

推定末端圧力一定 給水ポンプユニット

TERAL

NX-VFC-e

台数制御

50Hz/60Hz



■特長



省電力

精密鑄造
ステンレス
鑄物採用

● 省エネ運転制御 (Triple e 制御)

運転状況に合わせて無駄な運転を削減。

● 省エネ効果にすぐれた推定末端圧力一定制御

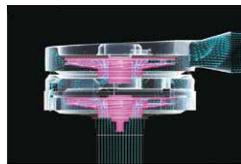
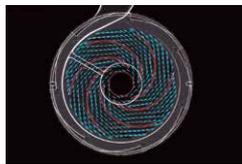
使用水量に応じてポンプの回転数を変化させ、また同時に変化する配管抵抗の圧力を加減して給水末端での圧力が一定となるように吐出圧力を制御しますので余分な圧力が発生する事がなく省エネルギーです。

● 電動機効率の改善

トップランナー効率 (IE3相当) 電動機採用。
(0.4kWはIE3効率相当)

● ポンプ効率の追求

3次元流体解析を用いた最適設計の羽根車により高効率を実現。



使いやすい操作パネル

ポンプ運転選択や各種設定はもちろんのこと、メンテナンス時に操作する水槽選択や電磁弁動作選択、ポンプ運転可否等の操作を操作パネル上に集結しました。

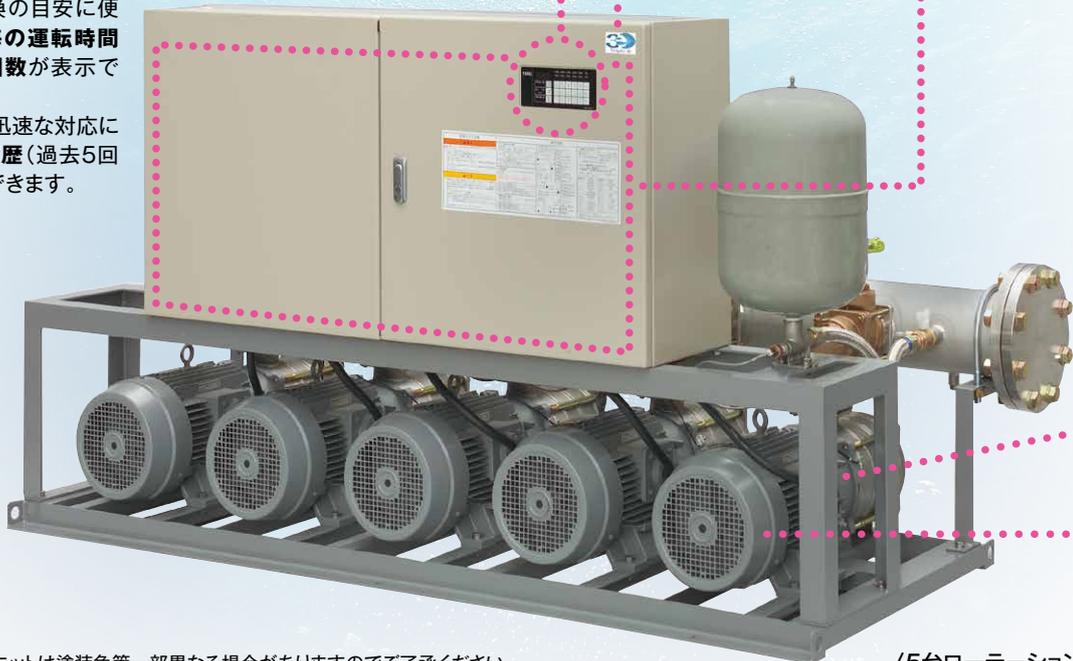


- 消耗部品交換の目安に便利な **ポンプ毎の運転時間 & 積算起動回数**が表示できます。
- トラブル時の迅速な対応に便利な **警報履歴** (過去5回まで)が表示できます。

multi function

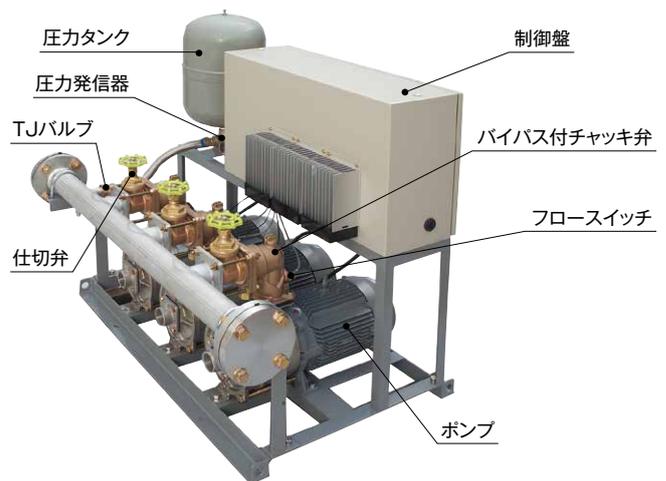
多機能制御

- 受水槽2槽式回路、流入電磁弁回路、電極棒5P回路は標準装備です。
- 同一ポンプが一定時間連続運転すると休止中のポンプに自動で切り換わる **連続運転防止機能**を搭載しています。
- 水の使用時間帯や季節の変化による各ポンプの運転時間の偏りを抑制する **運転時間均一化制御機能**を搭載しています。
- ポンプ異常時には自動的に休止中のポンプに切り換わる **バックアップ運転**と同一ポンプが同じ異常を繰り返すかを **リトライ機能**で自己診断し、警報出力を自己判断します。



※写真と実際のユニットは塗装色等一部異なる場合がありますのでご了承ください。

〈5台ローテーション運転タイプ〉



(3台ローテーション運転タイプ)



静音化

ポンプ内部水の3次元流動解析とポンプ部に精密鑄造ステンレス
鑄物を採用しましたので従来の同等機種と比べて最大5dB (A)
ダウンの静音化を実現しました。

+a インターロック対応 信号増加

従来の同等機種で採用していましたb接点信号に加え、
a接点信号も標準仕様で対応可能としました。



新水質基準適合品

接液部にはステンレス等を採用し、赤水対策はもちろんのこと、
より安全な水を提供するための万全の対策を施しています。

バックアップ コントローラ対応 (特殊仕様)

バックアップ専用の制御基板と圧力発信器を追加することにより
給水用制御基板故障時と圧力発信器故障時に給水性能を劣化す
ることなく給水を継続します。



BL認定品

BL認定品仕様の対応が可能です。

BL認定品 (優良住宅部品) は国土交通大臣に登録された財団法人ベタ
ーリビングによって性能評価された品質、性能、アフターサービスに優
れた住宅部品です。
優良住宅部品は、適用範囲 (標準仕様表参照) を設定して認定基準等
を規定しております。その為、優良住宅部品を適用範囲外で使用され
る場合は、優良な部品としての性能等が発揮できない事があると共に、
優良住宅部品認定制度に基づく優良住宅部品とはなりませんので、ご
注意ください。

運転台数制限機能対応 (特殊仕様)

外部信号入力中は最大並列運転台数を制限します。非常用電源使
用時など一時的に電源容量を抑えたい場合に最適な機能です。

※最大並列運転台数は1台から (n-1) 台まで指定できます。

<n=ポンプ台数>

※運転台数制限中はユニット性能も制限されます。

※インターロック機能は使用できません。

型式説明

NX - 100 VFC 40 1 - 1.1 G×5 - e

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- | | | |
|------------------|-----------------------------|------------------------|
| ① 使用ポンプ型式 | ⑦ 運転方式 | W×3 : 2 台並列 3 台ローテーション |
| ② ユニット吐出呼称径 | | T×3 : 3 台並列 3 台ローテーション |
| ③ 推定末端圧力一定給水ユニット | | T×4 : 3 台並列 4 台ローテーション |
| ④ ポンプ呼称径 | | F×4 : 4 台並列 4 台ローテーション |
| ⑤ ポンプ段数 | | F×5 : 4 台並列 5 台ローテーション |
| ⑥ 出力 | | G×5 : 5 台並列 5 台ローテーション |
| | ⑧ トップランナー効率 (IE3 相当) 電動機搭載品 | |

■標準仕様・特殊仕様

項 目		仕 様					
運 転 方 式		2台並列 3台ローテーション 運転	3台並列 3台ローテーション 運転	3台並列 4台ローテーション 運転	4台並列 4台ローテーション 運転	4台並列 5台ローテーション 運転	5台並列 5台ローテーション 運転
制 御 方 式		周波数制御による推定末端圧力一定制御 / 吐出圧力一定制御					
取 扱 液	液 質	清水 (PH5.8~8.6、塩化物イオン濃度 200mg/L 以下*1)					
	液 温	0~40℃					
設 置 場 所		屋内 (0~40℃ RH85% 以下 結露なきこと)・標高 1,000m 以下					
吸 込 条 件		流込 (流込揚程 5m まで)*2					
ポ ン プ (材 質*3)		NX-e 型ステンレス製横形多段渦巻ポンプ (インペラ : SUS304、ケーシング : SCS13、主軸 : SUS304)					
電 動 機	効 率	トッランナー効率 (IE3 相当)					
	種 類	全閉外扇形屋内					
	保 護 方 式	IP44					
	極 数	2 極					
フ ラ ン ジ		吸込 : 専用相フランジ 吐出 : JIS フランジ					
使 用 電 源		1.1kW~7.5kW : 三相 200/200/220V (50/60/60Hz)					
塗 装 色		共通ベース : マンセル N-5 圧力タンク : マンセル 10Y5.5/0.5					
圧 力 タ ン ク		DPT20 型 (20L ダイヤフラムタンク)					
圧 力 検 出 装 置		圧力発信器 伝送方式 : DC5V 3 線式、出力電圧 : 0.5~3.5V DC					
項 目		仕様1		仕様2			
制御盤型式		BQNXC		BQNXC			
筐体材質・外観色		鋼板 (マンセル5Y7/1半つや/焼付塗装)					
回 路 構 成	漏電遮断器	個別ポンプ系統	○				
	力率改善リアクトル	個別ポンプ系統	—			○	
	電動機保護	—	インバータ (電子サーマル)				
	受水槽2槽式回路	操作パネルで切替可			○		
	流入電磁弁回路	操作パネルで操作可			○		
	電極棒5P回路	—			○		
制 機 能	ポンプ空転防止	—			○		
	故障時自動切換	—			○		
	ポンプ連続運転防止機能	—			○		
	ポンプ運転時間均一化機能	—			○		
	外部停止信号 (インターロック) 対応	a/b接点对応			○		
	ブザー停止タイマ設定	1~60分、∞、ブザー無し			○		
	満減水警報自動復帰設定	—			○		
	流入電磁弁自動交互設定	—			○		
	点検作業モード	—			○		
	警報ブザー	—			○		
	ブザー停止スイッチ	—			○		
	省エネ運転機能設定	—			○		
	運転台数制限機能	—			●		
	制 御 盤 面 表 示 *5	表 示 灯	電源	—			○
運転 (ポンプ毎)			—			○	
禁止 (ポンプ毎)			—			○	
異常 (一括)			—			○	
各 種 表 示		吐出圧力	m・HzO単位			○	
		電源電圧	V単位 *4			○	
		運転電流 (ポンプ毎)	0.1A単位 *4			○	
		運転周波数 (ポンプ毎)	0.1Hz単位 (自動のみ)			○	
		積算運転時間 (ポンプ毎)	時間単位			○	
		積算起動回数 (ポンプ毎)	1回単位			○	
ユニット起動回数	前日の起動回数			○			
警報履歴	過去5件分			○			
インターロック作動中	—			○			

○印は標準、●印は特殊仕様となります。

*1 遊離残留塩素濃度は 1mg/L 以下のこと。

*2 流込 5m 以上の場合はご相談下さい。また、吸上仕様を選定される場合は、吸上揚程は水温 20℃の時、全揚程-6m (実揚程-4m) となります。

*3 材質表記は JIS 相当記号です。

*4 電源電圧・運転電流値は目安値です。フルスケールに対し 10%程度の誤差があります。

*5 表示部には通常は吐出圧力を異常発生時には異常内容を番号で表示します。

項目		仕様1	仕様2
制 御 盤 表 示 ※5	受水槽満水	番号:E001	○
	受水槽減水	番号:E002	○
	空転防止	番号:E003	○
	電極異常	番号:E004	○
	起動頻度異常	番号:E006	○
	圧力発信器1異常	番号:E051	○
	EEPROMエラー	番号:E080	○
	過負荷(個別)	番号:E#01 ^{※6}	○
	吐出圧力異常低下(個別)	番号:E#02 ^{※6}	○
	漏電(個別)	番号:E#03 ^{※6}	○
	高温(個別)	番号:E#04 ^{※6}	○
	フロースイッチ異常(個別)	番号:E#05 ^{※6}	○
	過電流(個別)	番号:E#11 ^{※6}	○
	過電圧(個別)	番号:E#12 ^{※6}	○
	ストール防止(個別)	番号:E#14 ^{※6}	○
	インバータ過負荷(個別)	番号:E#15 ^{※6}	○
	出力欠相(個別) ^{※7}	番号:E#16 ^{※6}	○
	インバータ過熱(個別)	番号:E#17 ^{※6}	○
	インバータ通信異常(個別)	番号:E#18 ^{※6}	○
	インバータトラブル1(個別)	番号:E#19 ^{※6}	○
インバータトラブル2(個別)	番号:E#20 ^{※6}	○	
外 部 出 力	警報用電源	電源電圧	○
	流入電磁弁出力	電源電圧	○(通電時間・閉選択可)
	運転信号	無電圧a接点	○(個別) ^{※8}
	故障信号	無電圧a接点	○(5点パターン0~4) ^{※8}

○印は標準、●印は特殊仕様となります。

※5 表示部には通常は吐出圧力を異常発生時には異常内容を番号で表示します。

※6 異常表示の#にはポンプの号数が入ります。

※7 出力欠相は5.5W以上の機種についてのみ検出します。

※8 詳細は、外部リレー出力パターンをご参照ください。

注) 小流量で長時間連続して使用する場合は、起動頻度過多や水温上昇等の問題が生じるおそれがありますので別途ご相談ください。

フラッシュバルブ等を使用する場合は、急激な圧力低下により給水不足や騒音、圧力タンクの早期破損等の問題が生じるおそれがありますので別途ご相談ください。

■特殊仕様

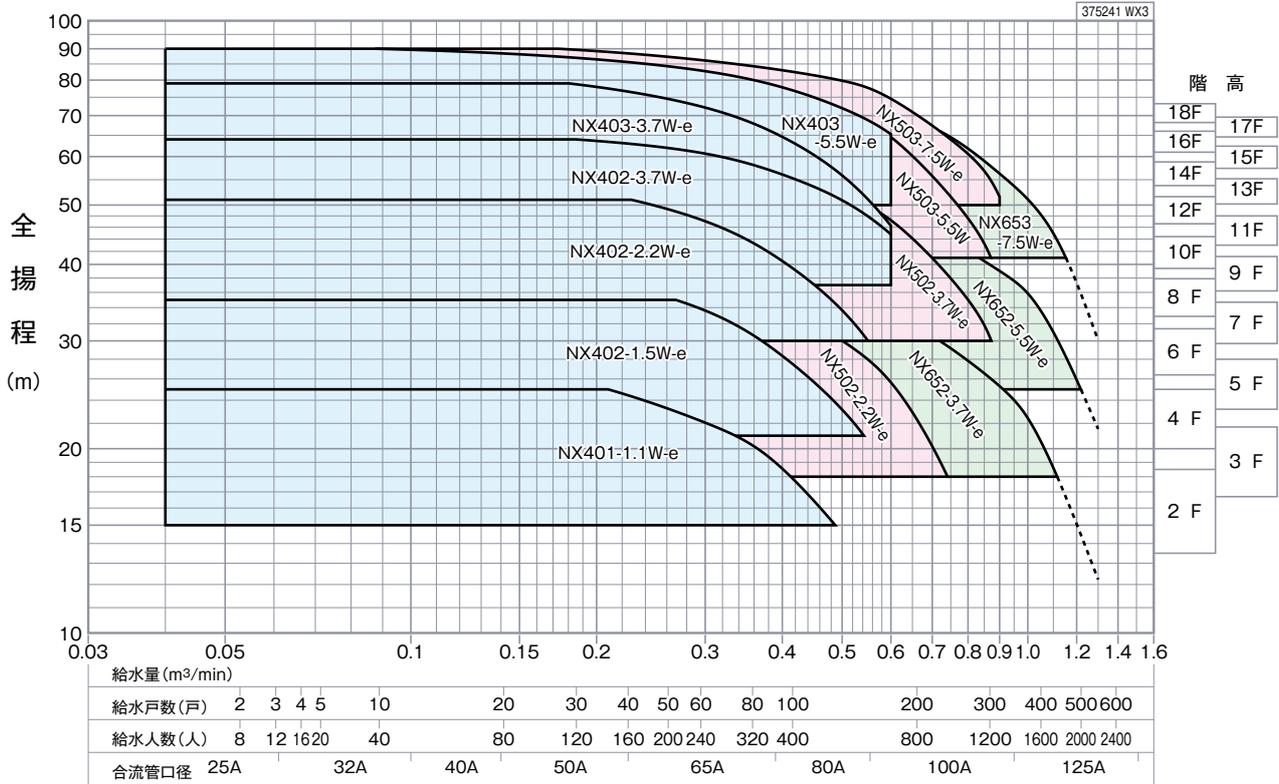
- ・ BL 認定品仕様
- ・ 吸上仕様
- ・ 凍結防止仕様
- ・ ポンプドレンコック付
- ・ 圧力計付
- ・ 連成計付
- ・ 屋外カバー付
- ・ 異電圧仕様 (400V (50Hz)、400V/440V (60Hz))
- ・ バックアップコントローラ仕様
- ・ 高温仕様 (MAX.80℃)
- ・ 耐塩害仕様
- ・ ステンレス製屋外カバー付
- ・ 制御盤逆向き仕様
- ・ 制御盤位置変更仕様
- ・ 制御盤別置き仕様
- ・ 塗装色指定
- ・ ユニット吐出方向変更仕様
- ・ 圧力タンク追加
- ・ 組立ボルト SUS 仕様

