消火水槽満水・減水、補助高置水槽満水・減水（無電圧a接点）、停電検出（無電圧C接点）
盤 内 電 線		600Vビニル絶縁電線（IV）又は同等以上
構造及び性能※4		一般構造 [消防庁告示第8号（加圧送水装置の基準）による第1種及び第2種以外]

注) ※1 この表示は盤面の▲▼ボタンを操作することにより順番に表示されます。

※2 MSFP（420）型はアナログ流量計での確認となります。

※3 三相・200V級の11kW以下はポリエステル樹脂粉体塗料となります。

※4 耐火構造又は不燃材で区画され、火災等の災害による被害を受けるおそれのない場所に設置してください。

◆MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

■ユニット標準仕様

		MCFU・MCFP型	MSFU・MSFP型 420型
設 置 場 所		屋 内 ※1	
取 扱 液		清 水：0～40℃ ※2	
口 径（吸込）		125～150mm	125・150・200mm
ポンプ材料	ケーシング	FC200	
	羽根車	CAC406	
	主 軸	S35C [CAC406スリーブ付]	
	羽根車	クロズド	
構造	軸 封	グランドパッキン	
	軸 受	スリーブベアリング（油潤滑）	ころ軸受（グリース潤滑）
吸込全揚程（20℃）	機種により異なります。（テクニカルデータを参照ください。）		
電 動 機 ※3	相・極数	三相・4極	
	電 圧	37kW以下：200/220V 45～75kW：200/220V・400/440Vダブル電圧 90kW以上：400V級 都度単一電圧指定にて製作	
	形式・保護方式	全開外扇形・IP44（屋内）	
	効 率	55kW以下：IE3（プレミアム効率）※4	75kW以上：標準効率
呼 水 槽	使用形式	55kW以下：S1連続使用	75kW以上：S2短時間使用
	型 式	FPT-05	FPT-10
	材料・容量	SS400・50L	SS400・100L
配管径	オーバーフロー管：50A 排水管（ドレン弁含む）：15A 呼水管（逆止弁・止水弁含む）：40A 補給水管：15A	オーバーフロー管：50A 排水管（ドレン弁含む）：15A 呼水管（逆止弁・止水弁含む）：40A 補給水管：20A	
水温上昇防止用	方式		セルフフロー（常時逃し）
逃し配管	配管径		20A
ポンプ性能試験装置	差圧式・定格吐出し量測定用（流量調整弁・開閉弁含む） 吐出し量の表示は、制御盤面上にデジタル表示		直読式・定格吐出し量測定用（流量調整弁含む）
バルブ類	主配管止水弁	内ねじ式（開閉位置表示付）	内ねじ式（開閉位置表示付 フランジJIS10K）又は外ねじ式（フランジJIS20K）
	主配管用逆止弁（流れ方向表示付）	MCFU型：スイング式 MCFP型：衝撃吸収式（ハンマーソフト）	MSFU型：スイング式 MSFP型：衝撃吸収式（ハンマーソフト：フランジJIS10K）又は（スモレンスキ*：フランジJIS20K）
フ ー ト 弁	ろ過装置付・鎖付		
※5 始動用水圧 開閉装置	型 式 ・ 容 量	PTL-05（最高使用圧力1.37MPa{14kgf/cm ² }）・50L	PTL-10（最高使用圧力1.37MPa{14kgf/cm ² }）又はPTH-10（最高使用圧力1.96MPa{20kgf/cm ² }）・100L
	適 合 法 規	第2種圧力容器	

注) ※1 周囲温度0～40℃、相対湿度85%以下（結露しないこと）、標高1000m以下、腐食性及び爆発性ガス・蒸気がないこと
※2 清水とは水道水、工業用水、井戸水で、pH5.8～8.6、塩素イオン濃度200mg/L以下、遊離残留塩素濃度1mg/L以下のものを意味します。

※3 電圧変動：±5%以内・周波数変動：±2%以内・電圧、周波数の同時変動：双方絶対値の和が5%以内。
ただしいずれの場合も電動機の特長、温度上昇などは定格値に準じません。

※4 電動機はトップランナーモータです。

※5 MCFP・MSFP型のみ附属します。

*「スモレンスキ」は(株)イシザキの登録商標です。

電動機
駆動形

●MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型/FMDFU・FMDFP型

■標準付属品

部 品	機 名			
	MEFU型 MEFP型	FSFU-E型 FSFP-E型	FMSFU型 FMSFP型	FMDFU型 FMDFP型
主 配 管 用 止 水 弁	○	○	○	○
主 配 管 用 逆 止 弁	○	○	○	○
フ レ キ シ ブ ル パ イ プ	○	○	○	○
吐 出 し 短 管	○	○	○	○
圧 力 計 (ゲージバルブ付)	○	○	○	○
連 成 計 (ゲージバルブ付)	○	○	○	○
ポ ン プ 性 能 試 験 装 置	○	○	○	○
試 験 配 管 用 流 量 調 整 弁	○	○	○	○
試 験 配 管 用 一 次 側 開 閉 弁	○	○	○	○
カ ッ プ リ ン グ (1 組)	○	○	○	○
カ ッ プ リ ン グ ガ ー ド		○	○	
相フランジ(ボルト・パッキン)(吸込・吐出し各1組)	○※	○※	○※	○※
ユ ニ ッ ト 配 管 類 (1 組)	○	○	○	○
呼 水 槽	○	○	○	○
呼 水 配 管 用 止 水 弁 ・ 逆 止 弁 (各 1 個)	○	○	○	○
呼 水 槽 ド レ ン 弁	○	○	○	○
サ ク シ ョ ン ユ ニ ッ ト (1 組)	○	○	○	○
フ ー ト 弁	○	○	○	○
ス テ ン レ ス 鎖 (4 m)	○	○	○	○
吸 込 異 径 管		○		
制 御 盤	○	○	○	○
ユ ニ ッ ト ベ ー ス	○	○	○	○
過熱防止用オリフィス(止水弁付 1組)	○	○	○	○
圧 力 空 気 槽	●	●	●	●
圧 力 空 気 槽 用 圧 力 計 (バルブ付)	●	●	●	●
圧 力 空 気 槽 用 圧 力 ス イ ッ チ (バルブ付)	●	●	●	●
圧 力 空 気 槽 用 止 水 弁	●	●	●	●
圧 力 空 気 槽 用 ド レ ン 弁	●	●	●	●

- 注) 1. ●はMEFP・FSFP-E・FMSFP・FMDFP型のみ付属します。
 2. □部は流し込み運転の場合、付属しません。
 3. ※ 吸込口径50以上の機種は、吐出し側が特殊相フランジになります。

◆MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

■標準附属品

部 品	機 名	MCFU型 MCFP型	MSFU(415・420)型 MSFP(415・420)型
主 配 管 用 止 水 弁		○	○
主 配 管 用 逆 止 弁		○	○
フ レ キ シ ブ ル パ イ プ		○	○
吐 出 し 短 管		○	○
圧 力 計 (ゲージバルブ付)		○	○ (φ100・赤指針付)
連 成 計 (ゲージバルブ付)		○	○ (φ100・赤指針付)
ポ ン プ 性 能 試 験 装 置		○	○
試 験 配 管 用 流 量 調 整 弁		○	○
試 験 配 管 用 一 次 側 開 閉 弁		○	○ (フランジJIS 20K機種のみ)
カ ッ プ リ ン グ (1 組)		○	○
カ ッ プ リ ン グ ガ ー ド		○	○
呼 水 じ ょ う ご (弁 付)			○
相フランジ(ボルト・パッキン付)(吸込・吐出し各1組)		○※	○
ユ ニ ッ ト 配 管 類 (1 組)		○	○
呼 水 槽		○	○
呼水配管用止水弁・逆止弁(各1個)		○	○
呼 水 槽 ド レ ン 弁		○	○
サ ク シ ョ ン ユ ニ ッ ト (1 組)		○	○
フ ー ト 弁		○	○
ス テ ン レ ス 鎖 (4 m)		○	○
制 御 盤		○	○
ユ ニ ッ ト ベ ー ス		○	○
水温上昇防止用逃し配管(セルフフロー)		○	○
圧 力 空 気 槽		●	●
圧力空気槽用圧力計(バルブ付)		●	●
圧力空気槽用圧カスイッチ(バルブ付)		●	●
圧 力 空 気 槽 用 止 水 弁		●	●
圧 力 空 気 槽 用 ド レ ン 弁		●	●

- 注) 1. ●はMCFP・MSFP型のみ附属します。
 2. □部は流し込み運転の場合、附属しません。
 3. ※ MCFU型はフート弁用相フランジも附属します。

