

加圧給水ポンプ

NX-LAT

TERAL



Triple e シリーズ

50Hz

笑顔の秘密は、
テラルのお水です。

テラル株式会社

■特 長



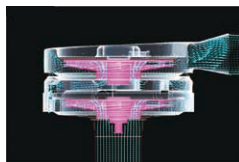
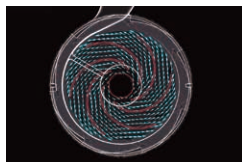
省電力

● 電動機効率の改善

トッランナー効率 (IE3相当) 電動機採用。
(0.4kWはIE3効率相当です。また、単相はIE1効率相当です。)

● 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。



精密鑄造
ステンレス
鑄物採用



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。

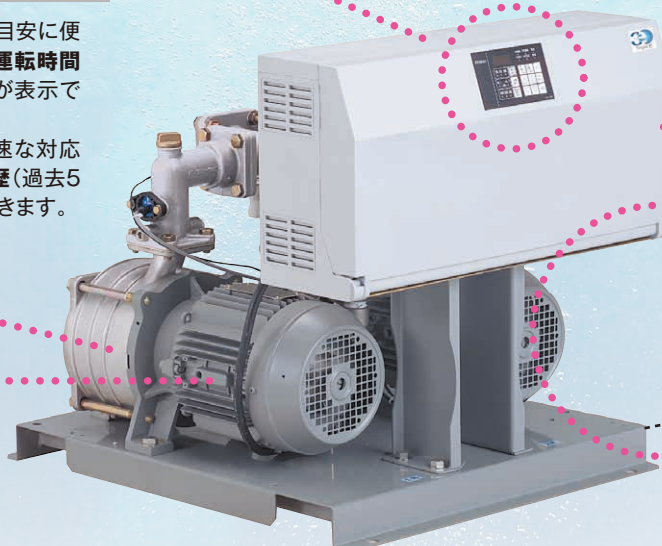


- 消耗部品交換の目安に便利な**ポンプ毎の運転時間 & 積算起動回数**が表示できます。
- トラブル時の迅速な対応に便利な**警報履歴**(過去5回まで)が表示できます。

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。



ハイポジション

※写真と実際のユニットは、一部異なる場合がありますのでご了承ください。

制御盤
メンテナンス性向上

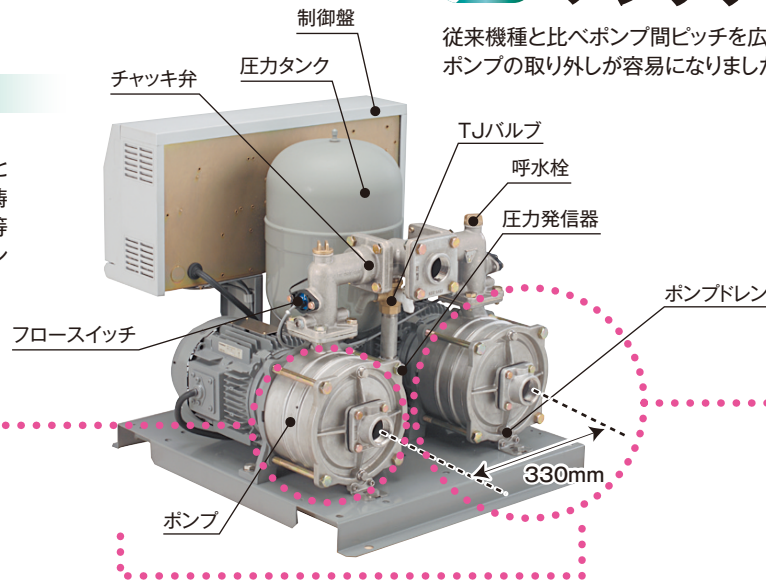
制御盤をモータ上部へ取り付けたい高い配置と内部の制御機器を平面に配置したことによって操作性及びメンテナンス性を向上しました。