■特別付属品

- ・ 防振架台
- ・ 吐出相フランジ
- ・ ストレーナ (流込仕様の場合)
- ・ フート弁 (吸上仕様の場合)
- ・ サクシヨンカバー (吸上仕様の場合)

2台並列運転 (流込仕様)

■選定図



(注) 1.全揚程は、圧力設定値ではなく吸水面を基準にした場合のポンプ全揚程を示しています。
 2.選定図表から型式を選定する場合の全揚程は吸水面を基準に算出してください。
 3.圧力設定値 (全揚程ならびに最小維持揚程) は吸水面から圧力発信器取付位置までの揚程を加減した数値となります。
 (吸水面が圧力発信器取付位置より低い場合はその分だけ減じ、高い場合はその分だけ加算します。)

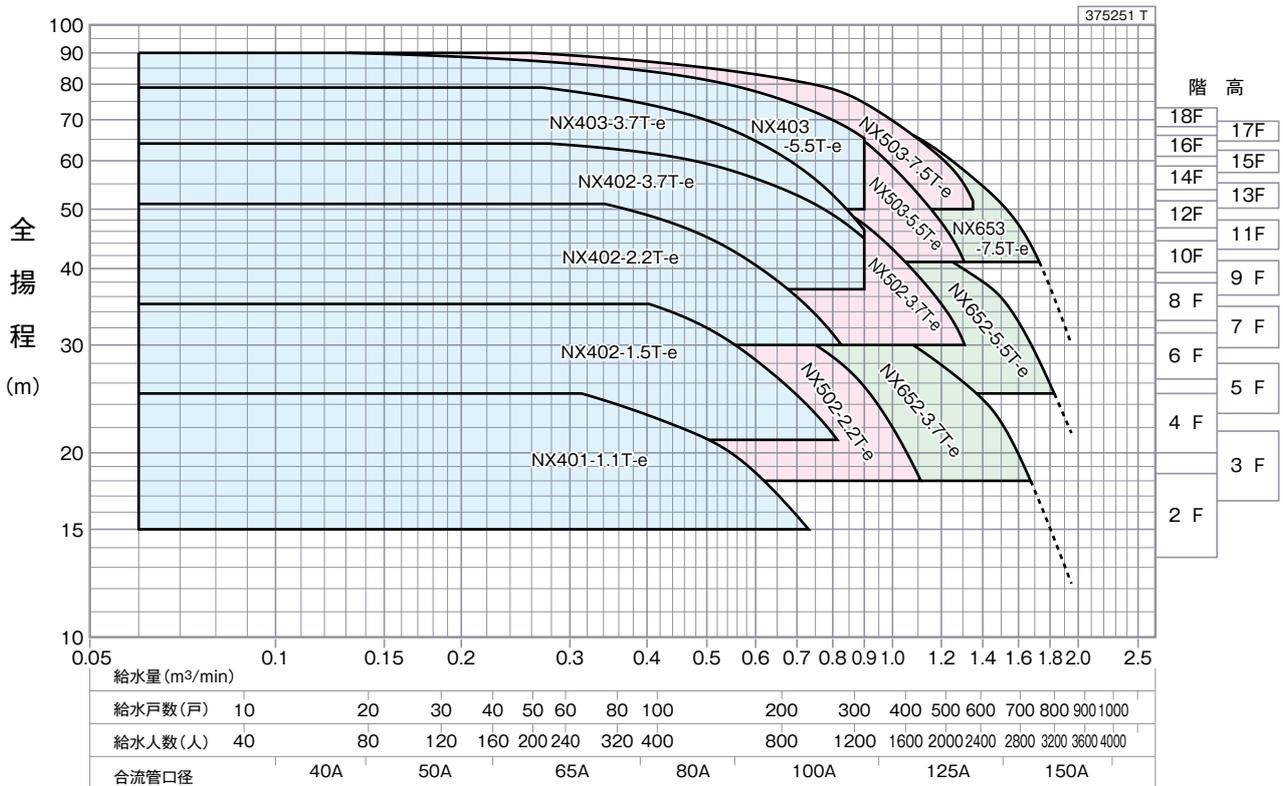
■仕様表

呼称径mm	ポンプ吸込	ユニット吐出	型式	出力 kW×2	標準仕様			仕様範囲		圧力タンク封入圧力 MPa(kgf/cm²)	騒音値 dB (A)	漏電遮断器容量		
					最大給水量 m³/min	全揚程 m	最小維持揚程 m	停止圧力(概略値) MPa(kgf/cm²)	給水量 m³/min			吐出揚程選定範囲 m	制御盤内ポンプ個別 A	電源側(参考値) A
40	65		NX-65VFC401-1.1W×3-e	1.1	0.4	18	15	0.20(2.0)	0.04~0.48	15~25	0.13(1.3)	55	15	30
			NX-65VFC402-1.5W×3-e	1.5	0.4	28	24	0.28(2.9)	0.04~0.54	21~35	0.18(1.8)	56	20	50
			NX-65VFC402-2.2W×3-e	2.2	0.4	40	34	0.39(4.0)	0.04~0.54	30~51	0.25(2.6)	59	30	60
			NX-65VFC402-3.7W×3-e	3.7	0.4	56	48	0.55(5.6)	0.04~0.60	37~64	0.31(3.2)	64	30	60
50	65		NX-65VFC403-3.7W×3-e	3.7	0.4	64	54	0.63(6.4)	0.04~0.60	45~79	0.39(4.0)	61	30	60
			NX-65VFC403-5.5W×3-e	5.5	0.4	77	65	0.76(7.7)	0.04~0.60	50~90	0.44(4.5)	65	50	100
			NX-65VFC502-2.2W×3-e	2.2	0.6	25	21	0.25(2.6)	0.04~0.74	18~30	0.16(1.6)	61	20	50
			NX-65VFC502-3.7W×3-e	3.7	0.6	47	40	0.46(4.7)	0.04~0.87	30~52	0.25(2.6)	61	30	60
65	80		NX-65VFC503-5.5W×3-e	5.5	0.6	64	54	0.63(6.4)	0.04~0.87	41~71	0.35(3.6)	65	50	100
			NX-65VFC503-7.5W×3-e	7.5	0.6	74	63	0.73(7.4)	0.04~0.90	50~90	0.44(4.5)	67	60	125
			NX-80VFC652-3.7W×3-e	3.7	1.0	22	19	0.24(2.4)	0.04~1.11	18~30	0.15(1.5)	62	30	60
			NX-80VFC652-5.5W×3-e	5.5	1.0	35	30	0.34(3.5)	0.04~1.22	25~42	0.22(2.2)	65	50	100
			NX-80VFC653-7.5W×3-e	7.5	1.0	51	43	0.50(5.1)	0.04~1.15	41~71	0.35(3.6)	65	60	125

注1) 使用電源は、200/200/220V (50/60/60Hz) です。
 注2) 流込揚程5m以上の場合にご相談ください。
 注3) 圧力タンク封入圧力は、使用する全揚程により変更する場合があります。
 注4) 1kgf/cm²=0.098MPaを示します。
 注5) 騒音値は、仕様範囲の最大値で(A)スケールで表示しています。現場での騒音値は機器の据付状態、床・天井・壁などの反射音および、バルブ・配管の流水音などの影響を受けます。
 注6) 漏電遮断器容量 電源側はポンプユニットの1次電源側に設置する場合の値で、参考値です。
 制御盤内に内蔵している漏電遮断器の容量を確認し、保護協調を考慮して電源側漏電遮断器を選定してください。

3台並列運転 (流込仕様)

■選定図



(注) 1.全揚程は、圧力設定値ではなく吸水面を基準にした場合のポンプ全揚程を示しています。
 2.選定図表から型式を選定する場合の全揚程は吸水面を基準に算出してください。
 3.圧力設定値 (全揚程ならびに最小維持揚程) は吸水面から圧力発信器取付位置までの揚程を加減した数値となります。
 (吸水面が圧力発信器取付位置より低い場合はその分だけ減し、高い場合はその分だけ加算します。)

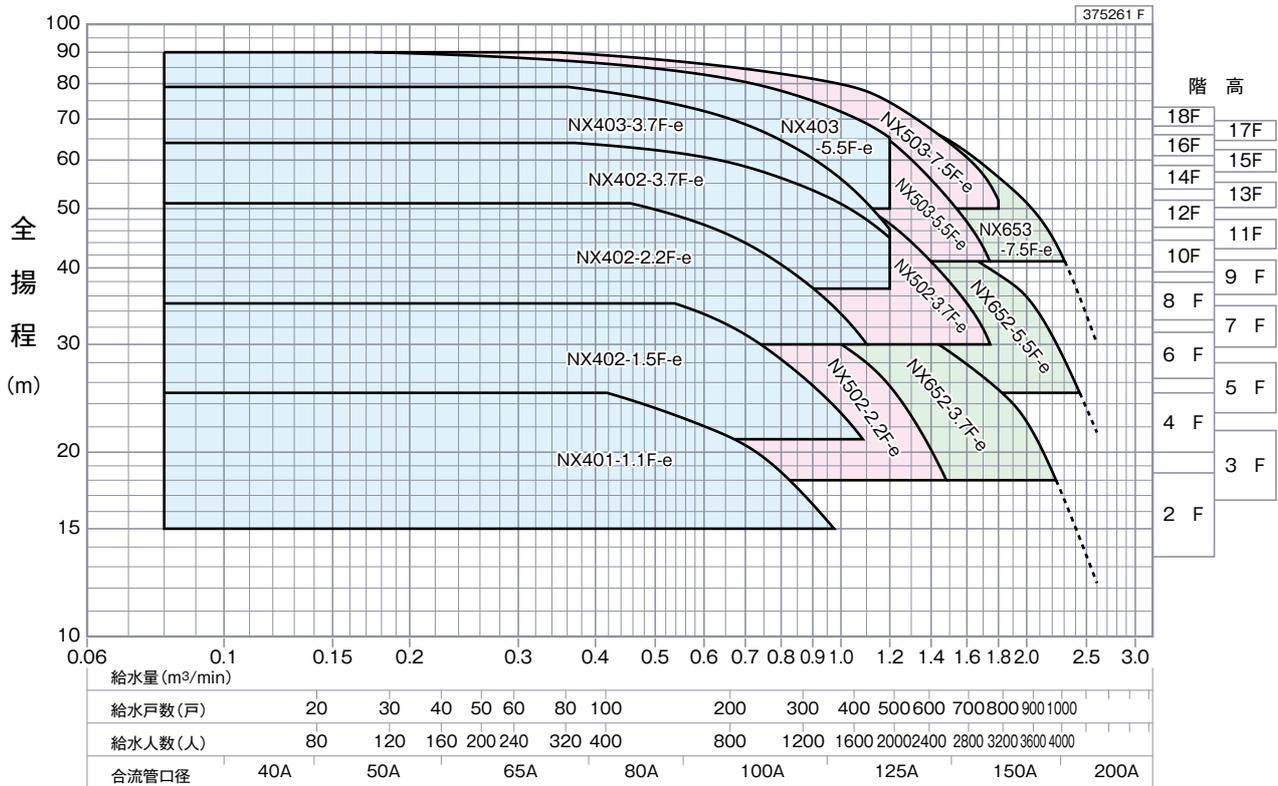
■仕様表

呼称径mm	ポンプ吸込	ユニット吐出	型式	出力 kW×3	標準仕様			仕様範囲		圧力タンク封入圧力 MPa (kgf/cm²)	騒音値 dB (A)	漏電遮断器容量		
					最大給水量 m³/min	全揚程 m	最小維持揚程 m	停止圧力 (概略値) MPa (kgf/cm²)	給水量 m³/min			吐出揚程選定範囲 m	制御盤内ポンプ個別 (A)	電源側 (参考値) (A)
40	80		NX-80VFC401-1.1T×3(4)-e	1.1	0.6	18	15	0.20 (2.0)	0.06~0.72	15~25	0.13 (1.3)	57	15	40
			NX-80VFC402-1.5T×3(4)-e	1.5	0.6	28	24	0.28 (2.9)	0.06~0.81	21~35	0.18 (1.8)	58	20	50
			NX-80VFC402-2.2T×3(4)-e	2.2	0.6	40	34	0.39 (4.0)	0.06~0.82	30~51	0.25 (2.6)	61	30	100
			NX-80VFC402-3.7T×3(4)-e	3.7	0.6	56	48	0.55 (5.6)	0.06~0.90	37~64	0.31 (3.2)	66	30	100
			NX-80VFC403-3.7T×3(4)-e	3.7	0.6	64	54	0.63 (6.4)	0.06~0.90	45~79	0.39 (4.0)	63	30	100
50	100		NX-100VFC502-2.2T×3(4)-e	2.2	0.9	25	21	0.25 (2.6)	0.06~1.10	18~30	0.16 (1.6)	63	20	50
			NX-100VFC502-3.7T×3(4)-e	3.7	0.9	47	40	0.46 (4.7)	0.06~1.30	30~52	0.25 (2.6)	63	30	100
			NX-100VFC503-5.5T×3(4)-e	5.5	0.9	64	54	0.63 (6.4)	0.06~1.30	41~71	0.35 (3.6)	67	50	125
			NX-100VFC503-7.5T×3(4)-e	7.5	0.9	74	63	0.73 (7.4)	0.06~1.35	50~90	0.44 (4.5)	69	60	150
65	125		NX-125VFC652-3.7T×3(4)-e	3.7	1.5	22	19	0.24 (2.4)	0.06~1.66	18~30	0.15 (1.5)	64	30	100
			NX-125VFC652-5.5T×3(4)-e	5.5	1.5	35	30	0.34 (3.5)	0.06~1.83	25~42	0.22 (2.2)	67	50	125
			NX-125VFC653-7.5T×3(4)-e	7.5	1.5	51	43	0.50 (5.1)	0.06~1.72	41~71	0.35 (3.6)	67	60	150

注1) 使用電源は、200/200/220V (50/60/60Hz) です。
 注2) 流込揚程5m以上の場合にご相談ください。
 注3) 圧力タンク封入圧力は、使用する全揚程により変更する場合があります。
 注4) 1kgf/cm²=0.098MPaを示します。
 注5) 騒音値は、仕様範囲の最大値で(A)スケールで表示しています。現場での騒音値は機器の据付状態、床・天井・壁などの反射音および、バルブ・配管の流水音などの影響を受けます。
 注6) 漏電遮断器容量 電源側はポンプユニットの1次電源側に設置する場合の値で、参考値です。
 制御盤内に内蔵している漏電遮断器の容量を確認し、保護協調を考慮して電源側漏電遮断器を選定してください。

4台並列運転 (流込仕様)

■選定図



(注) 1.全揚程は、圧力設定値ではなく吸水面を基準にした場合のポンプ全揚程を示しています。
 2.選定図表から型式を選定する場合の全揚程は吸水面を基準に算出してください。
 3.圧力設定値 (全揚程ならびに最小維持揚程)は吸水面から圧力発信器取付位置までの揚程を加減した数値となります。
 (吸水面が圧力発信器取付位置より低い場合はその分だけ減じ、高い場合はその分だけ加算します。)