電動機
駆動形

■ユニット特殊仕様（下記以外の特殊仕様はその都度お問い合わせください。）

●MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型/FMDFU・FMDFP型

変更項目		MEFU・MEFP型	FMDFU・FMDFP型	FSFU-E・FSFP-E型 FMSFU・FMSFP型
ポンプ	主軸材料	—		
	羽根車材料	—		
	許容押込圧力	—		
電動機	電圧	異電圧400/440V	異電圧400/440V（37kW以下）	
呼水装置	容量	100L		
	材料	ステンレス製		
	液面計	附属		
	水位制御	電極式		
フート弁	腐敗防止装置	附属		
	材料	SUS304製 (65MEFU・P型のみ)	SCS製	SUS304製(65×50FMSFU・P型のみ) SCS製(FSFU-E・P型のみ)
バルブ類	主配管用止水弁 ※1	JIS規格品 10K 外ねじ式 (65MEFU・P型のみ)	JIS規格品 10K 外ねじ式	
	主配管用逆止弁	ハンマーソフトチェック弁（フランジ JIS 10K）※2		
圧力計・連成計		φ100・赤指針付		
ユニット	吸込条件	流し込み		
	フレキシブルパイプ長さ	変更		
	制御盤取付位置	勝手反対		
	制御盤別置	○		
	塗装色指定	○		
	公共建築工事標準仕様	○		

※1 MEFU・MEFP型を除くポンプ吐出し口径がφ40のユニット機種はフレキシブルパイプ、主配管用止水弁、主配管用逆止弁の口径がφ50となります。

※2 FMDFP型は、ハンマーソフトチェック弁を標準で搭載しています。

■制御盤特殊仕様

●MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型/FMDFU・FMDFP型

制御盤※1	項目	電動機過電流 呼水槽満水・減水警報 消火水槽満水・減水警報 補助高置水槽満水・減水警報 欠相検知、停電検出	進相 コンデンサ付	24V操作式・ 表示灯電源 回路付	消火栓 始動リレー盤	
					取付スペース付 ※2	内蔵 ※3
標準仕様EPM2-A型に右記の内容を追加します。	EPM2-B	●		●		
	EPM2-C	●			●	
	EPM2-D	●				●
	EPM2-A ^Y /z	●	●			
	EPM2-B ^Y /z	●	●	●		
	EPM2-C ^Y /z	●	●		●	
	EPM2-D ^Y /z	●	●			●

- 注) 1. ※1 この他、多くのバリエーション項目の追加も対応致します。
 2. ※2 制御盤壁掛形の場合、消火栓始動リレー盤取付用固定板が制御盤とは別にユニットに搭載されます。（始動リレー盤は付きません。）また制御盤自立形の場合、取付スペースは盤内にあります。
 3. ※3 制御盤壁掛形の場合、消火栓始動リレー盤が制御盤とは別にユニットに搭載されます。また制御盤自立形の場合、制御盤内に入ります。
 4. □ は400Vを除く。

■ユニット特殊仕様（下記以外の特殊仕様はその都度お問合せください。）

●MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

変更項目		変更内容	
		MCFU・MCFP型	MSFU・MSFP型
ポンプ	主軸材料	SUS403・SUS304	SUS403
	軸スリーブ材料	SUS304	—
	軸受	ボールベアリング形	—
電動機	電圧	異電圧400/440V（37kW以下）	
呼水装置	容量	100L	—
	材料	ステンレス製	
	液面計	付属	
	水位制御	電極式	
	腐敗防止装置	付属	
水温上昇防止用逃し配管		過熱防止オリフィス（止水弁含む）	
フート弁	材料	SCS製	
バルブ類	主配管用止水弁	JIS規格品 10K 外ねじ式	JIS規格品 10K 外ねじ式※1
	主配管用逆止弁	MCFU型： ハンマーソフトチェック弁 （フランジ JIS 10K）	MSFU型： ハンマーソフトチェック弁（フランジ JIS 10K） 又はスモレンスキチェック弁*（フランジ JIS 20K）
圧力計・連成計		φ100・赤指針付	—
ユニット	吸込条件	流し込み	
	フレキシブルパイプ長さ	変更	
	制御盤取付位置	勝手反対	
	制御盤別置	○	
	流量試験装置	—	一次側開閉弁付※2
	一次圧調整弁	取出口（フランジ形）付	
	塗装色指定	○	
公共建築工事標準仕様	○		

- 注) 1. ※1 フランジJIS 10K機種のみ対応します。
2. ※2 MSFP(420)型フランジJIS 10K機種のみ対応します。
3. *「スモレンスキ」は(株)イシザキの登録商標です。

■制御盤特殊仕様

●MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

制御盤※1 (標準仕様EPM2-A型に右記の内容を追加します。)	項目	電動機過電流 呼水槽満水・減水警報 消火水槽満水・減水警報 補助高置水槽満水・減水警報 欠相検知、停電検出	進相 コンデンサ付	24V操作式 ・ 表示灯電源回路付	消火栓 始動リレー盤	
					取付スペース付 ※2	内蔵 ※3
EPM2-B		●		●		
EPM2-C		●			●	
EPM2-D		●				●
EPM2-AV/z		●	●			
EPM2-BV/z		●	●	●		
EPM2-CV/z		●	●		●	
EPM2-DV/z		●	●			●

- 注) 1. ※1 この他、多くのバリエーション項目の追加も対応致します。
2. ※2 制御盤壁掛形の場合、消火栓始動リレー盤取付用固定板が制御盤とは別にユニットに搭載されます。
(始動リレー盤は付きません。) また制御盤自立形の場合、取付スペースは盤内にあります。
3. ※3 制御盤壁掛形の場合、消火栓始動リレー盤が制御盤とは別にユニットに搭載されます。
また制御盤自立形の場合、制御盤内に入ります。
4. は400Vを除く。



■機名説明

40 MEFU 3 6 3.7 A

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①口径(mm) ②機種記号(型式)※ ③段数
④周波数(5:50Hz、6:60Hz) ⑤出力(kW)
⑥判別記号

※MEFU:ユニット

65 × 50 FMSFU(P) 3 6 15 E B

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ①吸込口径(mm) ②吐出し口径(mm)
③機種記号(型式)※ ④段数
⑤周波数(5:50Hz、6:60Hz) ⑥出力(kW)
⑦判別記号
⑧IE3機種:末尾にBを追記、標準効率機種:無

※FMSFU:ユニット、FMSFP:スプリンクラー

125 MCFU(P) 3 6 37 A B

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①口径(mm) ②機種記号(型式)※
③段数 ④周波数(5:50Hz、6:60Hz) ⑤出力(kW)
⑥判別記号

⑦IE3機種:末尾にBを追記、標準効率機種:無

※MCFU:ユニット、MCFP:スプリンクラー

■要目表（消火栓・スプリンクラー用）

- MEFU・MEFP・MEFF型 FSFU-E・FSFP-E・FSF-E型 FMSFU・FMSFP・FMSF型
 FMDFU・FMDFP・FMDF型

機名	口径 mm	出力 kW	定格全揚程 (m)																締切 全揚程 m															
			屋内消火栓						屋外消火栓		スプリンクラー																							
			2号		広範囲型2号		1号				小区画型			標準・高感度・側壁側																				
			1個	2個	1個	2個	1個	2個	1個	2個	4個 (特例)	8個	12個	3個	5個	8個	10個	12個																
70 L/min		140 L/min		90 L/min		180 L/min		150 L/min		300 L/min		400 L/min		800 L/min		240 L/min		480 L/min		720 L/min		270 L/min		450 L/min		720 L/min		900 L/min		1080 L/min				
40MEFU362.2	40	2.2	52.5	47.5	51		46.5																								54			
40MEFU363.7A		3.7	63.5	59.5	62.5		58.5																								65			
40MEFU363.7B		3.7	72.5	67.5	71		66.5																									74		
40MEFU465.5		5.5	114	103.5	111		101.5																									118		
50MEFU(P)263.7	50	3.7		56		54	55.5	46.5				50.5			49																59.5			
50MEFU(P)265.5		5.5		64		62	63.5	54.5				59			56.5																67			
50MEFU(P)365.5		5.5		80.5		77.5	80	67.5				72.5			70																	86.2		
50MEFU(P)467.5		7.5		104.5		100	103	87.5				94			91																	114.2		
50×40FMSFU(P)3611EB	50×40	11				106	108	100				103.5			102																	112		
50×40FMSFU(P)4611EB		11		132		129	131.5	120				125.5			123																	138		
65MEFU(P)265.5	65	5.5						53	49						53.5	47															56			
65MEFU(P)367.5		7.5						66.5	62						67.5	59.5															73			
65×50FMSFU(P)2611EB	65×50	11						85	81							79															93			
65×50FMSFU(P)3611EB		11						96	89.5							86															110			
65×50FMSFU(P)2615EB		15							97	94							92															102		
65×50FMSFU(P)3615EB		15							120	113.5							110															135		
80×65FSGFU(P)615E	80×65	15																													55	52	61	
80×65FSHFU(P)618E		18.5										67																				65.5	62	72
80×65FMDFU(P)2611		11										50.5		59.5	53		60	53															66	
80×65FMDFU(P)2615A		15										64.5		73	67.5		73.5	67.5	60.5														77	
80×65FMDFU(P)2615B		15										67		74.5	69.5		75	69.5															80.5	
80×65FMDFU(P)3615		15												83.5	74.5		84	74.5															94	
80×65FMDFU(P)2618A		18.5										79				82			82	75.5													96	
80×65FMDFU(P)2618B		18.5										81				84			84														90.5	
80×65FMDFU(P)3618		18.5													100.5	91.5		101	91.5														108	
80×65FMDFU(P)3622A		22										98.5		110	102.5		110.5	102.5															116	
80×65FMDFU(P)3630		30										117		127.5	120.5		128	120.5	112														132.5	