定圧給水

新開発のフロースイッチを採用し、安定した定圧給水を行います。
緩衝型逆止弁も標準装備し、ウォーターハンマを防止します。

-5dB 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鋳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。

ポンプ
メンテナンス性向上

従来機種と比べポンプ間ピッチを広げましたので
ポンプの取り外しが容易になりました。

+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。

80% コンパクト

従来の同等機種と比べ設置面積を80%以下に
コンパクト化しました。

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。

優 BL認定品 B

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。

樹脂製屋外カバー

軽量かつサビの発生がない専用樹脂製屋外カバーはモータ出力3.7kWまで収納範囲を拡大しました。
(ポンプ吸込呼称径65A-3.7kWも樹脂製カバー対応です。)



専用樹脂製屋外カバー

※従来の給水ユニットとの取り合い寸法は、3.7kW単独運転仕様を除き互換性があります。

※写真と実際のユニットは、一部異なる場合がありますのでご了承ください。

型式説明

NX - 50 LAT 32 2 - 5 .75 S2 W

- | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|--|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ |
| ①使用ポンプ型式 | | | | | | | | ⑧相・電圧 | S : 単相・100V
S2 : 単相・200V
無 : 三相・200V |
| ②ユニット吐出呼称径 (自動交互並列運転)
(無 : 単独運転・自動交互運転 (ユニット吐出呼称径=ポンプ呼称径)) | | | | | | | | ⑨運転方式 | 無 : 単独運転
D : 自動交互運転
W : 自動交互並列運転 |
| ③定圧給水ユニット | | | | | | | | ⑩電動機効率 | 無 : 標準効率 (IE1 相当)
e : トップランナー効率 (IE3 相当)
※三相 0.4kW は IE3 効率相当です。 |
| ④ポンプ呼称径 | | | | | | | | | |
| ⑤ポンプ段数 | | | | | | | | | |
| ⑥周波数 5 : 50Hz | | | | | | | | | |
| ⑦出力 | | | | | | | | | |

■標準仕様・制御盤仕様

項 目			仕 様									
運転方式			単独運転		自動交互運転			自動交互並列運転				
制御方式			定圧運転制御									
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 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		種 類	全閉外扇形屋内									
		保護方式	IP44									
		極 数	2 極									
相フランジ			専用相フランジ									
使用電源			単相 100V：0.4kW									
			単相 200V：0.75kW									
			三相 200V：0.4～7.5kW									
塗装色			共通ベース：マンセル N5 圧力タンク：マンセル 10Y5.5/0.5									
圧力タンク			DPT10 型 (10L ダイアフラムタンク)									
圧力検出装置			圧力スイッチ			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0	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様DX		
制 御 盤	回 路 構 成	制御盤型式	単独	単独・自動交互・自動交互並列								
			NSX	BQNXF								
		筐体材質	ABS樹脂	ACS樹脂＋銅板							銅板	
		外観色	黒 (樹脂色)	ライトグレー (樹脂部) / 高耐食溶融めっき色 [銀色] (銅板部)							マンセル5Y7/1半つや/焼付塗装	
		漏電遮断器	主幹	—	—	—	○	—	—	○	—	
			個別ポンプ系統	—	—	—	—	○	○	—	○	
		電動機保護	—	1Eサーマル	2Eサーマル (単相電動機種は1Eサーマル)							
		進相コンデンサ	N2形	—	—	○	—	—	○	○	○	
		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	—	○							
	機 能	電極棒5P回路	—	○								
		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	—	○								
		凍結防止運転機能	—	●								
		外部停止信号 (インターロック) 対応	a/b接点对応	—	○							
		ブザー停止タイマー設定	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	—	○								
	制 御 盤	点検作業モード	—	○								
		警報ブザー	—	○								
		ブザー停止スイッチ	—	○								
		電流計・電圧計	赤指針付	—	—							○
		表示灯	電源	—	○							
			運転 (ポンプ毎)	—	○							
禁止 (ポンプ毎)			—	○								
異常 (一括)			—	○								
制 御 盤 表 示 ※4		各 種 表 示	吐出圧力	m・HzO単位	—	○						
			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	—	○								
	異 常 表 示	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※5	—	○								
吐出圧力異常低下 (個別)	番号:E #02※5	—	○									
外 部 出 力	漏電 (個別)	番号:E #03※5	—	—	—	—	○	○	—	○		
	高温 (個別)	番号:E #04※5	—	○								
	フロースイッチ異常 (個別)	番号:E #05※5	—	○								
	警報用電源	電源電圧	—	○								
	凍結防止ヒータ出力	電源電圧	—	●								
流入電磁弁出力	電源電圧	—	○									
運転信号	無電圧a接点	—	○ (個別)※6									
故障信号	無電圧a接点	—	○ (5点・パターン0～4)※6									