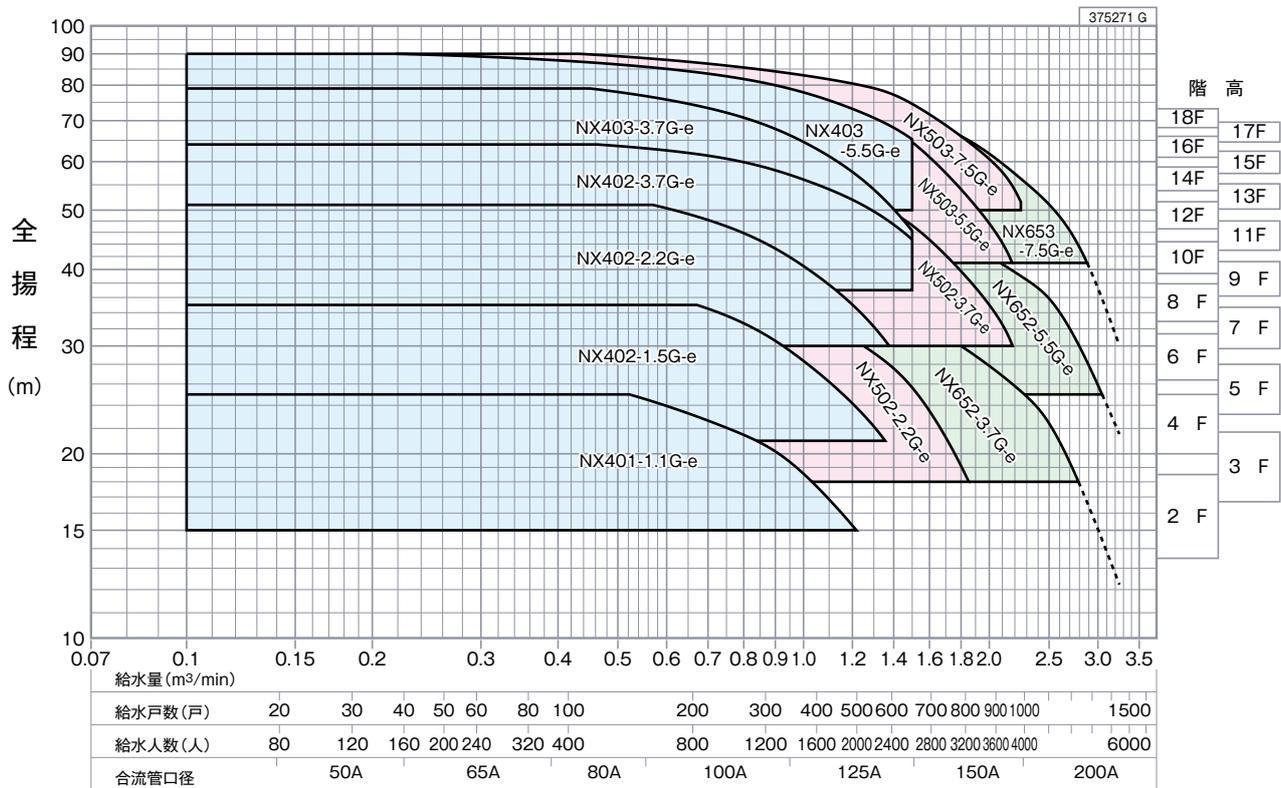
■仕様表

呼称径mm	ポンプユニット 吸込 吐出	型 式	出 力 kW×4	標 準 仕 様				仕 様 範 囲		圧力タンク 封入圧力 MPa (kgf/cm ²)	騒音値 dB (A)	漏電遮断器容量	
				最大給水量 m ³ /min	全揚程 m	最小維持揚程 m	停止圧力(概略値) MPa (kgf/cm ²)	給水量 m ³ /min	吐出揚程選定範囲 m			制御盤内 ポンプ個別 A	電源側 (参考値) A
40	80	NX-80VFC401-1.1F×4(5)-e	1.1	0.8	18	15	0.20(2.0)	0.08~0.97	15~25	0.13(1.3)	58	15	50
		NX-80VFC402-1.5F×4(5)-e	1.5	0.8	28	24	0.28(2.9)	0.08~1.08	21~35	0.18(1.8)	59	20	60
		NX-80VFC402-2.2F×4(5)-e	2.2	0.8	40	34	0.39(4.0)	0.08~1.10	30~51	0.25(2.6)	62	30	100
		NX-80VFC402-3.7F×4(5)-e	3.7	0.8	56	48	0.55(5.6)	0.08~1.20	37~64	0.31(3.2)	67	30	100
		NX-80VFC403-3.7F×4(5)-e	3.7	0.8	64	54	0.63(6.4)	0.08~1.20	45~79	0.39(4.0)	64	30	100
		NX-80VFC403-5.5F×4(5)-e	5.5	0.8	77	65	0.76(7.7)	0.08~1.20	50~90	0.44(4.5)	68	50	125
50	100	NX-100VFC502-2.2F×4(5)-e	2.2	1.2	25	21	0.25(2.6)	0.08~1.47	18~30	0.16(1.6)	64	20	60
		NX-100VFC502-3.7F×4(5)-e	3.7	1.2	47	40	0.46(4.7)	0.08~1.74	30~52	0.25(2.6)	64	30	100
		NX-100VFC503-5.5F×4(5)-e	5.5	1.2	64	54	0.63(6.4)	0.08~1.74	41~71	0.35(3.6)	68	50	125
		NX-100VFC503-7.5F×4(5)-e	7.5	1.2	74	63	0.73(7.4)	0.08~1.80	50~90	0.44(4.5)	70	60	200
65	125	NX-125VFC652-3.7F×4(5)-e	3.7	2.0	22	19	0.24(2.4)	0.08~2.22	18~30	0.15(1.5)	65	30	100
		NX-125VFC652-5.5F×4(5)-e	5.5	2.0	35	30	0.34(3.5)	0.08~2.43	25~42	0.22(2.2)	68	50	125
		NX-125VFC653-7.5F×4(5)-e	7.5	2.0	51	43	0.50(5.1)	0.08~2.30	41~71	0.35(3.6)	68	60	200

注1) 使用電源は、200/200/220V (50/60/60Hz) です。
 注2) 流込揚程5m以上の場合にご相談ください。
 注3) 圧力タンク封入圧力は、使用する全揚程により変更する場合があります。
 注4) 1kgf/cm²=0.098MPaを示します。
 注5) 騒音値は、仕様範囲の最大値で(A)スケールで表示しています。現場での騒音値は機器の据付状態、床・天井・壁などの反射音および、バルブ・配管の流水音などの影響を受けます。
 注6) 漏電遮断器容量 電源側はポンプユニットの1次電源側に設置する場合の値で、参考値です。
 制御盤内に内蔵している漏電遮断器の容量を確認し、保護協調を考慮して電源側漏電遮断器を選定してください。

5台並列運転 (流込仕様)

■選定図



(注) 1.全揚程は、圧力設定値ではなく吸水面を基準にした場合のポンプ全揚程を示しています。
 2.選定図表から型式を選定する場合の全揚程は吸水面を基準に算出してください。
 3.圧力設定値 (全揚程ならびに最小維持揚程) は吸水面から圧力発信器取付位置までの揚程を加減した数値となります。
 (吸水面が圧力発信器取付位置より低い場合はその分だけ減じ、高い場合はその分だけ加算します。)

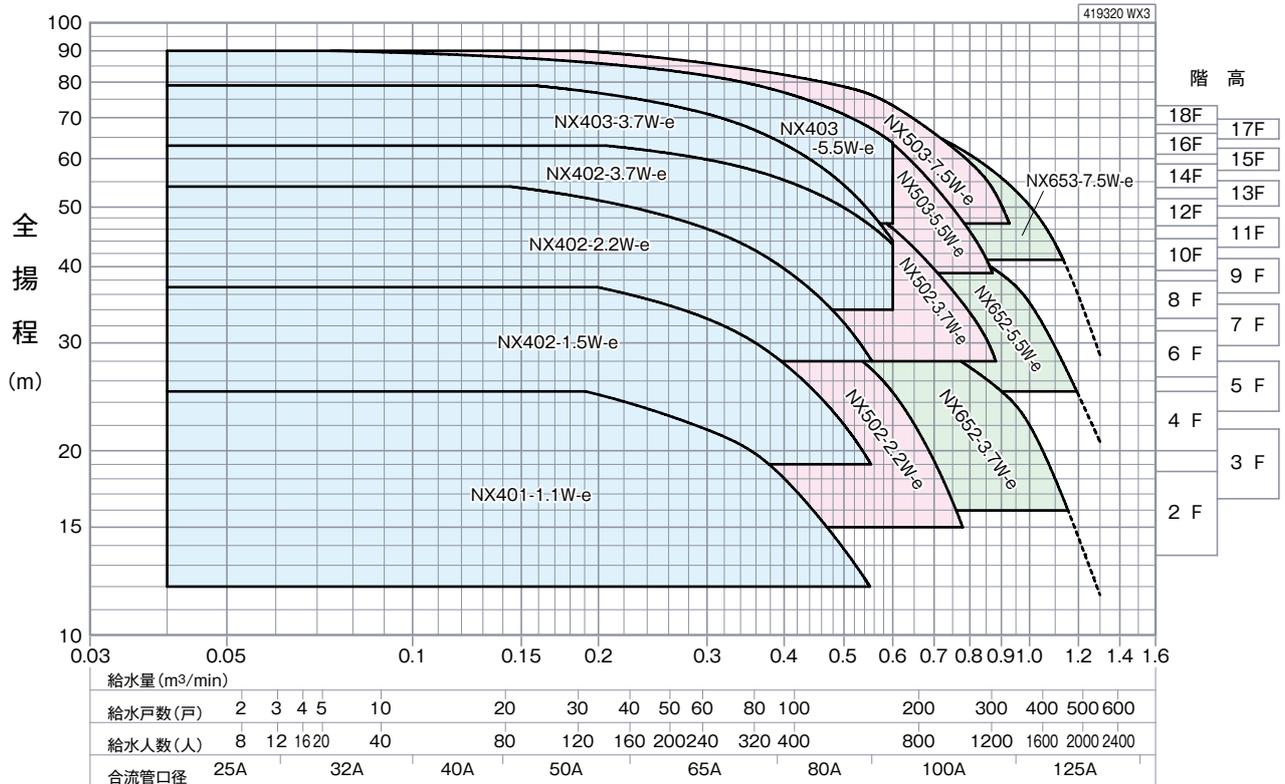
■仕様表

呼称径mm	ポンプ吸込	ユニット吐出	型式	出力 kW×5	標準仕様			仕様範囲		圧力タンク封入圧力 MPa (kgf/cm²)	騒音値 dB (A)	漏電遮断器容量		
					最大給水量 m³/min	全揚程 m	最小維持揚程 m	停止圧力 (概略値) MPa (kgf/cm²)	給水量 m³/min			吐出揚程選定範囲 m	制御盤内ポンプ個別 A	電源側 (参考値) A
40	100		NX-100VFC401-1.1G×5-e	1.1	1.0	18	15	0.20 (2.0)	0.10~1.21	15~25	0.13 (1.3)	59	15	60
			NX-100VFC402-1.5G×5-e	1.5	1.0	28	24	0.28 (2.9)	0.10~1.35	21~35	0.18 (1.8)	60	20	75
			NX-100VFC402-2.2G×5-e	2.2	1.0	40	34	0.39 (4.0)	0.10~1.36	30~51	0.25 (2.6)	63	30	125
			NX-100VFC402-3.7G×5-e	3.7	1.0	56	48	0.55 (5.6)	0.10~1.50	37~64	0.31 (3.2)	68	30	125
			NX-100VFC403-3.7G×5-e	3.7	1.0	64	54	0.63 (6.4)	0.10~1.50	45~79	0.39 (4.0)	65	30	125
			NX-100VFC403-5.5G×5-e	5.5	1.0	77	65	0.76 (7.7)	0.10~1.50	50~90	0.44 (4.5)	69	50	150
50	125		NX-125VFC502-2.2G×5-e	2.2	1.5	25	21	0.25 (2.6)	0.10~1.84	18~30	0.16 (1.6)	65	20	75
			NX-125VFC502-3.7G×5-e	3.7	1.5	47	40	0.46 (4.7)	0.10~2.18	30~52	0.25 (2.6)	65	30	125
			NX-125VFC503-5.5G×5-e	5.5	1.5	64	54	0.63 (6.4)	0.10~2.17	41~71	0.35 (3.6)	69	50	150
			NX-125VFC503-7.5G×5-e	7.5	1.5	74	63	0.73 (7.4)	0.10~2.25	50~90	0.44 (4.5)	71	60	200
65	150		NX-150VFC652-3.7G×5-e	3.7	2.5	22	19	0.24 (2.4)	0.10~2.78	18~30	0.15 (1.5)	66	30	125
			NX-150VFC652-5.5G×5-e	5.5	2.5	35	30	0.34 (3.5)	0.10~3.04	25~42	0.22 (2.2)	69	50	150
			NX-150VFC653-7.5G×5-e	7.5	2.5	51	43	0.50 (5.1)	0.10~2.88	41~71	0.35 (3.6)	69	60	200

注1) 使用電源は、200/200/220V (50/60/60Hz) です。
 注2) 流込揚程5m以上のご相談ください。
 注3) 圧力タンク封入圧力は、使用する全揚程により変更する場合があります。
 注4) 1kgf/cm²=0.098MPaを示します。
 注5) 騒音値は、仕様範囲の最大値で (A) スケールで表示しています。現場での騒音値は機器の据付状態、床・天井・壁などの反射音および、バルブ・配管の流水音などの影響を受けます。
 注6) 漏電遮断器容量 電源側はポンプユニットの1次電源側に設置する場合の値で、参考値です。
 制御盤内に内蔵している漏電遮断器の容量を確認し、保護協調を考慮して電源側漏電遮断器を選定してください。

2台並列運転(吸上仕様)

■選定図



(注) 1.全揚程は、圧力発信器の設定値ではなく吸水面を基準にした場合のポンプ全揚程を示しています。
 2.選定図表から型式を選定する場合の全揚程は吸水面を基準に算出してください。
 3.圧力発信器の設定値(全揚程ならびに最小維持揚程)は吸水面から圧力発信器取付位置までの揚程を加減した数値となります。
 (吸水面が圧力発信器取付位置より低い場合はその分だけ減じ、高い場合はその分だけ加算します。)

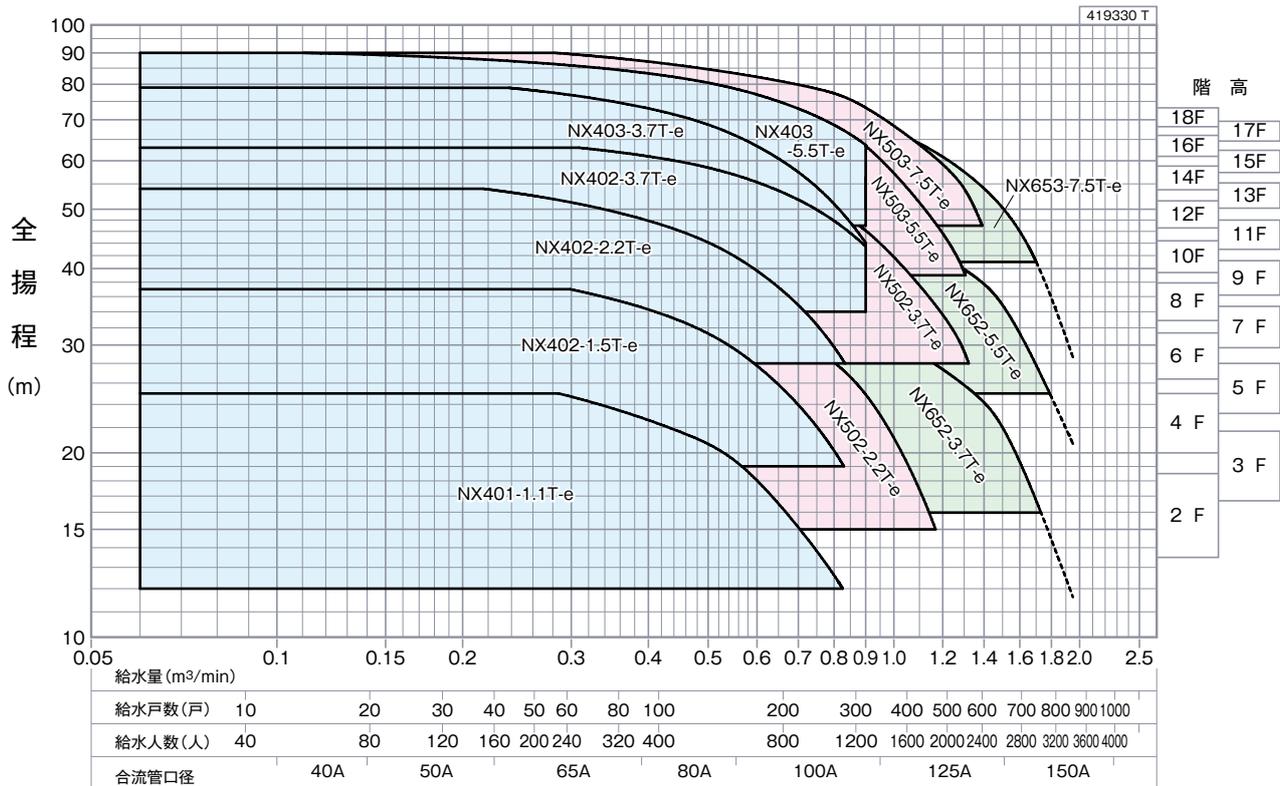
■仕様表

呼称径mm	ポンプ吸込	ユニット吐出	型 式	出力 kW×2	標準仕様				仕様範囲		圧力タンク封入圧力 MPa (kgf/cm ²)	騒音値 dB (A)	漏電遮断器容量	
					最大給水量 m ³ /min	全揚程 m	最小維持揚程 m	停止圧力(概略値) MPa(kgf/cm ²)	給水量 m ³ /min	吐出揚程選定範囲 m			制御盤内ポンプ個別 A	電源側(参考値) A
40	65		NX-65VFC401-1.1W×3-e	1.1	0.4	18	15	0.23 (2.3)	0.04~0.55	12~25	0.10 (1.0)	55	15	30
			NX-65VFC402-1.5W×3-e	1.5	0.4	27	23	0.32 (3.3)	0.04~0.55	19~37	0.16 (1.6)	56	20	50
			NX-65VFC402-2.2W×3-e	2.2	0.4	39	33	0.46 (4.7)	0.04~0.55	28~54	0.25 (2.5)	59	30	60
			NX-65VFC402-3.7W×3-e	3.7	0.4	55	47	0.54 (5.5)	0.04~0.60	34~63	0.29 (3.0)	64	30	60
			NX-65VFC403-3.7W×3-e	3.7	0.4	63	54	0.67 (6.8)	0.04~0.60	42~79	0.36 (3.7)	61	30	60
50	65		NX-65VFC403-5.5W×3-e	5.5	0.4	76	65	0.74 (7.6)	0.04~0.60	47~88	0.41 (4.2)	65	50	100
			NX-65VFC502-2.2W×3-e	2.2	0.6	24	20	0.27 (2.8)	0.04~0.78	15~30	0.13 (1.3)	61	20	50
			NX-65VFC502-3.7W×3-e	3.7	0.6	46	39	0.46 (4.7)	0.04~0.88	28~54	0.25 (2.5)	61	30	60
			NX-65VFC503-5.5W×3-e	5.5	0.6	63	54	0.63 (6.4)	0.04~0.88	39~73	0.34 (3.5)	65	50	100
65	80		NX-65VFC503-7.5W×3-e	7.5	0.6	73	62	0.74 (7.6)	0.04~0.93	47~88	0.41 (4.2)	67	60	125
			NX-80VFC652-3.7W×3-e	3.7	1.0	21	18	0.28 (2.9)	0.04~1.15	16~31	0.14 (1.4)	62	30	60
			NX-80VFC652-5.5W×3-e	5.5	1.0	34	29	0.41 (4.2)	0.04~1.19	25~48	0.22 (2.2)	65	50	100
			NX-80VFC653-7.5W×3-e	7.5	1.0	50	43	0.65 (6.6)	0.04~1.13	41~77	0.35 (3.6)	65	60	125