注) ① 上記機名はユニット型で表示しています。
 圧力空気槽付の場合、機名末尾Uが () 表示のPに変わります。
 基本型の場合、MEFU型はMEFF型、その他はUを削除します。

消火ポンプユニット

MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型
FMDFU・FMDFP型/MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

■テクニカルデータ

- MEFU・MEFP・MEFF型
- FSFU-E・FSFP-E・FSF-E型
- FMSFU・FMSFP・FMSF型
- FMDFU・FMDFP・FMDF型

機名	吸込全揚程 m (20℃)	許容押込圧力 MPa(kgf/cm ²)	フランジ規格		フローメータ 型式	水温上昇防止用 逃し配管		認定型式番号	
			吸込側	吐出し側 ※5		ユニット型 ※5	型式 (穴径mm)	逃し量 L/min	基本型
40MEFU362.2	-6	0.39{4.0}	※2 Rc	JIS 10K R.F並形 ※3	FA2-25	FO-302(3)	9	PA1-01-08	PUA1-01-08
40MEFU363.7A		0.27{2.8}					9		
40MEFU363.7B		0.17{1.8}					10		
40MEFU465.5		0.098{1.0}					13		
50MEFU(P)263.7		0.34{3.5}			FA2-32	FO-302(3)	9	PA2-01-09	PUA2-01-09
50MEFU(P)265.5		0.58{6.0}					9		
50MEFU(P)365.5		0.44{4.5}					11		
50MEFU(P)467.5		0.14{1.5}					13		
50×40FMSFU(P)361EB	-6	0.098{1.0}	JIS 10K R.F並形	JIS 10K R.F並形 ※4	CFO-352(3.5)	17	PA2-01-04	PUA2-01-04	
50×40FMSFU(P)461EB		0				19			
65MEFU(P)265.5	-6	0.58{6.0}	※2 Rc	JIS 10K R.F並形 ※3	FA2-40	FO-302(3)	9	PA3-01-08	PUA3-01-08
65MEFU(P)367.5		0.57{5.9}					11		
65×50FMSFU(P)261EB	-6	0.29{3.0}	JIS 10K R.F並形 ※4	FA2-40	CFO-352(3.5)	16	PA3-01-09	PUA3-01-09	
65×50FMSFU(P)361EB		0.11{1.2}				17	PA3-01-05	PUA3-01-05	
65×50FMSFU(P)2615EB		0.19{2.0}				17	PA3-01-09	PUA3-01-09	
65×50FMSFU(P)3615EB		0				19	PA3-01-05	PUA3-01-05	
80×65FSGFU(P)615E	※1	0.34{3.5}	JIS 10K R.F並形	FA2-65	CFO-402(4)	17	PA4-01-07	PUA4-01-07	
80×65FSHFU(P)618E		0.22{2.3}				18			
80×65FMDFU(P)2611	-6	0.39{4.0}	JIS 10K R.F並形	JIS 10K F.F並形	FA2-50	CFO-352(3.5)	14	PA4-01-06	PUA4-01-06
80×65FMDFU(P)2615A		0.39{4.0}					15		
80×65FMDFU(P)2615B		0.39{4.0}					15		
80×65FMDFU(P)3615		0.36{3.7}					16		
80×65FMDFU(P)2618A		0.34{3.5}					16		
80×65FMDFU(P)2618B		0.39{4.0}					16		
80×65FMDFU(P)3618		0.21{2.2}					17		
80×65FMDFU(P)3622A		0.12{1.3}					18		
80×65FMDFU(P)3630		0					19		

- 注) ①※1 900L/min以下 -6、900L/min超過 -5.5
 ②※2 MEFP型の場合JIS 10K R.F並形となります。
 ③※3 MEFP型の場合は、JIS 10K F.F並形となります。
 ④※4 FMSFP型の場合、JIS 10K F.F並形となります。
 ⑤※5 基本型の仕様は、お問い合わせください。

電動機
駆動形

■ 要目表

● MCFU・MCFP・MCF型

機名	口径 mm	出力 kW	定格全揚程 (m)													締切 全揚程 m			
			スプリンクラー											連結送水管					
			標準・高感度・側壁側						ラック式倉庫					2個	3個				
			10個 L/min	12個 L/min	15個 L/min	18個 L/min	20個 L/min	23個 L/min	30個 L/min	16個 L/min	20個 L/min	24個 L/min	30個 L/min	2個 L/min	3個 L/min				
125MCFU(P)2618AB	125	18.5		48											44		49		
125MCFU(P)2622AB		22		52.5			47								51		50		
125MCFU(P)2630AB		30				63.5	62	58.5		58.5								55	
125MCFU(P)2630BB		30				72.5											73	65	
125MCFU(P)2637BB		37				81	80		72		72						81	77	
125MCFU(P)2645BB		45				81	80	77		77								74	
125MCFU(P)2618CB		18.5	68															85	
125MCFU(P)2622CB				61.5														71.5	
					51.5													65.5	
																		59.5	
125MCFU(P)2630CB																		81	
																		76.5	
																		70	
125MCFU(P)2637AB		30	78.5	77.5	75	71.5										57		67	
125MCFU(P)3637AB		37				88											71.5	81.5	
125MCFU(P)3645AB		45					81										88.5	93	
125MCFU(P)3645BB							92	90									92		89
									83.5		83.5							94	
																		96	
125MCFU(P)3655BB				120															121
					117														120
						107.5											108		113
125MCFU(P)3655BB		55		120	118.5	117	114.5										117		109
125MCFU(P)3630CB			109																114.5
				101															108
					89														99.5
125MCFU(P)3637CB		116	115															120.5	
				108														118	
					96											96.5		112	
125MCFU(P)3645CB	45	116	115	111.5	106.5										106.5		120.5		
150MCFU(P)2630AB		30						51		51								58	
								64		64								70	
											54						58	66.5	
150MCFU(P)2637AB		37																63	
									52									63	
								75.5		75.5								80	
150MCFU(P)2645AB		45																77	
											66							74	
										65								73.5	
150MCFU(P)2655AB	55						79	75.5	79	76						77		82	
150MCFU(P)2675A	75										71.5							85.5	
150MCFU(P)2655BB		55								96		82						91.5	
										96								91	
											86							89	
150MCFU(P)2675B	75								84									88	
150MCFU(P)3675B		75						102	99	102	100	96						101	
						121	120	118.5	113	118.5	114.5					120.5	116	121	

注) ①上記機名はユニット型で表示しています。
 圧力空気槽付の場合、機名末尾UがPに変わります。

電動機
 駆動形

■要目表

● MSFU420・MSFP420 (JIS 10K形)・MSF420型

MSFU420・MSFP420 (JIS 20K形)・MSF420型

機名	口径 mm	出力 kW	定格全揚程 (m)												締切 全揚程 m		
			スプリンクラー														
			標準・高感度・側壁側						ラック式倉庫							連結送水管	
			10個	12個	15個	18個	20個	23個	30個	16個	20個	24個	30個	2個		3個	
900 L/min	1080 L/min	1350 L/min	1620 L/min	1800 L/min	2070 L/min	2700 L/min	2080 L/min	2600 L/min	3120 L/min	3900 L/min	1600 L/min	2400 L/min					
125MSFU(P)4645B	125	45	150													159	
			137													149	
				121													140
125MSFU(P)E4655B	125	55	163	160												172	
					143										128	160	
						127											151.5
125MSFU(P)E4675	75	163	160	156	150								151		172		
150MSFU(P)F3675	150	75					142									156	
								132		132						149.5	
												115				121	143
150MSFU(P)F3690	150	90					158									170	
								153		153						169	
												136				142	163
150MSFU(P)F36110	110						158	155	147	155	148				160		
200MSFU(P)E2675	200	75											78		159		
200MSFU(P)E2690	200	90									109				170		
200MSFU(P)E26110	200	110										125			125		
200MSFU(P)E26132	200	132											113		140		
											125	120			134		
															140		

注) ①上記機名はユニット型で表示しています。

圧力空気槽付の場合、機名末尾UがPに変わります。

消火ポンプユニット

MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型
FMDFU・FMDFP型/MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