○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ください。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 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。

※5 異常表示の # にはポンプの号数が入ります。

※6 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
(単独運転の1.1kW以上は対応不可) | ・ 塗装色指定 |
| ・ 凍結防止仕様 | ・ ベース 2 分割 |
| ・ 吸上仕様 | ・ 組立ボルト SUS 仕様 |
| ・ 異電圧仕様(400V) | ・ ケーブル 3m 対応 |
| ・ 圧力計付 | ・ 耐塩害仕様(D/W) |
| ・ 連成計付 | ・ 国土交通省仕様(D/W) |
| ・ ポンプドレンコック付 | ・ 制御盤位置変更仕様(D/W) |
| ・ 高温仕様[MAX.80℃] | ・ 制御盤別置き仕様(D/W) |

※外形寸法が異なる場合がありますので、別途ご相談ください。

■特別付属品

- | | |
|--------------------|---------------------|
| ・ 屋外カバー | ・ 制御盤位置変更架台 |
| ・ 防振架台 | ・ ストレーナ(流込仕様の場合) |
| ・ 給水ユニット吊り上げ用アイボルト | ・ フート弁(吸上仕様の場合) |
| ・ 吐出方向変更エルボ | ・ サクションカバー(吸上仕様の場合) |



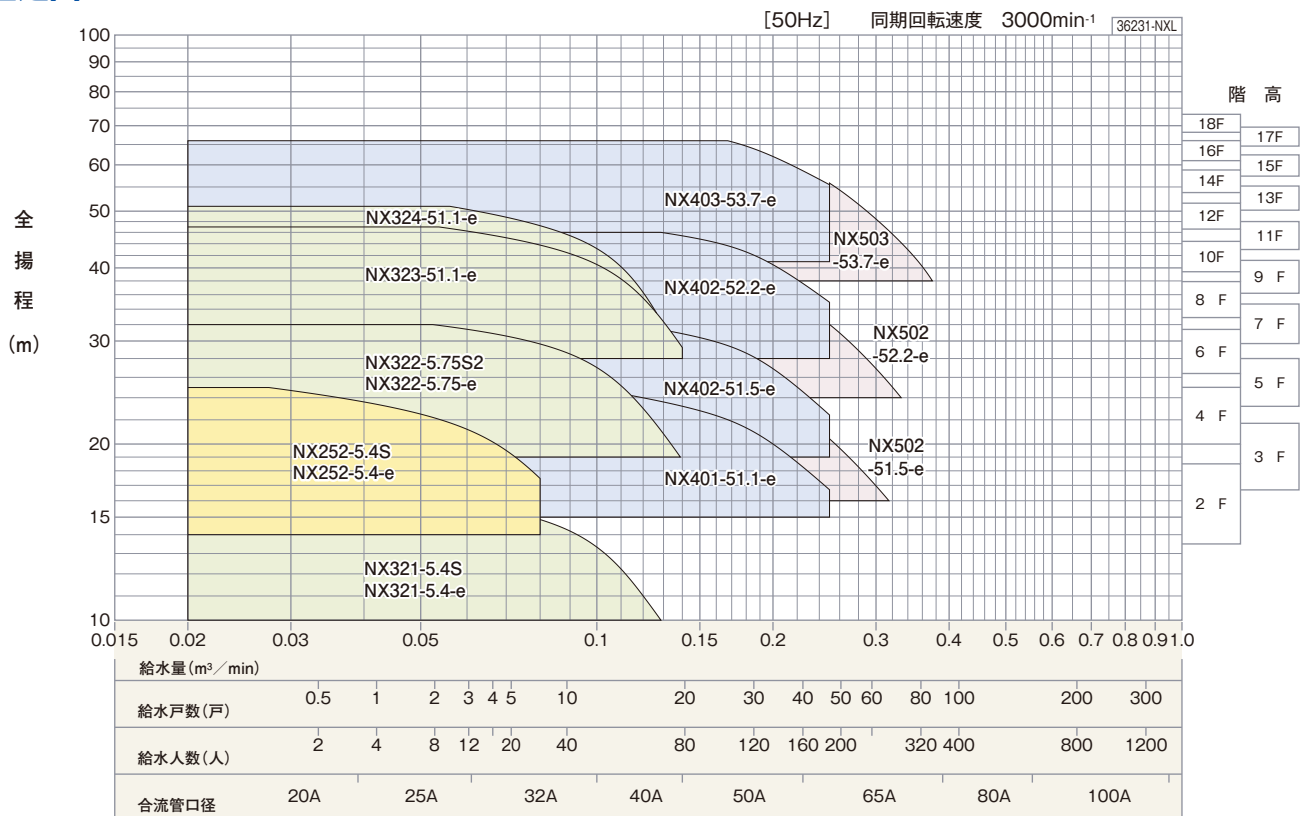
制御盤位置変更可能

標準ベースに制御盤位置変更架台を取り付けるだけで制御盤を左右のどちらでも取り付けることができます。

※適用：0.4～3.7kW

単独運転（流込仕様）

■選定図



- (注) 1. 全揚程は、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. 制御盤の起動設定値は吸水面から圧力スイッチ取付位置までの揚程を加減した数値となります。
 (吸水面が圧力スイッチ取付位置より低い場合はその分だけ減算し、高い場合はその分だけ加算します。)