注1) 使用電源は、200/200/220V (50/60/60Hz)です。
 注2) 圧力タンク封入圧力は、使用する全揚程により変更する場合があります。
 注3) 1kgf/cm²=0.098MPaを示します。
 注4) 騒音値は、仕様範囲の最大値で(A)スケールで表示しています。現場での騒音値は機器の据付状態、床・天井・壁などの反射音および、バルブ・配管の流水音などの影響を受けます。
 注5) 漏電遮断器容量 電源側はポンプユニットの1次電源側に設置する場合の値で、参考値です。
 制御盤内に内蔵している漏電遮断器の容量を確認し、保護協調を考慮して電源側漏電遮断器を選定してください。

3台並列運転(吸上仕様)

■選定図



(注) 1.全揚程は、圧力発信器の設定値ではなく吸水面を基準にした場合のポンプ全揚程を示しています。
 2.選定図表から型式を選定する場合の全揚程は吸水面を基準に算出してください。
 3.圧力発信器の設定値(全揚程ならびに最小維持揚程)は吸水面から圧力発信器取付位置までの揚程を加減した数値となります。
 (吸水面が圧力発信器取付位置より低い場合はその分だけ減し、高い場合はその分だけ加算します。)

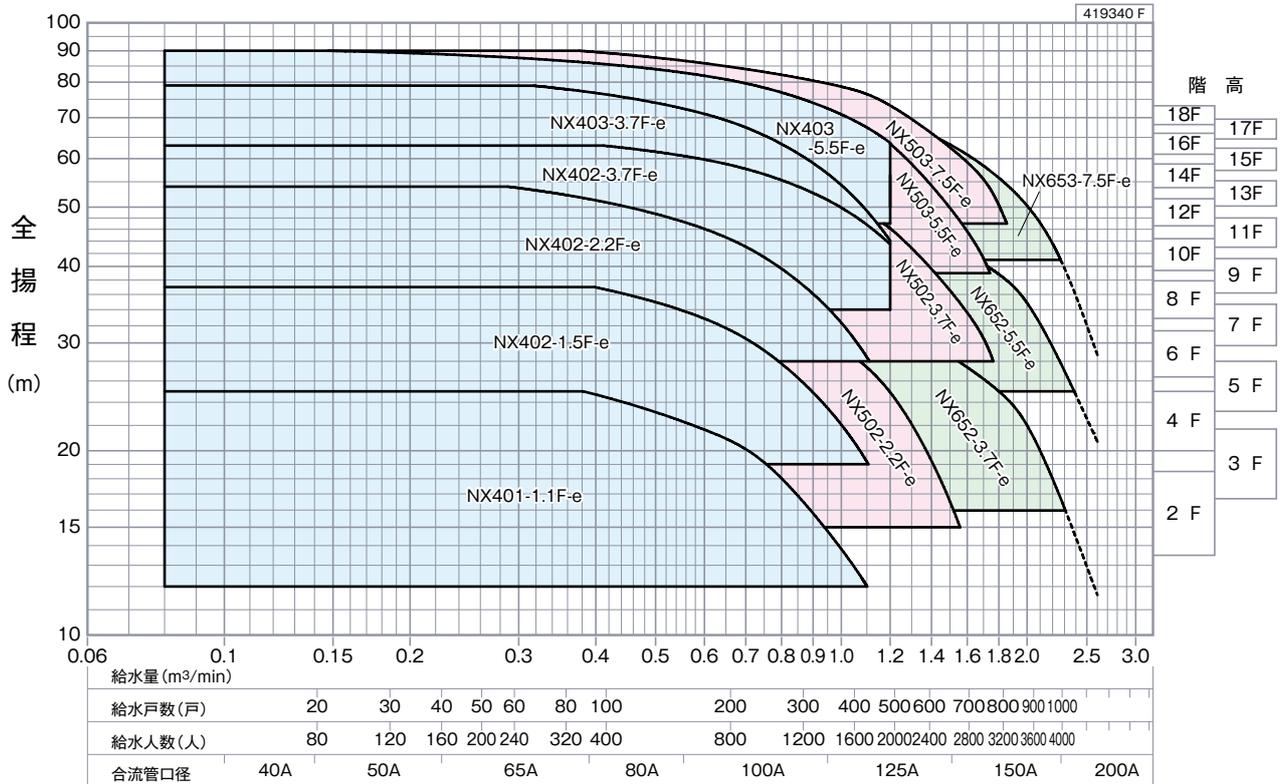
■仕様表

呼称径mm	ポンプ 吸込	ユニット 吐出	型 式	出 力 kW×3	標準仕様			仕様範囲		圧力タンク 封入圧力 MPa(kgf/cm ²)	騒音値 dB(A)	漏電遮断器容量		
					最大給水量 m ³ /min	全揚程 m	最小維持揚程 m	停止圧力(概略値) MPa(kgf/cm ²)	給水量 m ³ /min			吐出揚程選定範囲 m	制御盤内 ポンプ個別 A	電源側 (参考値) A
40	80		NX-80VFC401-1.1T×3(4)-e	1.1	0.6	18	15	0.23(2.3)	0.06~0.83	12~25	0.10(1.0)	57	15	40
			NX-80VFC402-1.5T×3(4)-e	1.5	0.6	27	23	0.32(3.3)	0.06~0.83	19~37	0.16(1.6)	58	20	50
			NX-80VFC402-2.2T×3(4)-e	2.2	0.6	39	33	0.46(4.7)	0.06~0.83	28~54	0.25(2.5)	61	30	100
			NX-80VFC402-3.7T×3(4)-e	3.7	0.6	55	47	0.54(5.5)	0.06~0.90	34~63	0.29(3.0)	66	30	100
			NX-80VFC403-3.7T×3(4)-e	3.7	0.6	63	54	0.67(6.8)	0.06~0.90	42~79	0.36(3.7)	63	30	100
			NX-80VFC403-5.5T×3(4)-e	5.5	0.6	76	65	0.74(7.6)	0.06~0.90	47~88	0.41(4.2)	67	50	125
50	100		NX-100VFC502-2.2T×3(4)-e	2.2	0.9	24	20	0.27(2.8)	0.06~1.17	15~30	0.13(1.3)	63	20	50
			NX-100VFC502-3.7T×3(4)-e	3.7	0.9	46	39	0.46(4.7)	0.06~1.32	28~54	0.25(2.5)	63	30	100
			NX-100VFC503-5.5T×3(4)-e	5.5	0.9	63	54	0.63(6.4)	0.06~1.31	39~73	0.34(3.5)	67	50	125
			NX-100VFC503-7.5T×3(4)-e	7.5	0.9	73	62	0.74(7.6)	0.06~1.39	47~88	0.41(4.2)	69	60	150
65	125		NX-125VFC652-3.7T×3(4)-e	3.7	1.5	21	18	0.28(2.9)	0.06~1.73	16~31	0.14(1.4)	64	30	100
			NX-125VFC652-5.5T×3(4)-e	5.5	1.5	34	29	0.41(4.2)	0.06~1.79	25~48	0.22(2.2)	67	50	125
			NX-125VFC653-7.5T×3(4)-e	7.5	1.5	50	43	0.65(6.6)	0.06~1.70	41~77	0.35(3.6)	67	60	150

注1) 使用電源は、200/200/220V(50/60/60Hz)です。
 注2) 圧力タンク封入圧力は、使用する全揚程により変更する場合があります。
 注3) 1kgf/cm²=0.098MPaを示します。
 注4) 騒音値は、仕様範囲の最大値で(A)スケールで表示しています。現場での騒音値は機器の据付状態、床・天井・壁などの反射音および、バルブ・配管の流水音などの影響を受けます。
 注5) 漏電遮断器容量 電源側はポンプユニットの1次電源側に設置する場合の値で、参考値です。
 制御盤内に内蔵している漏電遮断器の容量を確認し、保護協調を考慮して電源側漏電遮断器を選定してください。

4台並列運転(吸上仕様)

■選定図



(注) 1.全揚程は、圧力発信器の設定値ではなく吸水面を基準にした場合のポンプ全揚程を示しています。
 2.選定図表から型式を選定する場合の全揚程は吸水面を基準に算出してください。
 3.圧力発信器の設定値(全揚程ならびに最小維持揚程)は吸水面から圧力発信器取付位置までの揚程を加減した数値となります。
 (吸水面が圧力発信器取付位置より低い場合はその分だけ減し、高い場合はその分だけ加算します。)

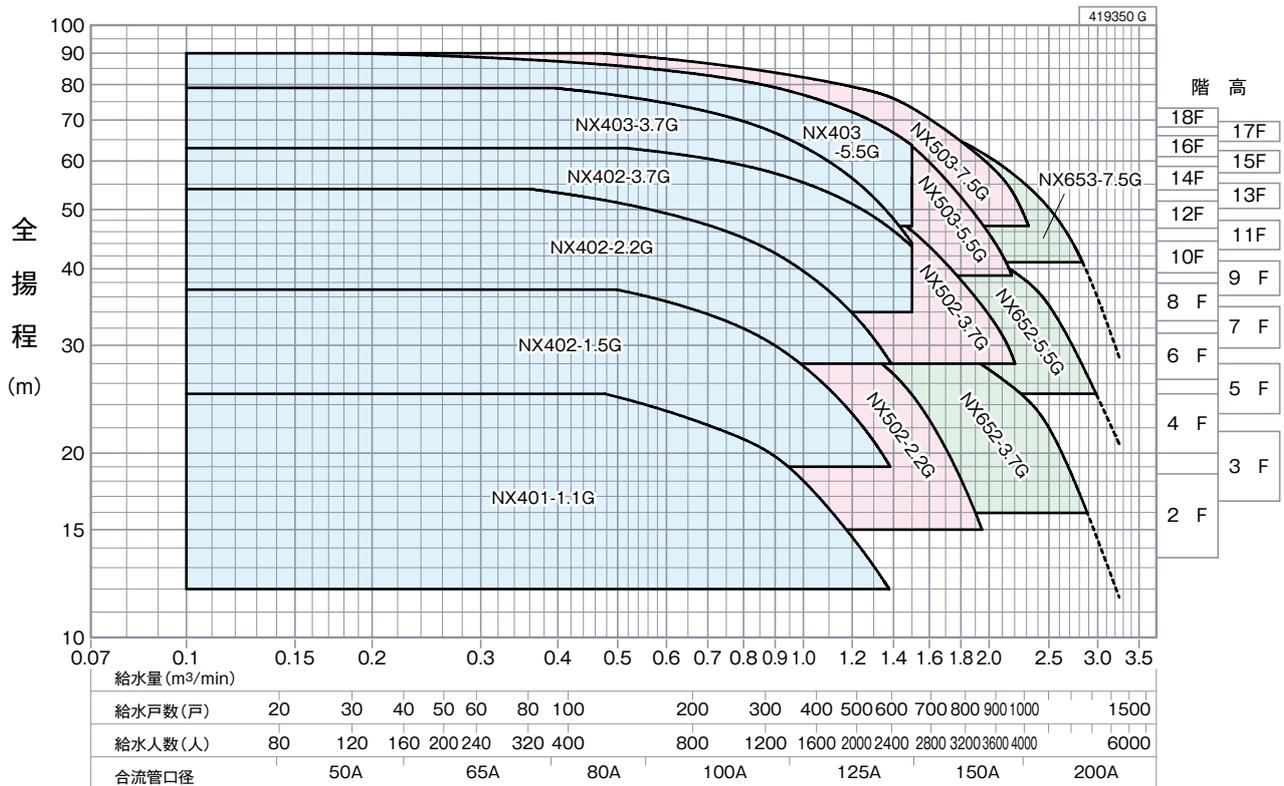
■仕様表

呼称径mm	ポンプ吸込	ユニット吐出	型式	出力 kW×4	標準仕様				仕様範囲		圧力タンク封入圧力 MPa(kgf/cm²)	騒音値 dB(A)	漏電遮断器容量	
					最大給水量 m³/min	全揚程 m	最小維持揚程 m	停止圧力(概略値) MPa(kgf/cm²)	給水量 m³/min	吐出揚程選定範囲 m			制御盤内ポンプ個別 A	電源側(参考値) A
40	80		NX-80VFC401-1.1F×4(5)-e	1.1	0.8	18	15	0.23(2.3)	0.08~1.10	12~25	0.10(1.0)	58	15	50
			NX-80VFC402-1.5F×4(5)-e	1.5	0.8	27	23	0.32(3.3)	0.08~1.11	19~37	0.16(1.6)	59	20	60
			NX-80VFC402-2.2F×4(5)-e	2.2	0.8	39	33	0.46(4.7)	0.08~1.11	28~54	0.25(2.5)	62	30	100
			NX-80VFC402-3.7F×4(5)-e	3.7	0.8	55	47	0.54(5.5)	0.08~1.20	34~63	0.29(3.0)	67	30	100
			NX-80VFC403-3.7F×4(5)-e	3.7	0.8	63	54	0.67(6.8)	0.08~1.20	42~79	0.36(3.7)	64	30	100
50	100		NX-100VFC502-2.2F×4(5)-e	2.2	1.2	24	20	0.27(2.8)	0.08~1.55	15~30	0.13(1.3)	64	20	60
			NX-100VFC502-3.7F×4(5)-e	3.7	1.2	46	39	0.46(4.7)	0.08~1.76	28~54	0.25(2.5)	64	30	100
			NX-100VFC503-5.5F×4(5)-e	5.5	1.2	63	54	0.63(6.4)	0.08~1.74	39~73	0.34(3.5)	68	50	125
			NX-100VFC503-7.5F×4(5)-e	7.5	1.2	73	62	0.74(7.6)	0.08~1.85	47~88	0.41(4.2)	70	60	200
65	125		NX-125VFC652-3.7F×4(5)-e	3.7	2.0	21	18	0.28(2.9)	0.08~2.31	16~31	0.14(1.4)	65	30	100
			NX-125VFC652-5.5F×4(5)-e	5.5	2.0	34	29	0.41(4.2)	0.08~2.38	25~48	0.22(2.2)	68	50	125
			NX-125VFC653-7.5F×4(5)-e	7.5	2.0	50	43	0.65(6.6)	0.08~2.27	41~77	0.35(3.6)	68	60	200

注1) 使用電源は、200/200/220V(50/60/60Hz)です。
 注2) 圧力タンク封入圧力は、使用する全揚程により変更する場合があります。
 注3) 1kgf/cm²=0.098MPaを示します。
 注4) 騒音値は、仕様範囲の最大値で(A)スケールで表示しています。現場での騒音値は機器の据付状態、床・天井・壁などの反射音および、バルブ・配管の流水音などの影響を受けます。
 注5) 漏電遮断器容量 電源側はポンプユニットの1次電源側に設置する場合の値で、参考値です。
 制御盤内に内蔵している漏電遮断器の容量を確認し、保護協調を考慮して電源側漏電遮断器を選定してください。

5台並列運転(吸上仕様)

■選定図



(注) 1.全揚程は、圧力発信器の設定値ではなく吸水面を基準にした場合のポンプ全揚程を示しています。
 2.選定図表から型式を選定する場合の全揚程は吸水面を基準に算出してください。
 3.圧力設定値(全揚程ならびに最小維持揚程)は吸水面から圧力発信器取付位置までの揚程を加減した数値となります。
 (吸水面が圧力発信器取付位置より低い場合はその分だけ減じ、高い場合はその分だけ加算します。)