■テクニカルデータ

● MSFU420・MSFP420 (JIS 10K形)・MSF420型

MSFU420・MSFP420 (JIS 20K形)・MSF420型

機名	吸込全揚程 m (20℃)	許容押込圧力 MPa(kgf/cm ²)	フランジ規格		フローメータ 型	水温上昇防止用逃し配管		認定型式番号			
			吸込側	吐出し側 ※2	ユニット型 ※2	型 式	逃し量 L/min	基本型	ユニット型		
125MSFU(P)E4645B	※1	0.24(2.4)	JIS 10K R.F並形	JIS 20K R.F	FBE(20)-65	セルフフロー (SF)	24	PA6-01	PUA6-01		
		0.35(3.6)					23				
		0.39(4.0)					22				
0.10(1.0)		25									
0.23(2.3)		24									
0.32(3.3)		23									
125MSFU(P)E4655B		0.32(3.3)			23						
		0.10(1.0)			25						
		0.27(2.8)			34						
125MSFU(P)E4675		0.34(3.5)			33						
		0.39(4.0)			32						
		0.39(4.0)			32						
150MSFU(P)F3675		0.12(1.2)			JIS 10K F.F並形		FAM(10)-125	FAM(10)-125	36	PA7-01	PUA7-01
		0.13(1.3)							36		
		0.20(2.0)							35		
0.23(2.3)	35										
0.24(2.4)	34										
0.12(1.2)	36										
150MSFU(P)F3690	0.27(2.8)	JIS 10K F.F並形	FAM(10)-125	FAM(10)-125	28	PA8-01	PUA8-01				
200MSFU(P)E2675	0.02(0.2)				32						
200MSFU(P)E2690	0.10(1.0)				31						
150MSFU(P)F36110	0	JIS 10K F.F並形	FAM(10)-125	FAM(10)-125	35	PA8-01	PUA8-01				
200MSFU(P)E2675	0				35						
200MSFU(P)E26110	0				34						
200MSFU(P)E26132	0				35						

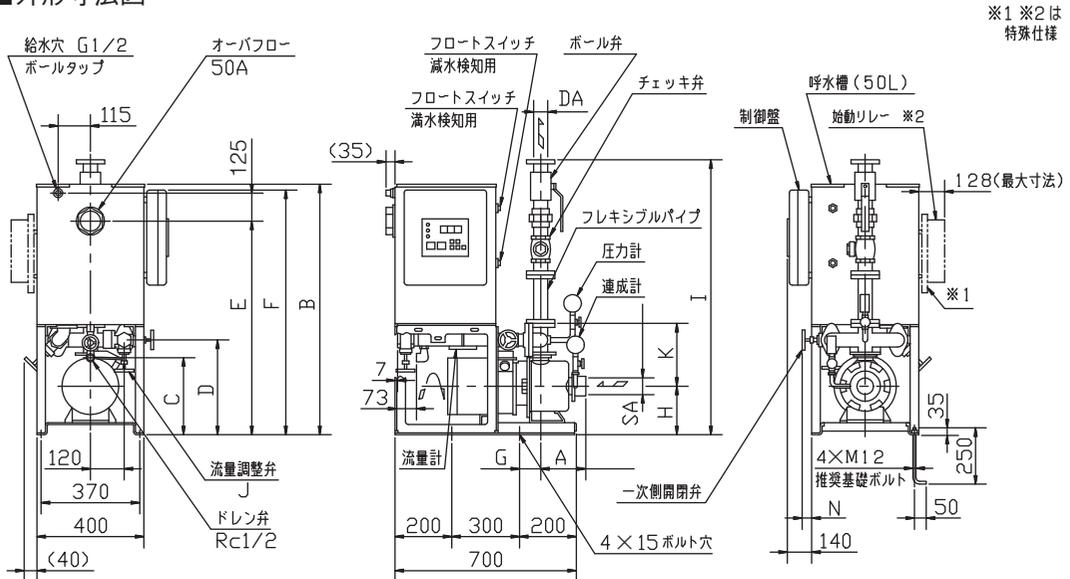
注) ①※1 900L/min以下-6、2700L/min以下-5.5、2700L/min超過-4.5となります。

②※2 基本型の仕様は、お問合せください。



MEFU型

■外形寸法図



※1 ※2は
特殊仕様

- 注) 1. 電動機仕様：三相誘導電動機
2. 流量試験用配管の延長配管は、管径を大きくしてください。
3. 65MEFU型のフート弁は、FC製（鎖SUS製）となります。
4. オーバフロー部への配管は、硬質塩化ビニール管の差込み・接着となります。
5. 制御盤および始動リレー前方に、扉開閉スペースが必要です。
6. 付属の相フランジを御使用願います。
7. ボールタップ推奨給水圧は0.1~0.25MPa（1.0~2.5kgf/cm²）です。
8. 始動リレー付は、※1・2が附属します。始動リレースペース付は、※1が附属します。

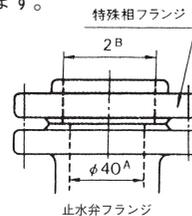
●附属品口径について

ポンプ口径	φ50	φ65
附属品	φ50	φ65
吸込側相フランジ口径	φ50	φ65
吐出し側相フランジ口径 (特殊相フランジ)	40A×2B	50A×2 1/2 B
サクションユニット	φ50	φ65
フート弁口径	φ50	φ65

●特殊相フランジ

(例) φ40A×2B特殊相フランジ

特殊相フランジは、フランジ外径に対し接続口径が1ランク大きくなります。



消火ポンプユニット

MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型
FMDFU・FMDFP型/MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

●寸法表

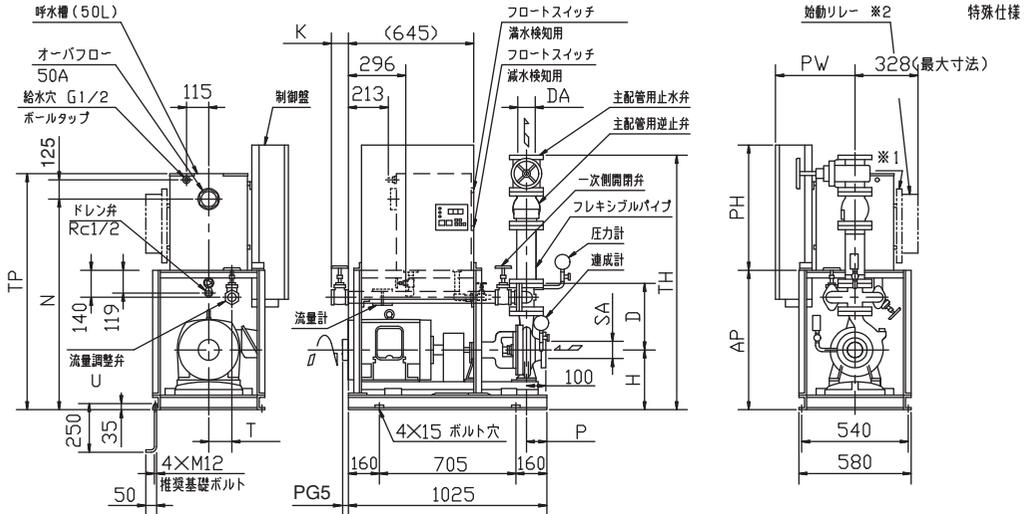
単位：mm

機名	吸込口径 SA	吐出し口径 DA	電動機出力 kW	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N	質量 kg	
40MEFU362.2	Rc1 1/2	40	2.2	180	916	271	335	760	875	55	170	1012	Rc1	230	22	125	
40MEFU363.7A			3.7													133	
40MEFU363.7B			3.7													133	
40MEFU465.5	Rc2		5.5	245	966	321	385	810	925	50	172	1062	Rc1 1/4	278	34	174	
50MEFU263.7			3.7	138	916	271	335	760	875	55	170	1012				230	133
50MEFU265.5			5.5	245	966	321	385	810	925	50	172	1062				278	34
50MEFU365.5	7.5	187															
50MEFU467.5	Rc2 1/2	5.5	245	966	321	385	810	925	50	172	1127	Rc1 1/2	278	53	179		
65MEFU265.5		7.5													192		
65MEFU367.5		7.5													192		

電動機
駆動形

FSFU-E型

■外形寸法図



- 注) 1. 電動機仕様: 三相誘導電動機
 2. 流量試験用配管の延長配管は、管径を大きくしてください。
 3. オーバフロー部への配管は、硬質塩化ビニール管の差込み・接着となります。
 4. 制御盤および始動リレー前方に、扉開閉スペースが必要です。
 5. ボールタップ推奨給水圧は0.1~0.25MPa (1.0~2.5kgf/cm²)です。
 6. 始動リレー付は、※1・2が附属します。始動リレースペース付は、※1が附属します。

●附属品口径について

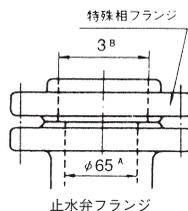
附属品	ポンプ口径	口径
吸入側相フランジ口径	φ80×65	φ100※4
吐出し側相フランジ口径 (特殊相フランジ)	65A×3B	φ100
サクシヨユニット	φ100	φ100
フート弁口径	φ100	φ100×80
吸入異径管※3	φ100×80	

※3 吸上げ運転形の場合に附属
 ※4 吸上げ運転形以外の場合、φ80となります。

●特殊相フランジ

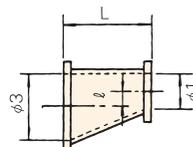
(例) φ65A×3B特殊相フランジ

特殊相フランジは、フランジ外径に対し接続口径が1ランク大きくなります。

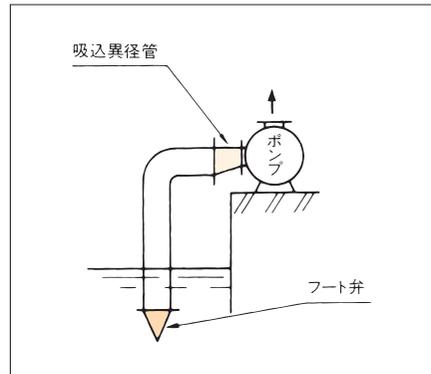


●吸入異径管寸法

ポンプ口径 φ	吸入異径管			フランジ
	φ3×φ1	L(mm)	偏心量ℓ(mm)	
80×65	100×80	100	10	JIS 10K R.F並形



●フート弁と吸入異径管の適用



消火ポンプユニット

MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型
 FMDFU・FMDFP型/MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

●寸法表

単位：mm

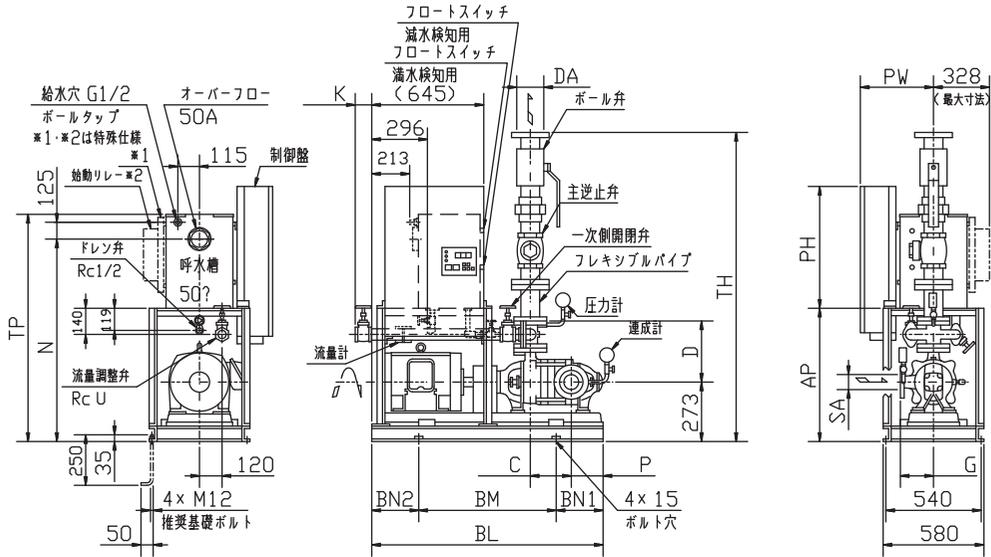
機名	吸込口径 SA(※)	吐出し口径 DA	電動機出力 kW	D	H	K	N	P	T	U	PH	PW	AP	TH	TP	PG5	質量 kg
80×65FSGFU615E	80 (100)	65	15	325	298	96	1061	105	130	Rc2 ¹ / ₂	450	480	691	1231	1217	56	380
80×65FSHFU618E			18.5	345			1081						711	1251	1237		406

注) ※は吸込異径管の口径を示します。

電動機
駆動形

FMSFU型

■外形寸法図



- 注) 1. 電動機仕様：三相誘導電動機
 2. 流量試験用配管の延長配管は、管径を大きくしてください。
 3. オーバフロー部への配管は、硬質塩化ビニール管の差込み・着着となります。
 4. 制御盤および始動リレー前方に、扉開閉スペースが必要です。
 5. ボールタップ推奨給水圧は0.1～0.25MPa (1.0～2.5kgf/cm²) です。
 6. 始動リレー付は、※1・2が附属します。始動リレースペース付は、※1が附属します。

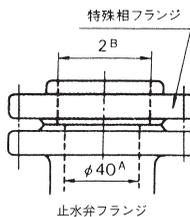
●附属品口径について

ポンプ口径	φ50×40	φ65×50
附属品		
吸込側相フランジ口径	φ50	φ65
吐出し側相フランジ口径 (特殊相フランジ)	40A×2B	50A×2 ¹ / ₂ B
サクシオンユニット	φ50	φ65
フート弁口径	φ50	φ65

●特殊相フランジ

(例) φ40A×2B特殊相フランジ

特殊相フランジは、フランジ外径に対し接続口径が1ランク大きくなります。



消火ポンプユニット

MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型
 FMDFU・FMDFP型/MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

●寸法表

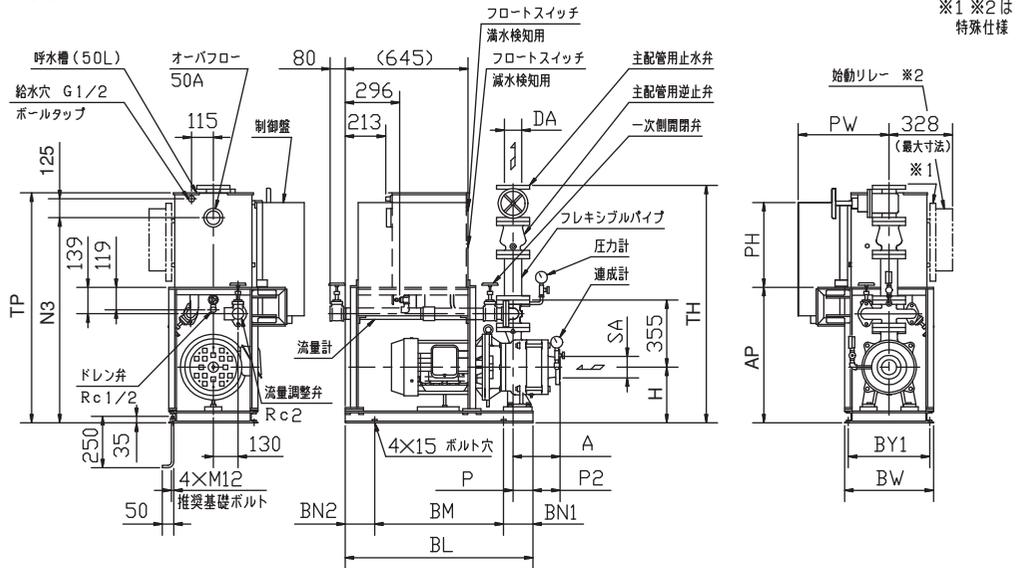
単位：mm

機名	吸込口径 SA	吐出口径 DA	段数	電動機出力 kW	C	D	G	K	N	P	U	BL	BM	BN1	BN2	PH	PW	AP	TH	TP	質量 kg
50×40FMSFU3611EB	50	40	3	11	205	291	160	67	1009	197	Rc1 1/4						340	639	1176	1165	376
50×40FMSFU4611EB			4		260					142											384
65×50FMSFU2611EB	65	50	2	11	170	311	180	71	1029	222	Rc1 1/2	1260	830	215	215	485	480	659	1261	1185	370
65×50FMSFU3611EB			3		235					157											385
65×50FMSFU2615EB			2	170	222					390											
65×50FMSFU3615EB			3	235	157					406											

電動機
駆動形

FMDFU型

■外形寸法図



※1 ※2は
特殊仕様

- 注) 1. 電動機仕様：三相誘導電動機
 2. 試験配管の延長配管は、配管抵抗損失を考慮し、管径を大きくしてください。
 3. オーバフロー部への配管は、硬質塩化ビニール管の差込み・接着となります。
 4. 制御盤および始動リレー前方に、扉開閉スペースが必要です。
 5. ボールタップ推奨給水圧は0.1～0.25MPa (1.0～2.5kgf/cm²) です。
 6. 始動リレー付は、※1・2が附属します。始動リレースペース付は、※1が附属します。

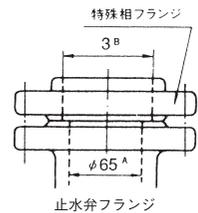
●附属品口径について

ポンプ口径	φ80×65 (吸込×吐出)
附属品	
吸込側相フランジ口径	φ80
吐出し側相フランジ口径 (特殊相フランジ)	65A×3B
サクションユニット	φ80
フート弁口径	φ80

●特殊相フランジ

(例) φ65A×3B特殊相フランジ

特殊相フランジは、フランジ外径に対し接続口径が1ランク大きくなります。



消火ポンプユニット

MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型
FMDFU・FMDFP型/MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