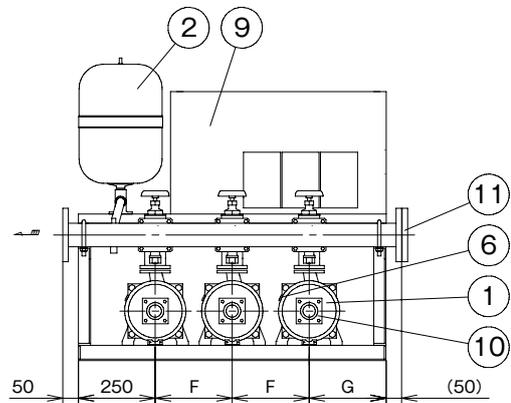
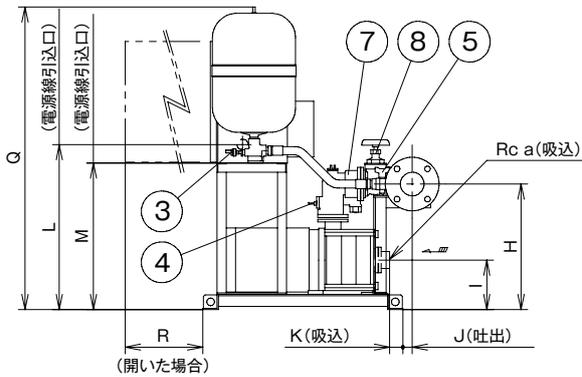
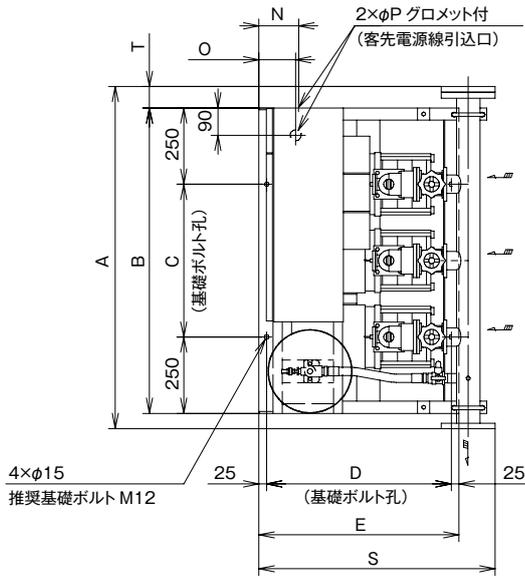
■仕様表

呼称径mm	ポンプ吸込	ユニット吐出	型式	出力 kW×5	標準仕様				仕様範囲		圧力タンク封入圧力 MPa (kgf/cm²)	騒音値 dB (A)	漏電遮断器容量	
					最大給水量 m³/min	全揚程 m	最小維持揚程 m	停止圧力(概略値) MPa (kgf/cm²)	給水量 m³/min	吐出揚程選定範囲 m			制御盤内ポンプ個別 A	電源側(参考値) A
40	100		NX-100VFC401-1.1G×5-e	1.1	1.0	18	15	0.23(2.3)	0.10~1.38	12~25	0.10(1.0)	59	15	60
			NX-100VFC402-1.5G×5-e	1.5	1.0	27	23	0.32(3.3)	0.10~1.38	19~37	0.16(1.6)	60	20	75
			NX-100VFC402-2.2G×5-e	2.2	1.0	39	33	0.46(4.7)	0.10~1.39	28~54	0.25(2.5)	63	30	125
			NX-100VFC402-3.7G×5-e	3.7	1.0	55	47	0.54(5.5)	0.10~1.50	34~63	0.29(3.0)	68	30	125
			NX-100VFC403-3.7G×5-e	3.7	1.0	63	54	0.67(6.8)	0.10~1.50	42~79	0.36(3.7)	65	30	125
			NX-100VFC403-5.5G×5-e	5.5	1.0	76	65	0.74(7.6)	0.10~1.50	47~88	0.41(4.2)	69	50	150
50	125		NX-125VFC502-2.2G×5-e	2.2	1.5	24	20	0.27(2.8)	0.10~1.95	15~30	0.13(1.3)	65	20	75
			NX-125VFC502-3.7G×5-e	3.7	1.5	46	39	0.46(4.7)	0.10~2.20	28~54	0.25(2.5)	65	30	125
			NX-125VFC503-5.5G×5-e	5.5	1.5	63	54	0.63(6.4)	0.10~2.18	39~73	0.34(3.5)	69	50	150
			NX-125VFC503-7.5G×5-e	7.5	1.5	73	62	0.74(7.6)	0.10~2.32	47~88	0.41(4.2)	71	60	200
65	150		NX-150VFC652-3.7G×5-e	3.7	2.5	21	18	0.28(2.9)	0.10~2.88	16~31	0.14(1.4)	66	30	125
			NX-150VFC652-5.5G×5-e	5.5	2.5	34	29	0.41(4.2)	0.10~2.98	25~48	0.22(2.2)	69	50	150
			NX-150VFC653-7.5G×5-e	7.5	2.5	50	43	0.65(6.6)	0.10~2.83	41~77	0.35(3.6)	69	60	200

注1) 使用電源は、200/200/220V (50/60/60Hz) です。
 注2) 圧力タンク封入圧力は、使用する全揚程により変更する場合があります。
 注3) 1kgf/cm²=0.098MPaを示します。
 注4) 騒音値は、仕様範囲の最大値で(A)スケールで表示しています。現場での騒音値は機器の据付状態、床・天井・壁などの反射音および、バルブ・配管の流水音などの影響を受けます。
 注5) 漏電遮断器容量 電源側はポンプユニットの1次電源側に設置する場合の値で、参考値です。
 制御盤内に内蔵している漏電遮断器の容量を確認し、保護協調を考慮して電源側漏電遮断器を選定してください。

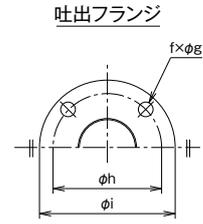
(2台並列・3台並列) 3台ローテーション運転 (流込仕様)

■外形寸法図



■部品表

No.	部品名	個数
1	ポンプ	3
2	圧力タンク(20L)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	3
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	3
7	吐出エルボ (バイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	3
8	仕切弁	3
9	制御盤	1
10	専用相フランジ(吸込用)	3
11	閉止フランジ	1



(単位: mm)

口径	f	g	h	i
65	4	19	140	175
80	8	19	150	185
100	8	19	175	210
125	8	23	210	250

- ・吸込用相フランジは付属の専用相フランジをご使用ください。
- ・吐出方向の変更は⑪閉止フランジを入れ替えてください。
- ・吐出用相フランジは特別付属品です。
- ・TJバルブには、φ10mmのホースが接続可能です。
- ・凍結防止仕様は特殊仕様となります。
- ・制御盤寸法: U × V × W

[ご注意] 図は代表機種です。機種によっては多少形状が異なる場合があります。
 ・設計変更等により仕様の一部変更となる場合があります。
 ・実施計画に当たっては、納入仕様書をご確認ください。

■寸法表

2台並列3台ローテーション運転

(単位: mm)

呼称径	型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	a	概算質量 kg
40	65	NX-65VFC401-1.1W×3-e	1120	1000	500	600	650	250	250	411	162	30	91	540	480	129	119	36	990	506	768	700	400	250	1½	216
		NX-65VFC402-1.5W×3-e																								235
		NX-65VFC402-2.2W×3-e																								253
		NX-65VFC402-3.7W×3-e																								276
		NX-65VFC403-3.7W×3-e																								284
		NX-65VFC403-5.5W×3-e																								396
50	80	NX-65VFC502-2.2W×3-e	1120	1000	500	600	650	250	250	411	162	30	87	540	480	129	119	36	990	506	768	700	400	250	2	251
		NX-65VFC502-3.7W×3-e																								275
		NX-65VFC503-5.5W×3-e																								396
		NX-65VFC503-7.5W×3-e																								408
		NX-80VFC652-3.7W×3-e																								281
		NX-80VFC652-5.5W×3-e																								393
65	125	NX-80VFC653-7.5W×3-e	1270	1150	650	750	800	350	200	431	182	15	87	510	450	144	129	43	1050	456	888	700	400	250	2½	393
		NX-80VFC652-3.7W×3-e																								281
		NX-80VFC652-5.5W×3-e																								393

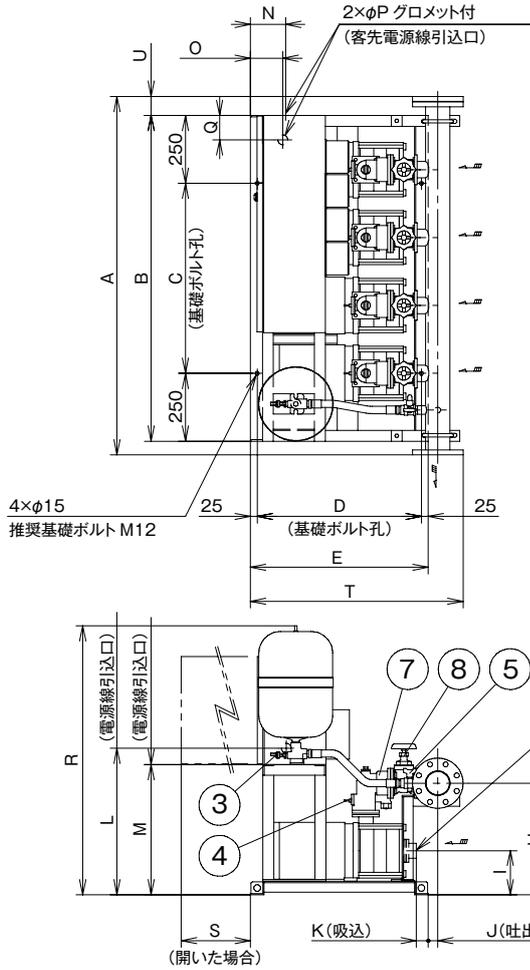
3台並列3台ローテーション運転

(単位: mm)

呼称径	型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	a	概算質量 kg
40	80	NX-80VFC401-1.1T×3-e	1120	1000	500	600	650	250	250	411	162	35	91	540	480	129	119	36	990	506	778	700	400	250	1½	218
		NX-80VFC402-1.5T×3-e																								237
		NX-80VFC402-2.2T×3-e																								255
		NX-80VFC402-3.7T×3-e																								278
		NX-80VFC403-3.7T×3-e																								286
		NX-80VFC403-5.5T×3-e																								398
50	100	NX-100VFC502-2.2T×3-e	1120	1000	500	600	650	250	250	411	162	50	87	540	480	129	119	36	990	506	805	700	400	250	2	257
		NX-100VFC502-3.7T×3-e																								281
		NX-100VFC503-5.5T×3-e																								403
		NX-100VFC503-7.5T×3-e																								415
		NX-125VFC652-3.7T×3-e																								296
		NX-125VFC652-5.5T×3-e																								408
65	125	NX-125VFC653-7.5T×3-e	1272	1150	650	750	800	350	200	431	182	40	87	510	450	144	129	43	1050	456	965	700	400	250	2½	430
		NX-125VFC652-3.7T×3-e																								296

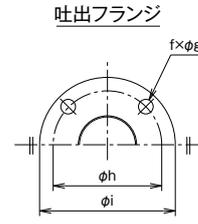
(3台並列・4台並列) 4台ローテーション運転 (流込仕様)

■外形寸法図



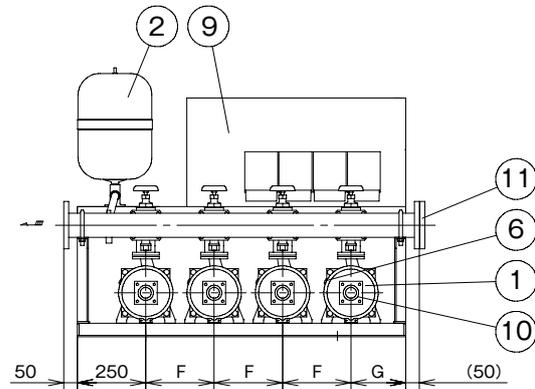
■部品表

No.	部品名	個数
1	ポンプ	4
2	圧力タンク(20L)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	4
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	4
7	吐出エルボ (バイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	4
8	仕切弁	4
9	制御盤	1
10	専用相フランジ(吸込用)	4
11	閉止フランジ	1



口径	f	g	h	i
80	8	19	150	185
100	8	19	175	210
125	8	23	210	250

- ・吸込用相フランジは付属の専用相フランジをご使用ください。
- ・吐出方向の変更は⑪閉止フランジを入れ替えてください。
- ・吐出用相フランジは特別付属品です。
- ・TJバルブにはφ10mmのホースが接続可能です。
- ・凍結防止仕様は特殊仕様となります。
- ・制御盤寸法：V × W × X



【ご注意】図は代表機種です。機種によっては多少形状が異なる場合があります。
 ・設計変更等により仕様が一部変更となる場合があります。
 ・実施計画に当たりましては、納入仕様書をご確認ください。

■寸法表

3台並列4台ローテーション運転

(単位: mm)

呼称径 吸込 吐出	型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	a	概算質量 kg
40 80	NX-80VFC401-1.1T×4-e				600	650						138															283
	NX-80VFC402-1.5T×4-e																					778					308
	NX-80VFC402-2.2T×4-e	1320	1200	700			250		411	162	35	91	540	480	129	119	36	90	990	506						1½	332
	NX-80VFC402-3.7T×4-e				650	700																828					358
	NX-80VFC403-3.7T×4-e											44															368
50 100	NX-80VFC403-5.5T×4-e	1620	1500	1000	750	800	350		431	182	5	75	510	450	144	129	43	290	1050	456	898	70	1000	600	300		504
	NX-100VFC502-2.2T×4-e	1320	1200	700	600	650	250	200	411	162	50	87	540	480	129	119	36	90	990	506	805					2	333
	NX-100VFC502-3.7T×4-e				650	700															855						360
	NX-100VFC503-5.5T×4-e	1620	1500	1000	750	800	350		431	182	20	71	510	450	144	129	43	290	1050	456	925		1000	600	300		509
	NX-100VFC503-7.5T×4-e																					925					
65 125	NX-125VFC652-3.7T×4-e	1322	1200	700	650	700	250		411	162	70	56	540	480	129	119	36	90	990	506	895						379
	NX-125VFC652-5.5T×4-e											87															513
	NX-125VFC653-7.5T×4-e	1622	1500	1000	750	800	350		431	182	40	87	510	450	144	129	43	290	1050	456	965	72	1000	600	300	2½	541

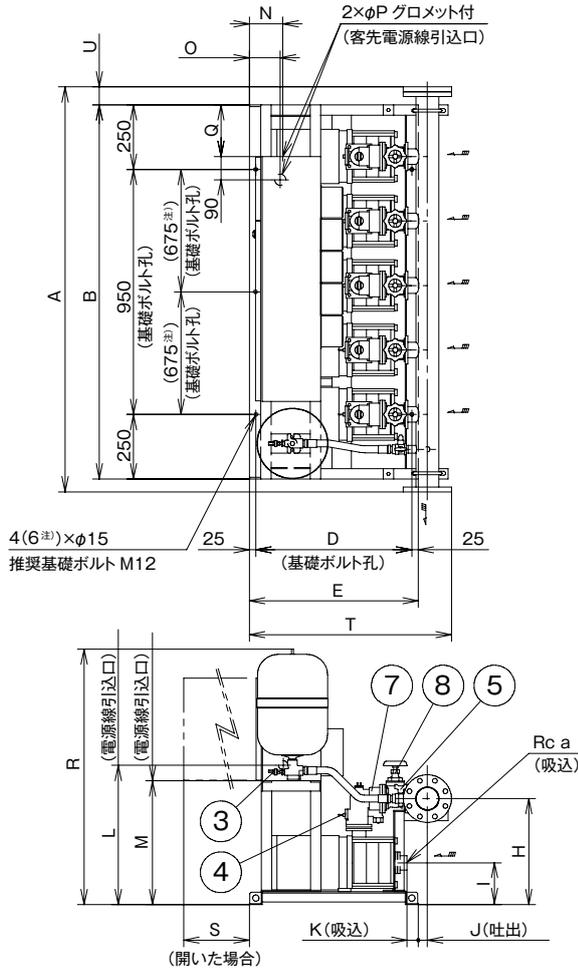
4台並列4台ローテーション運転

(単位: mm)

呼称径 吸込 吐出	型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	a	概算質量 kg
40 80	NX-80VFC401-1.1F×4-e				600	650						138															283
	NX-80VFC402-1.5F×4-e																					778					308
	NX-80VFC402-2.2F×4-e	1320	1200	700			250		411	162	35	91	540	480	129	119	36	90	990	778						1½	332
	NX-80VFC402-3.7F×4-e				650	700																828					358
	NX-80VFC403-3.7F×4-e											44															368
50 100	NX-80VFC403-5.5F×4-e	1620	1500	1000	750	800	350		431	182	5	75	510	450	144	129	43	290	1050	898	898	70	1000	600	300		504
	NX-100VFC502-2.2F×4-e	1320	1200	700	600	650	250	200	411	162	50	87	540	480	129	119	36	90	990	805	805					2	333
	NX-100VFC502-3.7F×4-e				650	700															855						360
	NX-100VFC503-5.5F×4-e	1620	1500	1000	750	800	350		431	182	20	71	510	450	144	129	43	290	1050	925	925		1000	600	300		509
	NX-100VFC503-7.5F×4-e																					925					
65 125	NX-125VFC652-3.7F×4-e	1322	1200	700	650	700	250		411	162	70	56	540	480	129	119	36	90	990	895	895						379
	NX-125VFC652-5.5F×4-e											87															513
	NX-125VFC653-7.5F×4-e	1622	1500	1000	750	800	350		431	182	40	87	510	450	144	129	43	290	1050	965	965	72	1000	600	300	2½	541

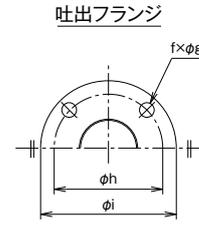
(4台並列・5台並列) 5台ローテーション運転 (流込仕様)

■外形寸法図



■部品表

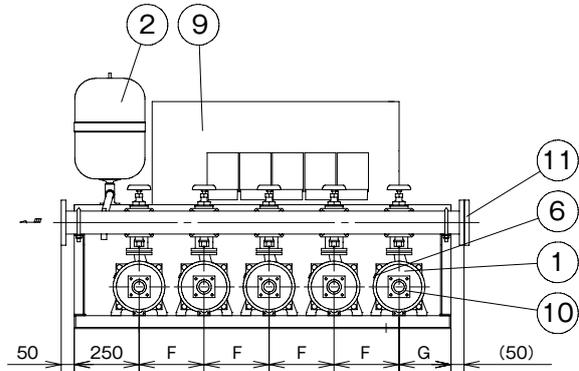
No.	部品名	個数
1	ポンプ	5
2	圧力タンク(20L)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	5
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	5
7	吐出エルボ (バイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	5
8	仕切弁	5
9	制御盤	1
10	専用相フランジ(吸込用)	5
11	閉止フランジ	1



(単位: mm)

口径	f	g	h	i
80	8	19	150	185
100	8	19	175	210
125	8	23	210	250
150	8	23	240	280

- ・吸込用相フランジは付属の専用相フランジをご使用ください。
 - ・吐出方向の変更は⑪閉止フランジを入れ替えてください。
 - ・吐出用相フランジは特別付属品です。
 - ・TJバルブには、φ10mmのホースが接続可能です。
 - ・凍結防止仕様は特殊仕様となります。
 - ・制御盤寸法: V × W × X
- 注) 電動機出力 5.5、7.5kW の場合、基礎ボルト孔は 6 箇所になります。



[ご注意] 図は代表機種です。機種によっては多少形状異なる場合があります。
 ・設計変更等により仕様の一部変更となる場合があります。
 ・実施計画に当たっては、納入仕様書をご確認ください。

■寸法表

4台並列5台ローテーション運転

(単位: mm)

呼称径	型 式	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	a	概算質量 kg
40	80	NX-80VFC401-1.1F×5-e	1570	1450	600	650	250	411	162	35	91	540	480	129	119	200	990	506	778	70	950	400	250	1½	346	
		NX-80VFC402-1.5F×5-e																							377	
		NX-80VFC402-2.2F×5-e			407																					
		NX-80VFC402-3.7F×5-e			437																					
		NX-80VFC403-3.7F×5-e			450																					
50	100	NX-80VFC403-5.5F×5-e	1970	1850	750	800	350	431	182	5	75	510	450	147	132	43	300	1050	553	898	70	1200	600	300	628	
		NX-100VFC502-2.2F×5-e																							410	
		NX-100VFC502-3.7F×5-e			442																					
		NX-100VFC503-5.5F×5-e			634																					
		NX-100VFC503-7.5F×5-e			653																					
65	125	NX-125VFC652-3.7F×5-e	1572	1450	650	700	250	411	162	70	56	540	480	129	119	200	990	506	895	72	950	400	250	2½	460	
		NX-125VFC652-5.5F×5-e																							637	
		NX-125VFC653-7.5F×5-e			672																					

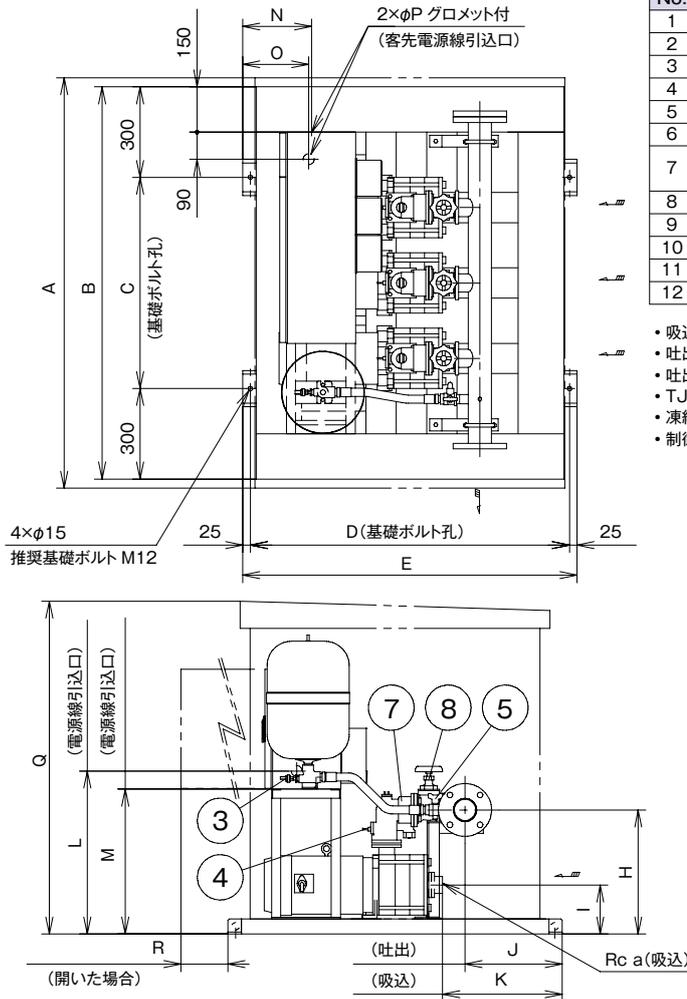
5台並列5台ローテーション運転

(単位: mm)

呼称径	型 式	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	a	概算質量 kg
40	100	NX-100VFC401-1.1G×5-e	1570	1450	600	650	250	411	162	50	91	540	480	129	119	200	990	506	805	70	950	400	250	1½	351	
		NX-100VFC402-1.5G×5-e																							382	
		NX-100VFC402-2.2G×5-e			412																					
		NX-100VFC402-3.7G×5-e			442																					
		NX-100VFC403-3.7G×5-e			455																					
50	125	NX-100VFC403-5.5G×5-e	1970	1850	750	800	350	431	182	20	75	510	450	147	132	43	300	1050	553	925	72	1200	600	300	633	
		NX-125VFC502-2.2G×5-e																							426	
		NX-125VFC502-3.7G×5-e			458																					
		NX-125VFC503-5.5G×5-e			647																					
		NX-125VFC503-7.5G×5-e			666																					
65	150	NX-150VFC652-3.7G×5-e	1574	1450	650	700	250	411	162	85	56	540	480	129	119	200	990	506	925	74	950	400	250	2½	469	
		NX-150VFC652-5.5G×5-e																							647	
		NX-150VFC653-7.5G×5-e			682																					

(2台並列・3台並列) 3台ローテーション運転 (流込仕様) 屋外カバー付

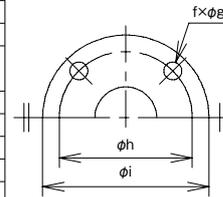
■外形寸法図



■部品表

No.	部品名	個数
1	ポンプ	3
2	圧力タンク(20L)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	3
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	3
7	吐出エルボ (バイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	3
8	仕切弁	3
9	制御盤	1
10	専用相フランジ(吸込用)	3
11	閉止フランジ	1
12	屋外カバー	1

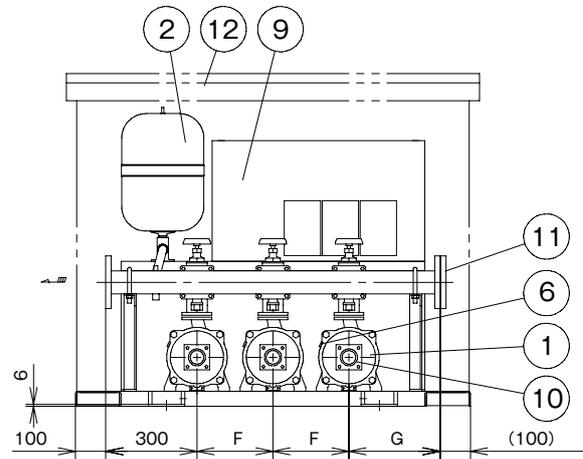
吐出フランジ



(単位: mm)

口径	f	g	h	i
65	4	19	140	175
80	8	19	150	185
100	8	19	175	210
125	8	23	210	250

- ・吸込用相フランジは付属の専用相フランジをご使用ください。
- ・吐出方向の変更は①閉止フランジを入れ替えてください。
- ・吐出用相フランジは特別付属品です。
- ・TJバルブには、φ10mmのホースが接続可能です。
- ・凍結防止仕様は特殊仕様となります。
- ・制御盤寸法: S × T × U



■寸法表

2台並列3台ローテーション運転

呼称口径	吸込	吐出	型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	a	概算質量 kg
40	65		NX-65VFC401-1.1W×3-e	1360	1300	700	1050	1100	250	300	411	162	320	488	540	480	227	217	36	1103	408	700	400	250	1½	328
			NX-65VFC402-1.5W×3-e											347												
			NX-65VFC402-2.2W×3-e											365												
			NX-65VFC402-3.7W×3-e											375												
			NX-65VFC403-3.7W×3-e											383												
			NX-65VFC403-5.5W×3-e											504												
50	80		NX-65VFC502-2.2W×3-e	1360	1300	700	1050	1100	250	300	411	162	320	437	540	480	227	217	36	1103	408	700	400	250	2	363
			NX-65VFC502-3.7W×3-e											374												
			NX-65VFC503-5.5W×3-e											504												
			NX-65VFC503-7.5W×3-e											516												
65	80		NX-80VFC652-3.7W×3-e	1360	1300	700	1050	1100	250	300	411	162	305	406	540	480	227	217	36	1103	408	700	400	250	2½	380
			NX-80VFC652-5.5W×3-e											501												
			NX-80VFC653-7.5W×3-e											523												

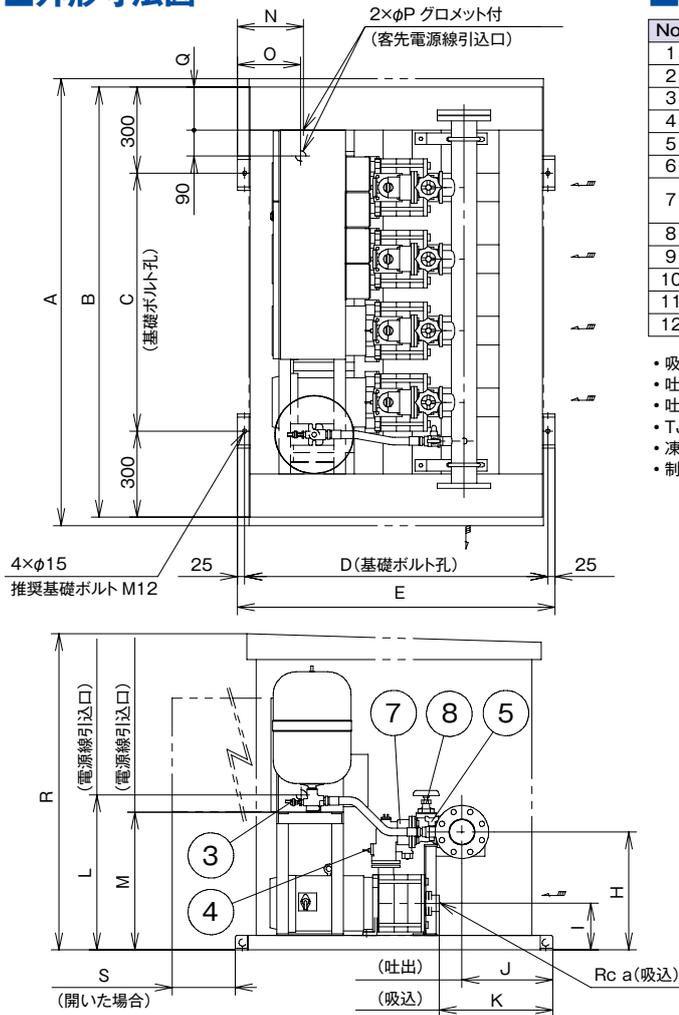
3台並列3台ローテーション運転

(単位: mm)

呼称口径	吸込	吐出	型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	a	概算質量 kg
40	80		NX-80VFC401-1.1T×3-e	1360	1300	700	1050	1100	250	300	411	162	315	488	540	480	227	217	36	1103	408	700	400	250	1½	330
			NX-80VFC402-1.5T×3-e											349												
			NX-80VFC402-2.2T×3-e											367												
			NX-80VFC402-3.7T×3-e											377												
			NX-80VFC403-3.7T×3-e											385												
			NX-80VFC403-5.5T×3-e											506												
50	100		NX-100VFC502-2.2T×3-e	1360	1300	700	1050	1100	250	300	411	162	300	437	540	480	227	217	36	1103	408	700	400	250	2	369
			NX-100VFC502-3.7T×3-e											380												
			NX-100VFC503-5.5T×3-e											511												
			NX-100VFC503-7.5T×3-e											523												
65	125		NX-125VFC652-3.7T×3-e	1360	1300	700	1050	1100	250	300	411	162	280	406	540	480	227	219	36	1103	408	700	400	250	2½	395
			NX-125VFC652-5.5T×3-e											516												
			NX-125VFC653-7.5T×3-e											538												

(3台並列・4台並列) 4台ローテーション運転 (流込仕様) 屋外カバー付

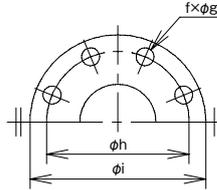
■外形寸法図



■部品表

No.	部品名	個数
1	ポンプ	4
2	圧力タンク(20L)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	4
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	4
7	吐出エルボ (パイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	4
8	仕切弁	4
9	制御盤	1
10	専用相フランジ(吸込用)	4
11	閉止フランジ	1
12	屋外カバー	1

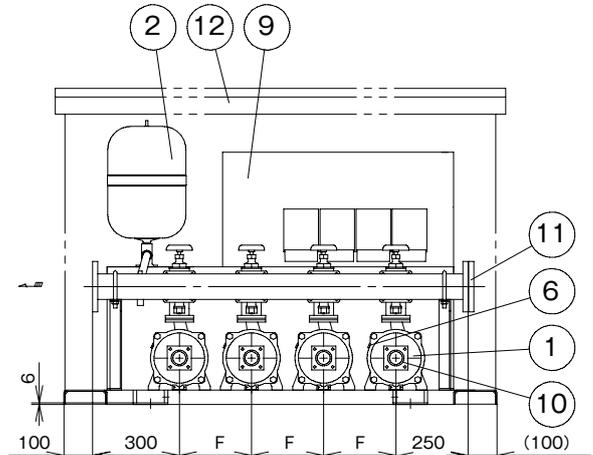
吐出フランジ



(単位: mm)

口径	f	g	h	i
80	8	19	150	185
100	8	19	175	210
125	8	23	210	250

- ・吸込用相フランジは付属の専用相フランジをご使用ください。
- ・吐出方向の変更は①閉止フランジを入れ替えてください。
- ・吐出用相フランジは特別付属品です。
- ・TJバルブには、φ10mmのホースが接続可能です。
- ・凍結防止仕様は特殊仕様となります。
- ・制御盤寸法: T × U × V



【ご注意】図は代表機種です。機種によっては多少形状が異なる場合があります。
 ・設計変更等により仕様の一部変更となる場合があります。
 ・実施計画に当たっては、納入仕様書をご確認ください。

■寸法表

3台並列4台ローテーション運転

(単位: mm)

呼称径	型 式	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	a	概算質量 kg	
40	80	NX-80VFC401-1.1T×4-e	1560	1500	900	1050	1100	250	411	162	315	441	540	480	229	219	36	150	1103	406	800	400	250	1½	403
		NX-80VFC402-1.5T×4-e																							428
		NX-80VFC402-2.2T×4-e																							452
		NX-80VFC402-3.7T×4-e																							467
		NX-80VFC403-3.7T×4-e																							477
50	100	NX-80VFC403-5.5T×4-e	1860	1800	1200	1120	1170	350	431	182	394	395	510	450	244	229	43	350	1163	356	1000	600	300	2	628
		NX-100VFC502-2.2T×4-e																							453
		NX-100VFC502-3.7T×4-e																							469
		NX-100VFC503-5.5T×4-e																							633
		NX-100VFC503-7.5T×4-e																							648
65	125	NX-80VFC403-5.5T×4-e	1860	1800	1200	1120	1170	350	431	182	280	406	540	480	229	219	36	150	1103	406	800	400	250	2½	488
		NX-125VFC652-3.7T×4-e																							637
		NX-125VFC652-5.5T×4-e																							637
		NX-125VFC653-7.5T×4-e	1860	1800	1200	1120	1170	350	431	182	407	351	510	450	244	229	43	350	1163	356	1000	600	300	2½	665