●寸法表

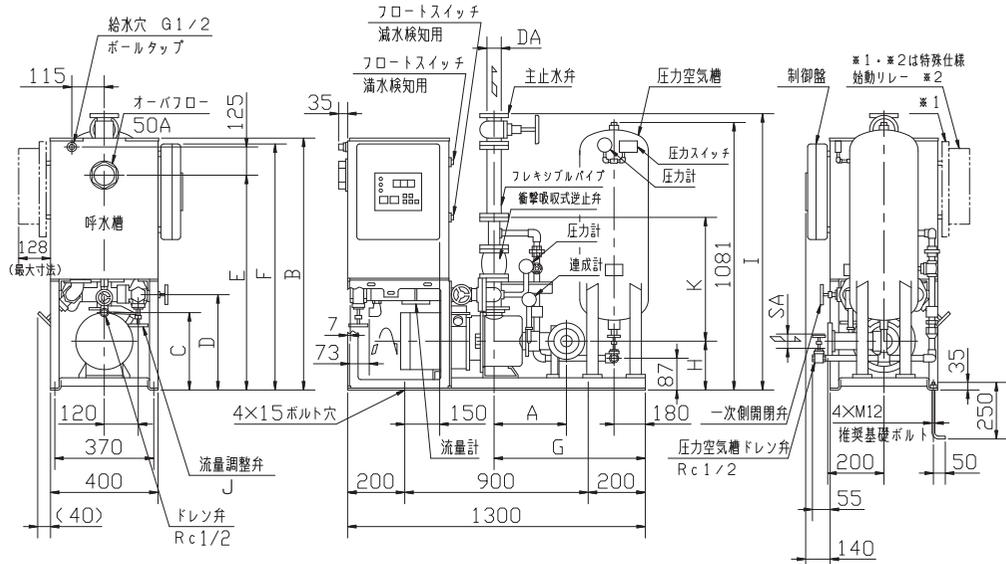
単位：mm

機名	吸込口径 SA	吐出し口径 DA	段数	電動機出力 kW	A	H	N3	P	P2	BL	BM	BN1	BN2	BY1	BW	PH	PW	AP	TH	TP	質量 kg													
80×65FMDFU2611	80	65	2	11	248	250	1041	105	143	990	680	155	155	430	470	485	340	672	1213	1198	300													
80×65FMDFU2615A				15												336																		
80×65FMDFU2615B			3	15	328				223							705	160				160	540	580	450	480	717	1258	1243	361					
80×65FMDFU3615				18.5	248																								143	346				
80×65FMDFU2618A			2	18.5	248				223							295	1086				140	188	1025	705	160	160	540	580	850	717	1258	1243	371	
80×65FMDFU2618B																																	30	469
80×65FMDFU3618																																	22	504
80×65FMDFU3622A			3	30	328				223							295	1086				140	188	1025	705	160	160	540	580	850	717	1258	1243	469	
80×65FMDFU3630																																	30	504

電動機
駆動形

MEFP型

■外形寸法図



- 注) 1. 電動機仕様：三相誘導電動機
 2. 流量試験用配管の延長配管は、管径を大きくしてください。
 3. 65MEFP型のフート弁は、FC製（鍍SUS製）となります。
 4. オーバフロー部への配管は、硬質塩化ビニール管の差込み・接着となります。
 5. 制御盤および始動リレー前方に、扉開閉スペースが必要です。
 6. 附属の相フランジを御使用願います。
 7. ボールタップ推奨給水圧は0.1～0.25MPa（1.0～2.5kgf/cm²）です。
 8. 始動リレー付は、※1・2が附属します。始動リレースペース付は、※1が附属します。

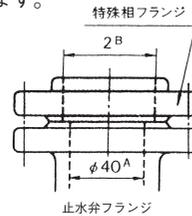
●附属品口径について

ポンプ口径	φ 50	φ 65
附属品	φ 50	φ 65
吸込側相フランジ口径	φ 50	φ 65
吐出し側相フランジ口径 (特殊相フランジ)	40A×2B	50A×2 ¹ / ₂ B
サクシヨユニット	φ 50	φ 65
フート弁口径	φ 50	φ 65

●特殊相フランジ

(例) φ 40A×2B特殊相フランジ

特殊相フランジは、フランジ外径に対し接続口径が1ランク大きくなります。



消火ポンプユニット

MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型
FMDFU・FMDFP型/MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

●寸法表

単位：mm

機名	吸込口径 SA	吐出口径 DA	電動機出力 kW	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	質量 kg				
50MEFP263.7	50	40	3.7	303	917	273	336	761	876	745	171	1057	Rc1 ¹ / ₄	498	215				
50MEFP265.5			308	5.5	967	323	386	811	926	750	173	1107		546	261				
50MEFP365.5				7.5												320	1157	561	266
50MEFP467.5				7.5															
65MEFP265.5	65	50	5.5	320									1157			Rc1 ¹ / ₂			
65MEFP367.5			7.5		274														

電動機
駆動形

消火ポンプユニット

MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型
FMDFU・FMDFP型/MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

●寸法表

単位：mm

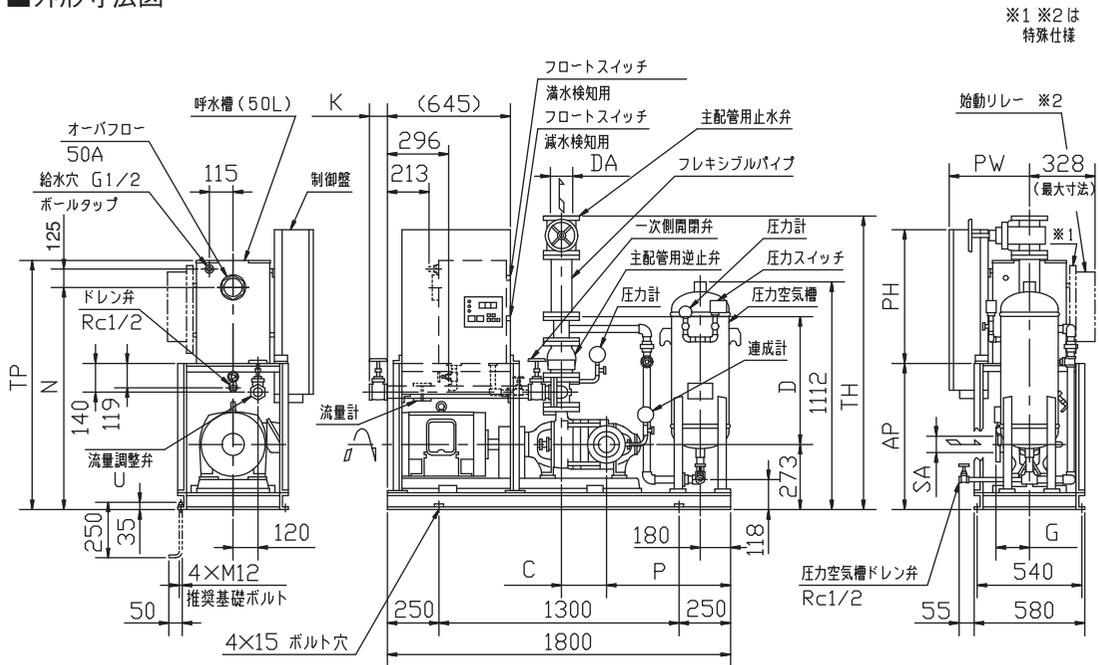
機名	吸込口径 SA(※)	吐出し口径 DA	電動機出力 kW	C	D	G	H	K	N	P	T	U	PH	PW	AP	TH	TP	PG5	質量 kg
80×65FSGFP615E	80(100)	65	15	241	622	140	298	96	1061	880	130	Rc2 1/2	450	480	691	1352	1217	56	477
80×65FSHFP618E			18.5		642				1081						711				1237

注) (※)は吸込異径管の口径を示します。

電動機
駆動形

FMSFP型

■外形寸法図



- 注) 1. 電動機仕様：三相誘導電動機
2. 流量試験用配管の延長配管は、管径を大きくしてください。
3. オーバフロー部への配管は、硬質塩化ビニール管の差込み・接着となります。
4. 制御盤および始動リレー前方に、扉開閉スペースが必要です。
5. ボールタップ推奨給水圧は0.1～0.25MPa (1.0～2.5kgf/cm²)です。
6. 始動リレー付は、※1・2が附属します。始動リレースペース付は、※1が附属します。

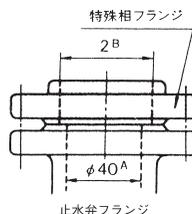
●附属品口径について

ポンプ口径	φ50×40	φ65×50
附属品		
吸込側相フランジ口径	φ50	φ65
吐出し側相フランジ口径 (特殊相フランジ)	40A×2B	50A×2 ¹ / ₂ B
サクシヨユニット	φ50	φ65
フート弁口径	φ50	φ65

●特殊相フランジ

(例) φ40A×2B特殊相フランジ

特殊相フランジは、フランジ外径に対し接続口径が1ランク大きくなります。



消火ポンプユニット

MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型
FMDFU・FMDFP型/MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