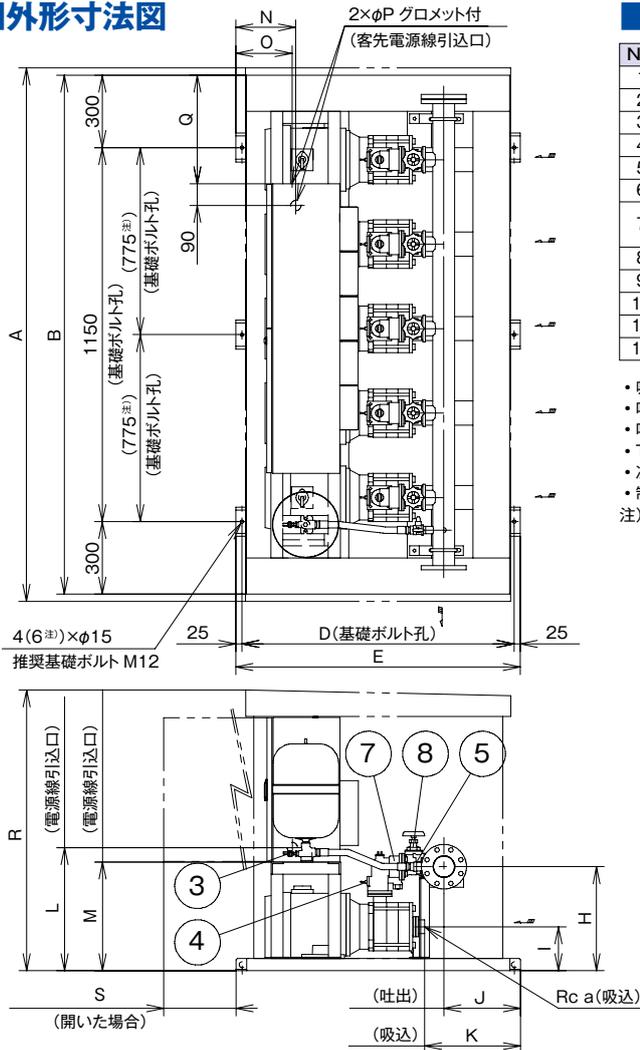
4台並列4台ローテーション運転

(単位: mm)

呼称径	型 式	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	a	概算質量 kg	
40	80	NX-80VFC401-1.1F×4-e	1560	1500	900	1050	1100	250	411	162	315	441	540	480	229	219	36	150	1103	406	800	400	250	1½	403
		NX-80VFC402-1.5F×4-e																							428
		NX-80VFC402-2.2F×4-e																							452
		NX-80VFC402-3.7F×4-e																							467
		NX-80VFC403-3.7F×4-e																							477
50	100	NX-80VFC403-5.5F×4-e	1860	1800	1200	1120	1170	350	431	182	394	395	510	450	244	229	43	350	1163	356	1000	600	300	2	628
		NX-100VFC502-2.2F×4-e																							453
		NX-100VFC502-3.7F×4-e																							469
		NX-100VFC503-5.5F×4-e																							633
		NX-100VFC503-7.5F×4-e																							648
65	125	NX-80VFC403-5.5F×4-e	1860	1800	1200	1120	1170	350	431	182	280	406	540	480	229	219	36	150	1103	406	800	400	250	2½	488
		NX-125VFC652-3.7F×4-e																							637
		NX-125VFC652-5.5F×4-e																							637
		NX-125VFC653-7.5F×4-e	1860	1800	1200	1120	1170	350	431	182	407	351	510	450	244	229	43	350	1163	356	1000	600	300	2½	665

(4台並列・5台並列) 5台ローテーション運転 (流込仕様) 屋外カバー付

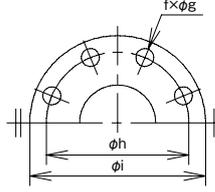
■外形寸法図



■部品表

No.	部品名	個数
1	ポンプ	5
2	圧力タンク(20L)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	5
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	5
7	吐出エルボ (パイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	5
8	仕切弁	5
9	制御盤	1
10	専用相フランジ(吸込用)	5
11	閉止フランジ	1
12	屋外カバー	1

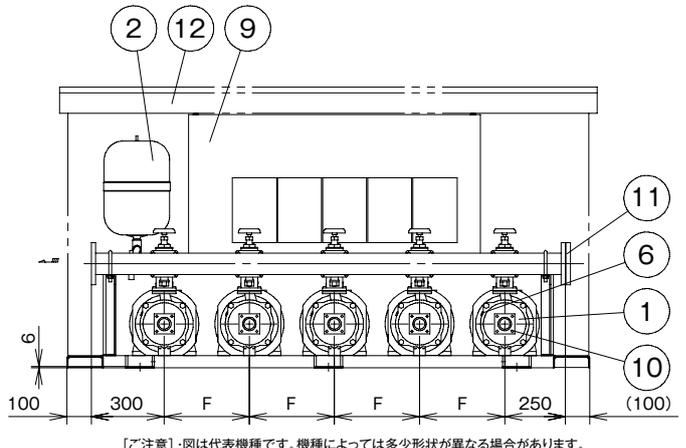
吐出フランジ



(単位: mm)

口径	f	g	h	i
80	8	19	150	185
100	8	19	175	210
125	8	23	210	250
150	8	23	240	280

- ・吸込用相フランジは付属の専用相フランジをご使用ください。
 - ・吐出方向の変更は①閉止フランジを入れ替えてください。
 - ・吐出用相フランジは特別付属品です。
 - ・TJバルブには、φ10mmのホースが接続可能です。
 - ・凍結防止仕様は特殊仕様となります。
 - ・制御盤寸法: T × U × V
- 注) 電動機出力 5.5、7.5kW の場合、基礎ボルト孔は 6 箇所になります。



【ご注意】図は代表機種です。機種によっては多少形状が異なる場合があります。
設計変更等により仕様の一部変更となる場合があります。
実施計画に当たりましては、納入仕様書をご確認ください。

■寸法表

4台並列5台ローテーション運転

(単位: mm)

呼称径	型 式	A	B	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	a	概算質量 kg	
40	80	NX-80VFC401-1.1F×5-e	1810	1750	1050	1100	250	411	162	315	441	540	480	229	219	350	1103	406	950	400	250	1½	479	
		NX-80VFC402-1.5F×5-e																					510	
		NX-80VFC402-2.2F×5-e																					540	
		NX-80VFC402-3.7F×5-e																					557	
		NX-80VFC403-3.7F×5-e																					570	
		NX-80VFC403-5.5F×5-e																					765	
50	100	NX-100VFC502-2.2F×5-e	1810	1750	1050	1100	250	411	162	300	437	540	480	229	219	43	350	1103	406	950	400	250	2	543
		NX-100VFC502-3.7F×5-e																						562
		NX-100VFC503-5.5F×5-e																						771
		NX-100VFC503-7.5F×5-e																						790
		NX-125VFC652-3.7F×5-e																						580
		NX-125VFC652-5.5F×5-e																						580
65	125	NX-125VFC653-7.5F×5-e	2210	2150	1120	1170	350	431	182	280	406	540	480	229	219	43	350	1103	406	950	400	250	2½	774
		NX-125VFC653-7.5F×5-e																						809
		NX-125VFC653-7.5F×5-e																						809

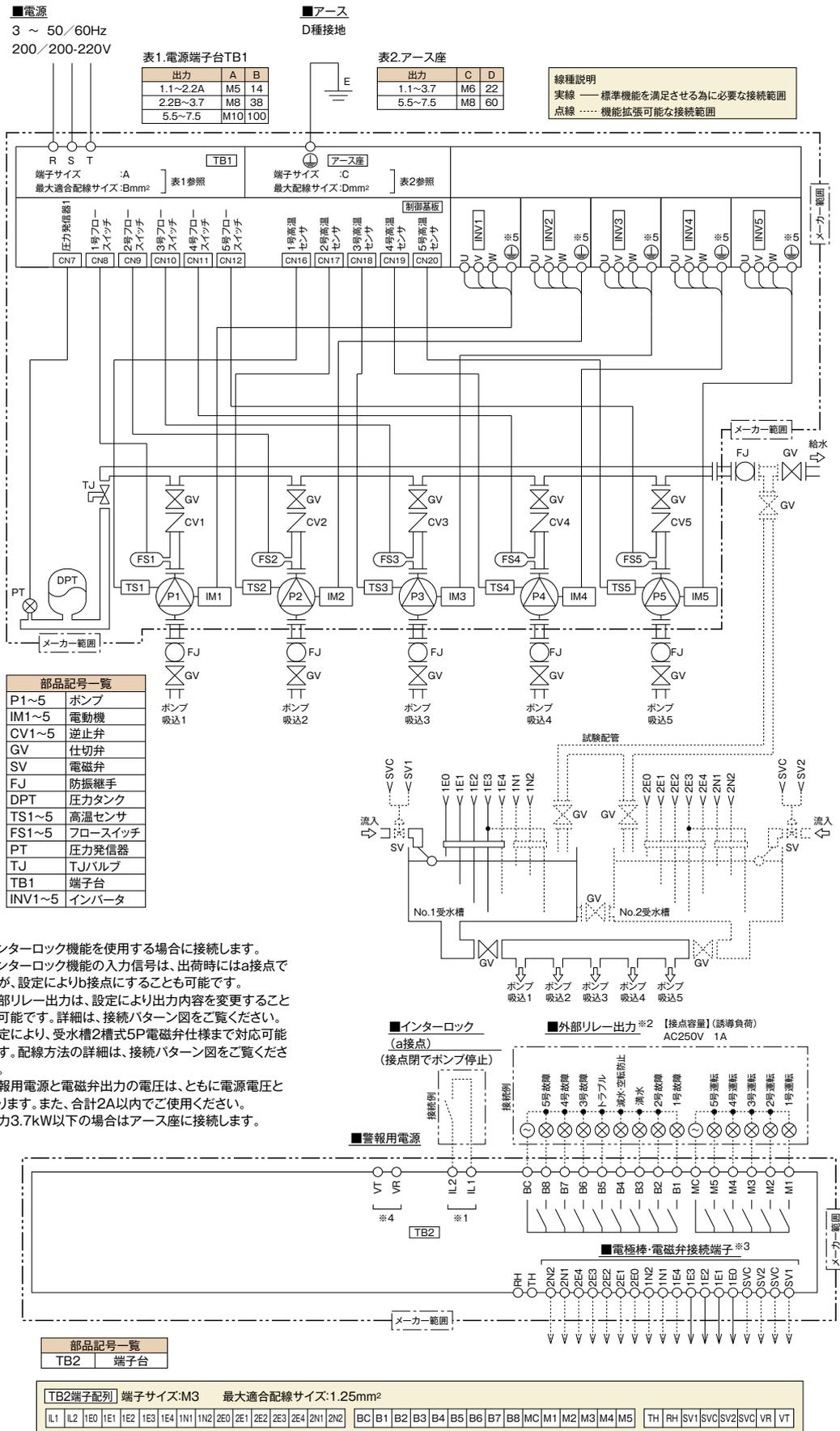
5台並列5台ローテーション運転

(単位: mm)

呼称径	型 式	A	B	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	a	概算質量 kg	
40	100	NX-100VFC401-1.1G×5-e	1810	1750	1050	1100	250	411	162	300	441	540	480	229	219	350	1103	406	950	400	250	1½	484	
		NX-100VFC402-1.5G×5-e																					515	
		NX-100VFC402-2.2G×5-e																					545	
		NX-100VFC402-3.7G×5-e																					562	
		NX-100VFC403-3.7G×5-e																					575	
		NX-100VFC403-5.5G×5-e																					770	
50	125	NX-125VFC502-2.2G×5-e	1810	1750	1050	1100	250	411	162	290	437	540	480	229	219	43	350	1103	406	950	400	250	2	559
		NX-125VFC502-3.7G×5-e																						578
		NX-125VFC503-5.5G×5-e																						784
		NX-125VFC503-7.5G×5-e																						803
		NX-150VFC652-3.7G×5-e																						589
		NX-150VFC652-5.5G×5-e																						589
65	150	NX-150VFC653-7.5G×5-e	2210	2150	1120	1170	350	431	182	265	406	540	480	229	219	43	350	1103	406	950	400	250	2½	784
		NX-150VFC653-7.5G×5-e																						819
		NX-150VFC653-7.5G×5-e																						819

■接続図(流込仕様)

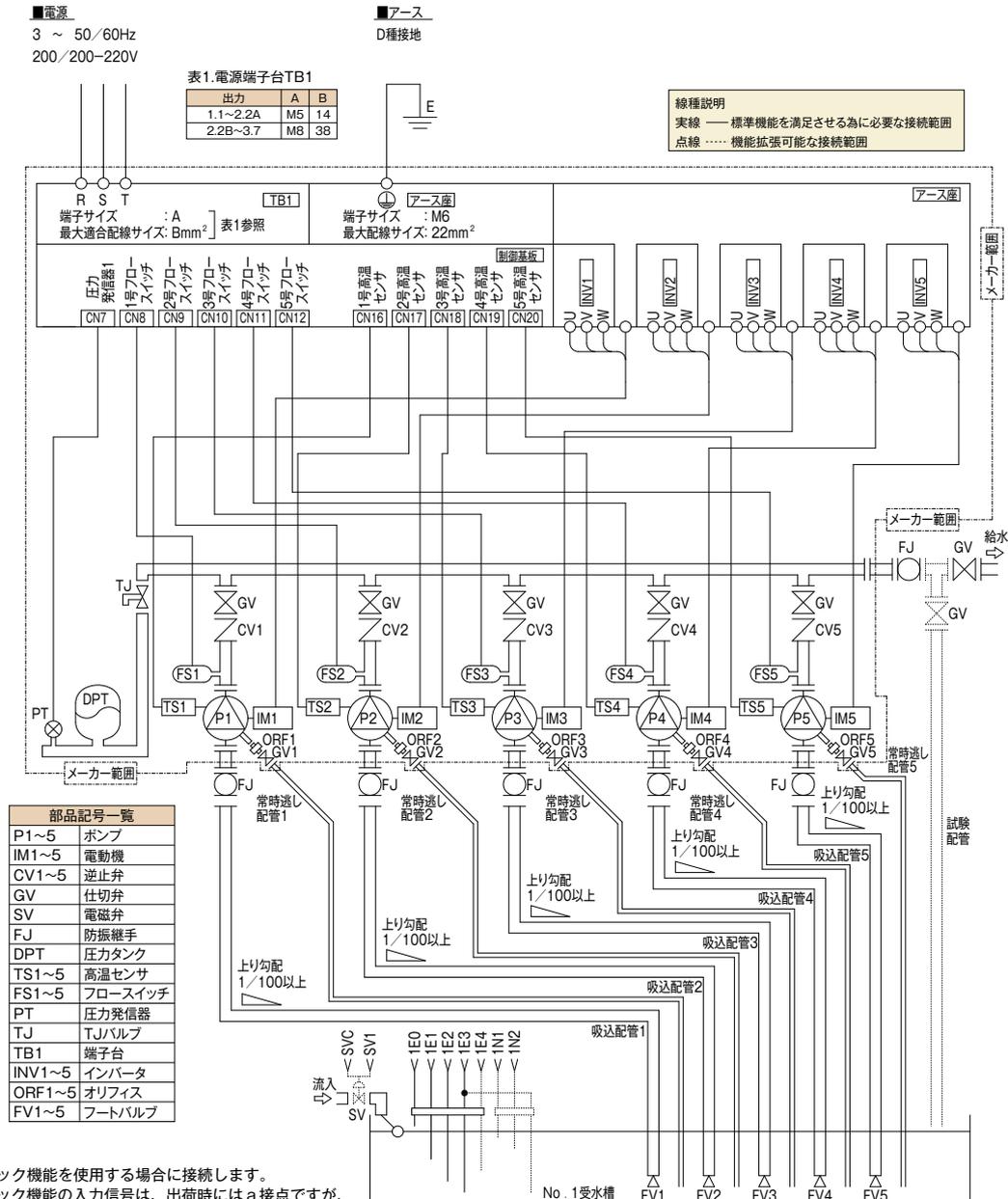
[ご注意] この図は5台ローテーションタイプのもので、詳しくは別途納入仕様書をご覧ください。



注意) 施工及び施工に関する設計につきましては、納入仕様書で提出します『給水ユニット施工上の留意事項』を必ず参照ください。

■接続図(吸上仕様)

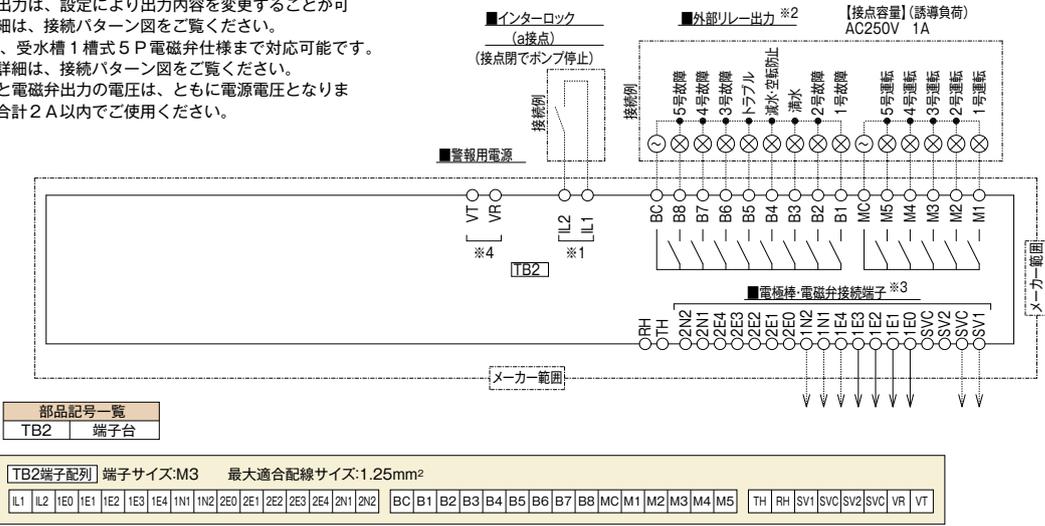
【ご注意】この図は5台ローテーションタイプのもので、詳しくは別途納入仕様書をご覧ください。



部品記号一覧

P1~5	ポンプ
IM1~5	電動機
CV1~5	逆止弁
GV	仕切弁
SV	電磁弁
FJ	防振継手
DPT	圧力タンク
TS1~5	高温センサ
FS1~5	フロースイッチ
PT	圧力発信器
TJ	TJバルブ
TB1	端子台
INV1~5	インバータ
ORF1~5	オリフィス
FV1~5	浮動バルブ

- ※1 インターロック機能を使用する場合に接続します。インターロック機能の入力信号は、出荷時にはa接点ですが、設定によりb接点にすることも可能です。
- ※2 外部リレー出力は、設定により出力内容を変更することが可能です。詳細は、接続パターン図をご覧ください。
- ※3 設定により、受水槽1槽式5P電磁弁仕様まで対応可能です。配線方法の詳細は、接続パターン図をご覧ください。
- ※4 警報用電源と電磁弁出力の電圧は、ともに電源電圧となります。また、合計2A以内でご利用ください。



部品記号一覧

TB2	端子台
-----	-----

TB2端子配列 | 端子サイズ:M3 | 最大適合配線サイズ:1.25mm²

IL1	IL2	LE0	LE1	LE2	LE3	LE4	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6	IN7	IN8	IN9	IN10	IN11	IN12	IN13	IN14	IN15	IN16	IN17	IN18	IN19	IN20	BC	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	MC	M1	M2	M3	M4	M5	TH	RH	SV1	SV2	SV3	SV4	VR	VT
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	----	----

注意) 施工及び施工に関する設計につきましては、納入仕様書で提出します「給水ユニット施工上の留意事項」を必ず参照ください。

■電極棒・電磁弁選択パターン

受水槽水位制御は、以下のパターンより選択可能です。
出荷時には水槽選択・電磁弁動作選択ともに非選択ですので、配線後ご使用状況に応じて選択してください。
水槽選択・電磁弁動作選択内の●は点灯を示し、○は消灯を示します。

	水槽・電磁弁選択	電極4P使用※1	電極5P使用※1
受水槽1槽式	水槽選択 No.1 ● No.2 ○ ● 共用 ○ 電磁弁動作選択 ※3 手動開 手動閉 自動 ○ ○ ●	受水槽 1E01E11E21E3 1N11N2 SV1SVC ※2 	受水槽 1E01E11E21E31E4 1N11N2 SV1SVC ※2
	水槽選択 No.1 ● No.2 ● ● 共用 ● 電磁弁動作選択 ※3 手動開 手動閉 自動 ○ ○ ●	No.1受水槽 1E01E11E21E3 1N11N2 SV1SVC No.2受水槽 2E02E12E22E3 2N12N2 SV2SVC ※2 	No.1受水槽 1E01E11E21E31E4 1N11N2 SV1SVC No.2受水槽 2E02E12E22E32E4 2N12N2 SV2SVC ※2

※1 「4P」「5P」の切替は、盤面の操作によりマイコン内に設定します。(出荷時設定:電極4P)
 ※2 流入電磁弁を使用する場合に接続します。電磁弁出力の電圧は電源電圧となります。
 ※3 流入電磁弁を使用する場合は「自動」を、流入電磁弁を使用しない場合は「手動閉」を選択してください。

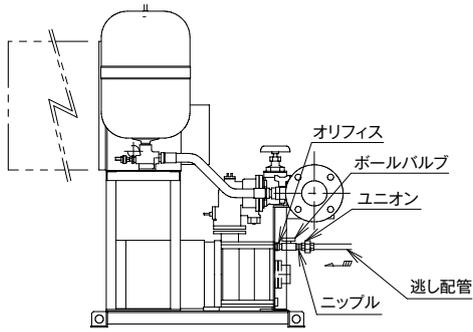
■外部リレー出力パターン

外部リレー出力は、以下のパターンより選択可能です。(出荷時設定:パターン0)

設定番号	パターン0	パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	
端子番号	M1	1号運転	1号運転	1号運転	1号運転	一括運転
	M2	2号運転	2号運転	2号運転	2号運転	点検作業中
	M3	3号運転	3号運転	3号運転	3号運転	—
	M4	4号運転	4号運転	4号運転	4号運転	—
	M5	5号運転	5号運転	5号運転	5号運転	—
	B1	1号故障※4	重故障※7	過負荷	インバータトリップ※5	1号故障※4
	B2	2号故障※4	軽故障※8	吐出圧力異常低下	吐出圧力異常低下	2号故障※4
	B3	満水	—	漏電	漏電	満水
	B4	減水・空転防止	—	液面異常※9	液面異常※9	減水・空転防止
	B5	トラブル※6	一括故障※10	一括故障※10	一括故障※10	トラブル※6
B6	3号故障※4	—	—	—	3号故障※4	
B7	4号故障※4	—	—	—	4号故障※4	
B8	5号故障※4	—	—	—	5号故障※4	

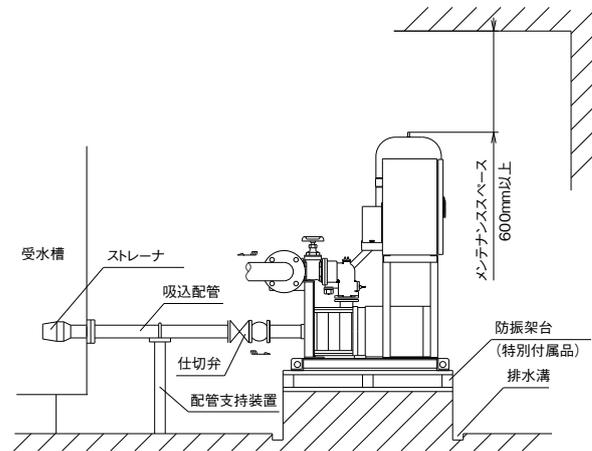
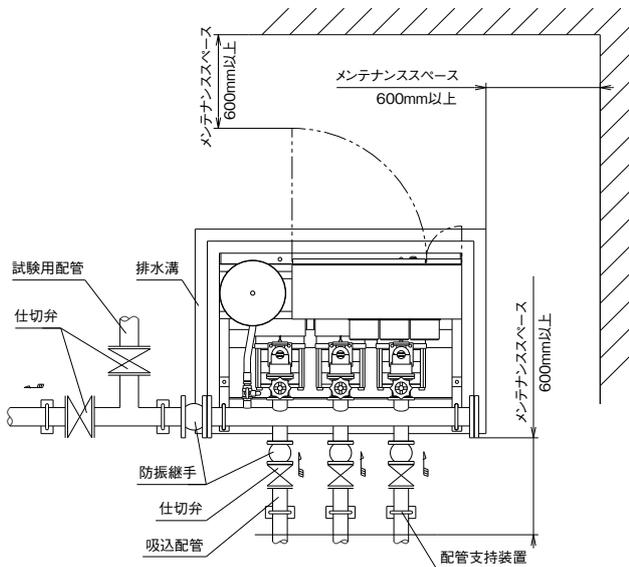
※4 #号故障に含まれる内容: #号吐出圧力異常低下、#号漏電、#号高温、#号フロースイッチ異常、#号インバータトリップ※5。
 ※5 インバータトリップに含まれる内容: 過負荷、過電流、過電圧、ストール防止、インバータ過負荷、出力欠相、インバータ過熱、通信異常、インバータトラブル1、インバータトラブル2。
 ※6 トラブルに含まれる内容: 起動頻度異常、圧力発信器1異常、電極異常、EEPROMエラー。
 ※7 重故障に含まれる内容: 重故障は、異常発生時に断水に至った場合に出力します。
 ※8 軽故障に含まれる内容: 軽故障は、異常発生時に断水に至らなかった場合に出力します。
 ※9 液面異常に含まれる内容: 受水槽満水、受水槽減水、空転防止、電極異常。
 ※10 一括故障は、異常が発生した場合、その内容によらず出力します。

■吸上仕様：常時逃し配管例



- 特殊仕様の吸上仕様を選定の場合、標準仕様に常時逃しキット（オリフィス+ボールバルブ+ニップル+ユニオン）が追加となります。必ず逃し配管を設けて、配管の先端は水槽に水没させてください。運転中はボールバルブを全開にし、10L/min以上の水量を水槽に逃がしてください。

■配管施工例



- 吸込配管はポンプ毎にご用意ください。
- 吸込配管の前、吐出配管の後には防振継手を設置されることをお勧めいたします。
- 防振継手は標準付属品ではありません。
- メンテナンススペースはメーカー推奨値です。



テラル株式会社

本 社 広島県福山市御幸町森脇230 〒720-0003 TEL.084-955-1111 FAX.084-955-5777

東京支社 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル 〒112-0004

www.teral.net

東京支社

東京産業システム課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル 〒112-0004	TEL.03-3818-8101	FAX.03-3818-6798
東京環境システム1課		TEL.03-3818-7800	FAX.03-3818-5031
東京環境システム2課		TEL.03-3818-7766	FAX.03-3818-5031
東京環境システム3課		TEL.03-3818-7800	FAX.03-3818-5031
東京施工管理課		TEL.03-3818-7764	FAX.03-5684-0218
東京開発課		TEL.03-3818-6846	FAX.03-3818-5031
ソリューション技術1課		TEL.03-6891-7800	FAX.03-3818-5031
ソリューション技術2課		TEL.03-6891-7800	FAX.03-3818-5031
ソリューション技術3課		TEL.03-6891-7800	FAX.03-3818-5031

東北支店

仙台営業所	仙台市宮城野区銀杏町39-25	〒983-0047	TEL.022-232-0115	FAX.022-238-9248
札幌営業所	札幌市中央区北11条西23丁目1-3	〒060-0011	TEL.011-644-2501	FAX.011-631-8998
郡山営業所	郡山市島1丁目13-9	〒963-8034	TEL.024-922-5122	FAX.024-922-4226

北関東支店

大宮営業所	さいたま市見沼区大和田町2-1018-2	〒337-0053	TEL.048-681-7822	FAX.048-681-7082
新潟営業所	新潟市中央区山二ツ目5丁目6-21	〒950-0922	TEL.025-287-5032	FAX.025-287-3719
長岡営業所	長岡市宮岡3丁目1-21	〒940-2021	TEL.0258-29-1725	FAX.0258-29-2369
水戸営業所	水戸市白梅4丁目2-16	〒310-0804	TEL.029-224-8904	FAX.029-231-4044
土浦営業所	牛久市ひたち野西4丁目22-3 オアションパトロー フロアC	〒300-1206	TEL.029-870-2760	FAX.029-870-2761
宇都宮営業所	宇都宮市鶴田町3333番地18	〒320-0851	TEL.028-346-3400	FAX.028-346-9432
前橋営業所	前橋市元総社町84-3	〒371-0846	TEL.027-253-0262	FAX.027-253-0278

東京支店

城東営業所	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル 〒112-0004	TEL.03-3818-6751	FAX.03-3818-6763	
城西営業所		TEL.03-3818-7769	FAX.03-3818-6763	
城東営業所		TEL.03-3818-6752	FAX.03-3818-6763	
アグシステム関東営業所		TEL.03-5684-0238	FAX.03-5684-0218	
立川営業所	立川市幸町3丁目32-9	〒190-0002	TEL.042-536-2714	FAX.042-538-7080
千葉営業所	千葉市中央区今井町1493-4	〒260-0815	TEL.043-264-5252	FAX.043-226-7353
アグシステム千葉営業所		TEL.043-264-7300	FAX.043-264-7332	
横浜営業所	横浜市神奈川区新浦島1丁目1-25(テックウェイブ100 10F)	〒221-0031	TEL.045-450-5351	FAX.045-450-5352

北陸支店

金沢営業所	金沢市松島2丁目18	〒920-0364	TEL.076-240-0350	FAX.076-240-0357
富山営業所	富山市田中町2丁目10-24	〒930-0985	TEL.076-433-2151	FAX.076-432-8234
福井営業所	福井市問屋町3丁目501番地(ウイング八田101号)	〒918-8231	TEL.0776-28-5361	FAX.0776-28-5362

中部支店

名古屋営業所	名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急ビル6F)	〒460-0026	TEL.052-339-0871	FAX.052-339-0895
名古屋環境システム課			TEL.052-339-0875	FAX.052-339-0895
名古屋産業システム課			TEL.052-339-0891	FAX.052-339-0895

アグシステム中部営業所

静岡営業所	静岡市駿河区豊田3丁目2-15	〒422-8027	TEL.054-285-3201	FAX.054-284-1831
沼津営業所	沼津市若菜町3-10	〒410-0059	TEL.055-923-1377	FAX.055-923-3449
浜松営業所	浜松市東区丸塚町132-1	〒435-0046	TEL.053-463-1701	FAX.053-464-1818
岐阜営業所	岐阜市六条南3丁目7-11	〒500-8358	TEL.058-271-6651	FAX.058-274-7379

大阪支店

大阪第一営業所	大阪府西区堀本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004	TEL.06-7711-8882	FAX.06-7711-5554
大阪第二営業所			TEL.06-7711-8882	FAX.06-7711-5554
アグシステム近畿営業所			TEL.06-7711-8883	FAX.06-7711-5553
大阪開発チーム			TEL.06-7711-8887	FAX.06-7711-5554
大阪環境システム課			TEL.06-7711-8885	FAX.06-7711-5554
大阪産業システム課			TEL.06-7711-8884	FAX.06-7711-5554
ソリューション技術大阪G			TEL.06-7711-8886	FAX.06-7711-5554

南大阪営業所

堺市北区舌島梅町3丁目47-1(グレース中舌島キワ2号室)	〒591-8032	TEL.072-253-4391	FAX.072-253-6966	
守山市守山2丁目16-38-103	〒524-0022	TEL.077-583-3666	FAX.077-583-3685	
京都営業所	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル1F)	〒612-8412	TEL.075-647-1550	FAX.075-647-1537
神戸営業所	神戸市中央区多聞通2丁目4-4(ブックローン神戸ビル7F)	〒650-0015	TEL.078-382-1991	FAX.078-382-1993
姫路営業所	姫路市栗山町111	〒670-0954	TEL.079-281-5511	FAX.079-281-1487

中国支店

広島営業所	広島市西区三篠町3-12-21(第2ヘルビィ三篠1F)	〒733-0003	TEL.082-537-0660	FAX.082-537-0678
福山営業所	福山市御幸町森脇337-2	〒720-0003	TEL.084-961-0222	FAX.084-961-0211
米子営業所	米子市上福原5丁目1-50	〒683-0004	TEL.0859-32-2970	FAX.0859-32-2971
岡山営業所	岡山市北区上中野2丁目24-14	〒700-0972	TEL.086-241-4221	FAX.086-241-4230

四国支店

高松営業所	高松市東八世町4-5	〒761-8054	TEL.087-867-4040	FAX.087-867-4042
松山営業所	松山市朝生田町2丁目1-33	〒790-0952	TEL.089-935-4335	FAX.089-935-4331

九州支店

福岡第一営業所	福岡市博多区山王1丁目6-3	〒812-0015	TEL.092-474-7161	FAX.092-474-7167
福岡第二営業所			TEL.092-474-7161	FAX.092-474-7167
北九州営業所	北九州小倉北区中井5丁目11-13	〒803-0836	TEL.093-571-5731	FAX.093-591-0192
久留米営業所	久留米市山ノ内1丁目4-24	〒839-0814	TEL.0942-88-5825	FAX.0942-88-5823
大分営業所	大分市仲西町1丁目10-15	〒870-0135	TEL.097-551-1857	FAX.097-552-0589
熊本営業所	熊本市東区上南郡2丁目7番12号	〒861-8010	TEL.096-380-8388	FAX.096-380-1795
アグシステム九州営業所			TEL.096-388-6615	FAX.096-388-6616
長崎営業所	長崎市大橋町7-5(横山ビル1F)	〒852-8134	TEL.095-848-2221	FAX.095-848-5137
宮崎営業所	宮崎市大字芳土870	〒880-0123	TEL.0985-39-1577	FAX.0985-39-1089
鹿児島営業所	鹿児島市荒田2丁目59-11	〒890-0054	TEL.099-253-4321	FAX.099-253-4325

●駐在員 盛岡、長野、徳島、高知、山口、沖縄

技術の相談窓口

テラル株式会社 テラル技術相談センター TEL:フリーダイヤル 0120-665720 FAX:フリーダイヤル 0120-665721
受付時間:平日9時~12時、13時~17時(土、日、祝日並びに弊社規定の休日は除く)



安全に関する ご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 電気工事はお買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。
配線などの据付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
- 決められた製品仕様以外でのご使用はしないでください。感電・火災・故障の原因になります。

本カタログの内容についての問い合わせは、お近くの販売店、もしくは当社におたずねください。
本カタログの記載内容は、2016年3月現在のものです。

Yes, We use Recycle Paper. 再生紙を使用しています。

CAT-P-NXVFCeWTFG-04-A