●寸法表

単位：mm

機名	吸込口径 SA	吐出し口径 DA	段数	電動機出力 kW	C	D	G	K	N	P	U	PH	PW	AP	TH	TP	質量 kg
50×40FMSFP3611EB	50	40	3	11	205	558	160	67	1009	737	Rc1 1/4	485	340	639	1218	1165	475
50×40FMSFP4611EB			4		260					682							483
65×50FMSFP2611EB	65	50	2	11	170	593	180	71	1029	762	Rc1 1/2	485	340	659	1288	1185	471
65×50FMSFP3611EB			3		235					697							487
65×50FMSFP2615EB			2	15	170					762	450	480	492				
65×50FMSFP3615EB			3	235	697					507							

電動機
駆動形

消火ポンプユニット

MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型
FMDFU・FMDFP型/MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

●寸法表

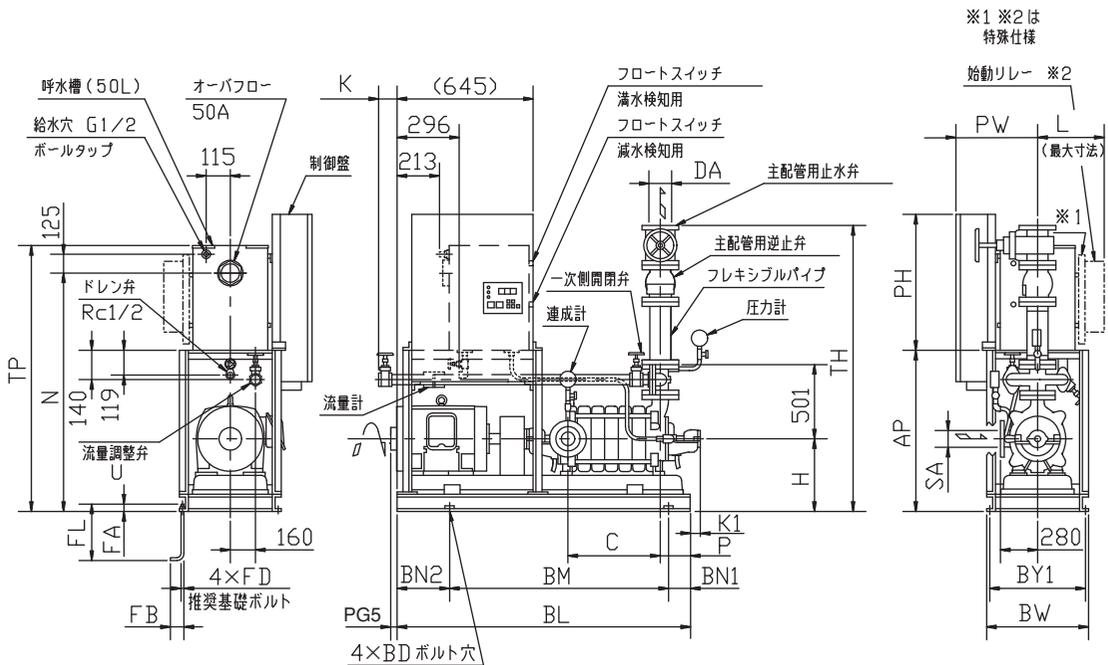
単位：mm

機名	吸込口径 SA	吐出し口径 DA	段数	電動機出力 kW	A	H	N3	BY1	BW	PH	PW	AP	TT	TH	TP	質量 kg	
80×65FMDFP2611	80	65	2	11	389	250	1041	430	470	485	340	672	1081	1359	1198	387	
80×65FMDFP2615A				15						423							
80×65FMDFP2615B			3	15	469	295	1086	540	580	450	480	717	1112	1404	1243	448	
80×65FMDFP3615				18.5	389												
80×65FMDFP2618A			3	22	30	469	295	1086	540	580	450	480	717	1112	1404	1243	433
80×65FMDFP2618B																	458
80×65FMDFP3618																	562
80×65FMDFP3622A																	597
80×65FMDFP3630											850						

電動機
駆動形

MCFU型 口径125

■外形寸法図



- 注) 1. 電動機仕様：三相誘導電動機
 2. 流量試験用配管の延長配管は、管径を大きくしてください。
 3. オーバフロー部への配管は、硬質塩化ビニール管の差込み・接着となります。
 4. 制御盤および始動リレー前方に、扉開閉スペースが必要です。
 5. ボールタップ推奨給水圧は0.1～0.25MPa (1.0～2.5kgf/cm²) です。
 6. 始動リレー付は、※1・2が附属します。
 始動リレースペース付は、※1が附属します。
 7. 制御盤搭載範囲は、200/220V：45kW以下となります。
 200/220V：55kWは自立盤となります。
 自立盤で始動リレー付または、始動リレースペース付の場合、※1、※2は付きません。
 自立盤内に内蔵されます。

消火ポンプユニット

MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型
FMDFU・FMDFP型/MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

●寸法表

単位：mm

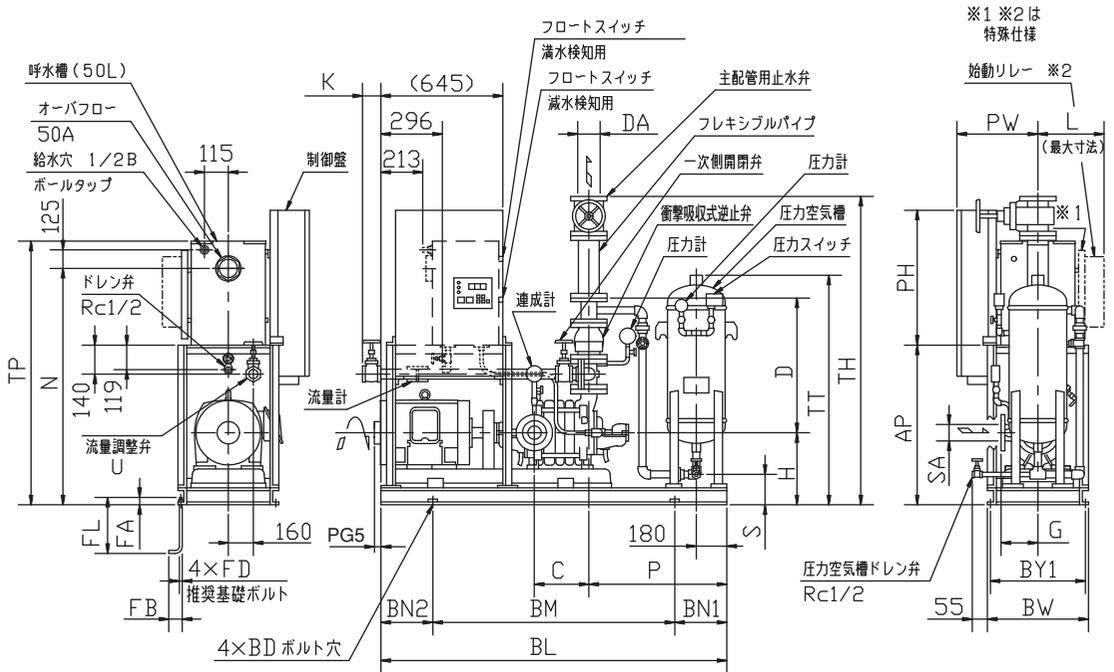
機名	吸込口径 SA	吐出し口径 DA	段数	電動機出力 kW	C	H	L	K	K1	N	P	U	BL	BM	BN1	BN2	BY1	BW
125MCFU2618AB	125	125	2	18.5	269	440	328	110	30	1351	266	Rc3	1530	1000	265	265	580	630
125MCFU2622AB				22														
125MCFU2630AB				30														
125MCFU2630BB				30														
125MCFU2637BB				37														
125MCFU2645BB				45														
125MCFU2618CB			18.5	3	378	440	328	110	199	1351	97	Rc3	1530	1000	265	265	580	630
125MCFU2622CB			22															
125MCFU2630CB			30															
125MCFU3637AB			37															
125MCFU3645AB			45															
125MCFU3645BB			45															
125MCFU3655BB			55	—	440	328	110	216	1296	80	Rc3	1530	1000	265	265	750	810	
125MCFU3630CB			30															
125MCFU3637CB			37															
125MCFU3645CB			45															

機名	PH	PW	AP	TH	TP	FA	FB	FD	FL	BD	PG5	質量 kg
125MCFU2618AB	450										-44	841
125MCFU2622AB												824
125MCFU2630AB	850	480	981	1749	1507	40	63	M16	315	19	33	902
125MCFU2630BB											77	1012
125MCFU2637BB											137	1112
125MCFU2645BB												
125MCFU2618CB	450										-44	841
125MCFU2622CB												824
125MCFU2630CB	850										33	902
125MCFU3637AB											87	1078
125MCFU3645AB	850	480	981	1749	1507	40	63	M16	315	19	147	1176
125MCFU3645BB												
125MCFU3655BB	—	—	926	1694	1452	46	80	M20	400	24	63	1214
125MCFU3630CB	850	480	981	1749	1507	40	63	M16	315	19	44	943
125MCFU3637CB											87	1078
125MCFU3645CB											147	1176

電動機
駆動形

MCFP型 口径125・150

■外形寸法図



- 注) 1. 電動機仕様：三相誘導電動機
 2. 流量試験用配管の延長配管は、管径を大きくしてください。
 3. オーバフロー部への配管は、硬質塩化ビニール管の差込み・接着となります。
 4. 制御盤および始動リレー前方に、扉開閉スペースが必要です。
 5. ポールタップ推奨給水圧は0.1～0.25MPa (1.0～2.5kgf/cm²) です。
 6. 始動リレー付は、※1・2が附属します。
 始動リレースペース付は、※1が附属します。
 7. 制御盤搭載範囲は、200/220V：45kW以下となります。
 200/220V：55kW・75kWは自立盤となります。
 自立盤で始動リレー付または、始動リレースペース付の場合、※1、※2は付きません。
 自立盤内に内蔵されます
 8. 電動機出力75kWは、K寸法より電動機末端が突出します。
 (電動機末端はベース端から最大170mm突出します。)

消火ポンプユニット

MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型
FMDFU・FMDFP型/MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

●寸法表

単位：mm

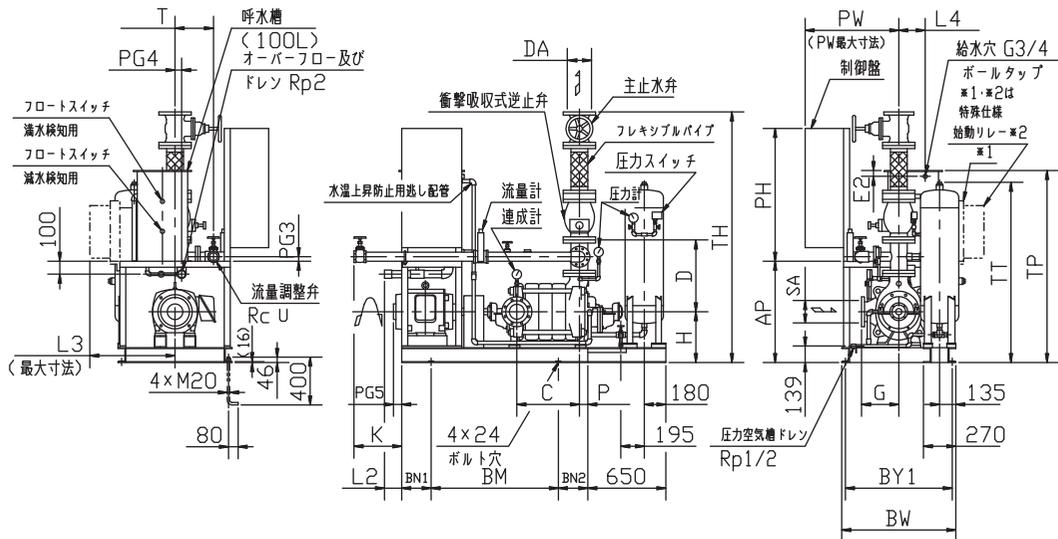
機名	吸込口径 SA	吐出口径 DA	段数	電動機出力 kW	C	D	G	H	L	K	N	P	S	U	BL	BM	BN1	BN2	BY1	BW																	
125MCFP2618AB	125	125	2	18.5	269	888	280	440	328	110	1351	836	155	Rc3	2100	1500	300	300	580	630																	
125MCFP2622AB				22																																	
125MCFP2630AB				30																																	
125MCFP2630BB				30																																	
125MCFP2637BB				37																																	
125MCFP2645BB				45																																	
125MCFP2618CB			18.5	3	3	22	378	888	280	440	328	110	1351	836	155	Rc3	2100	1500	300	300	580	630															
125MCFP2622CB			22																																		
125MCFP2630CB			30																																		
125MCFP3637AB			37																																		
125MCFP3645AB			45																																		
125MCFP3645BB			45																																		
125MCFP3655BB			55	315	3	30	385	—	110	1296	650	180	Rc3	2100	1500	300	300	750	810																		
125MCFP3630CB			30																																		
125MCFP3637CB			37																																		
125MCFP3645CB			45																																		
150MCFP2630AB			30			150														150	2	322	1003	315	505	328	110	1476	791	180	Rc3	2240	1500	370	370	760	810
150MCFP2637AB			37																																		
150MCFP2645AB	45																																				
150MCFP2655AB	55																																				
150MCFP2675A	75																																				
150MCFP2655BB	55																																				
150MCFP2675B	75																																				
150MCFP3675B	75	3	3	1199	449		1199	425	—	110	1681	812	180	Rc3	2240	1500	370	370	750		810																
150MCFP2630CB	30																																				
150MCFP2637CB	37																																				
150MCFP2645CB	45																																				
150MCFP2655CB	55																																				
150MCFP2675CB	75																																				
150MCFP3675CB	75																																				

機名	PH	PW	AP	TT	TH	TP	FA	FB	FD	FL	BD	PG5	質量 kg
125MCFP2618AB	450												928
125MCFP2622AB													19
125MCFP2630AB	850	480	981	1149	1880	1507	40	63	M16	315			990
125MCFP2630BB													19
125MCFP2637BB	450												1100
125MCFP2645BB													19
125MCFP2618CB	850	480	981	1149	1880	1507	40	63	M16	315			1200
125MCFP2622CB													19
125MCFP2630CB	850	480	981	1149	1880	1507	40	63	M16	315			928
125MCFP3637AB													19
125MCFP3645AB	850	480	981	1149	1880	1507	40	63	M16	315			990
125MCFP3645BB													19
125MCFP3655BB	—	—	926	1174	1825	1452	46	80	M20	400	19	87	1165
125MCFP3630CB	850	480	981	1149	1880	1507	40	63	M16	315			1263
125MCFP3637CB													19
125MCFP3645CB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	63	1309
150MCFP2630AB	850	480	1106										1031
150MCFP2637AB													19
150MCFP2645AB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	87	1165
150MCFP2655AB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	147	1263
150MCFP2675A	—	—	1311	1174	2080	1632	46	80	M20	400			1185
150MCFP2655BB	—	—	1106										2285
150MCFP2675B	—	—	1311	2080	1632	24	27	1280					
150MCFP3675B	—	—	1222	2285	1837	24	20	1315					
150MCFP3675B	—	—	1222	2196	1748	24	20	1320					
150MCFP3675B	—	—	1222	2196	1748	24	252	1360					
150MCFP3675B	—	—	1222	2196	1748	24	20	1320					
150MCFP3675B	—	—	1222	2196	1748	24	252	1360					
150MCFP3675B	—	—	1222	2196	1748	24	262	1370					

電動機
駆動形

MSFP420型

■外形寸法図



- 注) 1. 電動機仕様：三相誘導電動機
 2. 流量試験用配管の延長配管は、管径を大きくしてください。
 3. 制御盤および始動リレー前方に、扉開閉スペースが必要です。
 4. ボールタップ推奨給水圧は0.1～0.25MPa (1.0～2.5kgf/cm²) です。
 5. 始動リレー付は、※1・2が附属します。
 始動リレースペース付は、※1が附属します。
 6. 制御盤搭載範囲は、200/220V：45kW以下となります。
 200/220V：55kW・75kWは自立盤となります。
 また、400/440V：90～160kWは自立盤となります。
 自立盤で始動リレー付または、始動リレースペース付の場合、※1、※2は付きません。
 自立盤内に内蔵されます。

消火ポンプユニット

MEFU・MEFP型/FSFU-E・FSFP-E型/FMSFU・FMSFP型
FMDFU・FMDFP型/MCFU・MCFP型/MSFU・MSFP型

●寸法表

単位：mm

機名	吸込口径 SA	吐出し口径 DA	段数	電動機出力 kW	C	D	G	H	L2	L3	L4	K	P	T	U	BM	BN1	BN2	BY1	BW
125MSFPE4645B	125	125	4	45	521	600	310	425	69	523	190	350	70	440	65A	1060	285	285	660	720
125MSFPE4655B				55					89	270							270			
125MSFPE4675	150	150	3	75	488	760	410	500	-1	-	190	420	87	440	80A	1080	300	300	660	720
150MSFPF3675				75					-	1080							300			
150MSFPF3690	※																			
150MSFPF36110	※																			
200MSFPE2675	200	200	2	75	405	810	440	555	-1	-	190	320	120	490	125A	1080	285	285	660	720
200MSFPE2690	※																			
200MSFPE26110	※																			
200MSFPE26132	※																			

機名	PH	PW	AP	TH	TT	TP	PG3	PG4	PG5	質量 kg
125MSFPE4645B	1110	665	1135	2568	1885	1915	-250	10	142	1845
125MSFPE4655B	-	-							165	1840
125MSFPE4675	-	-	1210	2568	1990	-325	10	296	1900	
150MSFPF3675	-	-	1285	2880	1885	2065	-215	10	278	2070
150MSFPF3690	※									
150MSFPF36110	※									
200MSFPE2675	-	-	1340	2527	1848	2120	-175	10	285	2120
200MSFPE2690	※									
200MSFPE26110	※									
200MSFPE26132	※									

※印およびMSFU型については、お問合せください。