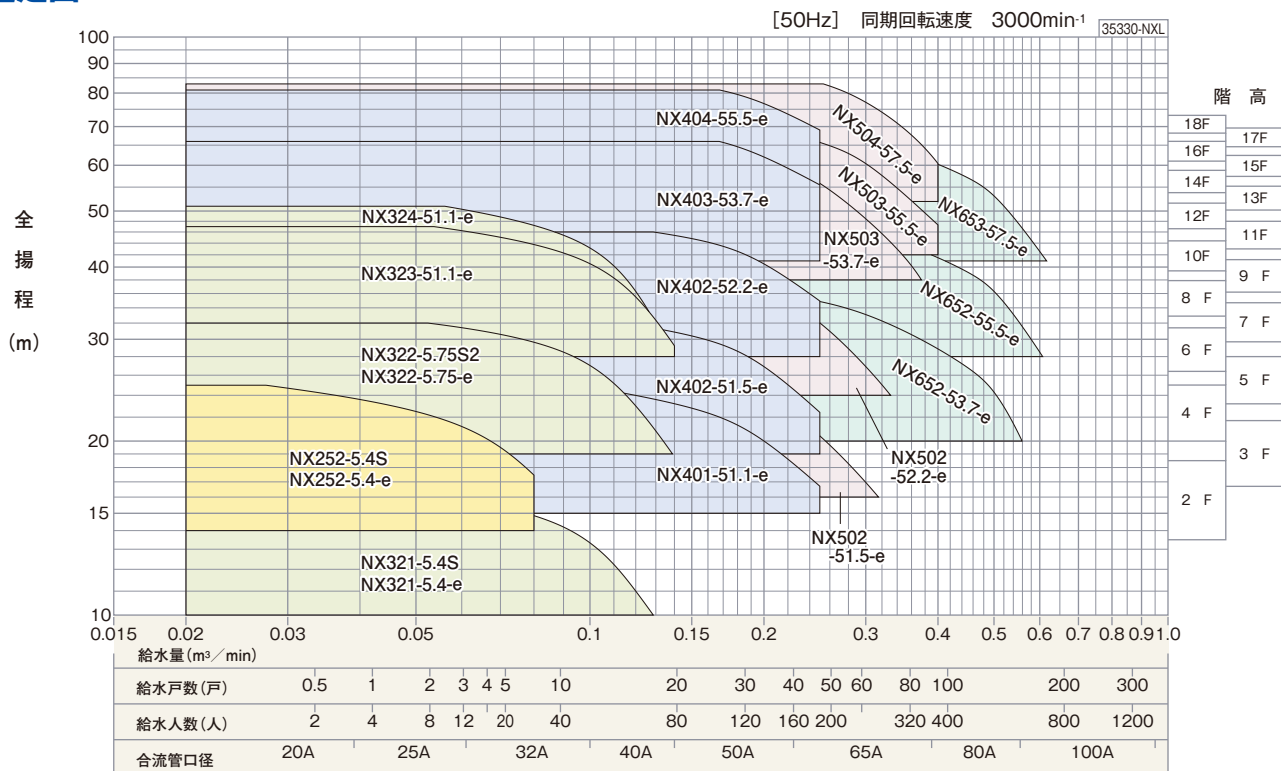
■仕様表

ポンプ 吸込	ユニット 吐出	型 式	出力 kW	相・電圧	標準仕様			仕様範囲		騒音値 dB (A)	一次側漏電 遮断器容量 A
					最大給水量 m³/min	全揚程 (起動設定値) m	圧力タンク 封入圧力 MPa	給水量 m³/min	起動設定値 選定範囲 m		
25	25	NX-LAT252-5.4S	0.4	単相・100V	0.06	21	0.12	0.02~0.08	14~25	45	15
32	32	NX-LAT321-5.4S	0.4		0.1	13	0.07	0.02~0.12	10~15	48	15
		NX-LAT322-5.75S2	0.75		0.1	27	0.16	0.02~0.13	19~32	49	15
25	25	NX-LAT252-5.4-e	0.4	三相・200V	0.06	21	0.12	0.02~0.08	14~25	45	15
32	32	NX-LAT321-5.4-e	0.4		0.1	13	0.07	0.02~0.12	10~15	46	15
		NX-LAT322-5.75-e	0.75		0.1	27	0.16	0.02~0.13	19~32	48	15
		NX-LAT323-51.1-e	1.1		0.1	40	0.25	0.02~0.14	28~47	50	15
		NX-LAT324-51.1-e	1.1		0.1	43	0.26	0.02~0.13	31~51	52	15
40	40	NX-LAT401-51.1-e	1.1		0.2	19	0.12	0.02~0.25	15~26	52	15
		NX-LAT402-51.5-e	1.5		0.2	26	0.17	0.02~0.25	19~33	53	15
		NX-LAT402-52.2-e	2.2		0.2	40	0.24	0.02~0.25	28~46	57	20
		NX-LAT403-53.7-e	3.7		0.2	61	0.35	0.02~0.25	41~66	59	30
50	50	NX-LAT502-51.5-e	1.5		0.28	18	0.13	0.02~0.31	16~28	52	15
		NX-LAT502-52.2-e	2.2		0.3	26	0.21	0.02~0.33	24~40	58	20
		NX-LAT503-53.7-e	3.7		0.3	48	0.33	0.02~0.37	38~62	59	30

- 注1) 流込揚程5m以上の場合はご相談ください。
 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) BL認定品仕様の対応は、単相製品のみとなります。
 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。
 (標準仕様の制御盤(仕様0、1)に漏電遮断器は搭載していません。)

自動交互運転（流込仕様）

■選定図



- (注) 1. 全揚程は、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. 制御盤の起動設定値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算し、高い場合はその分だけ加算します。)

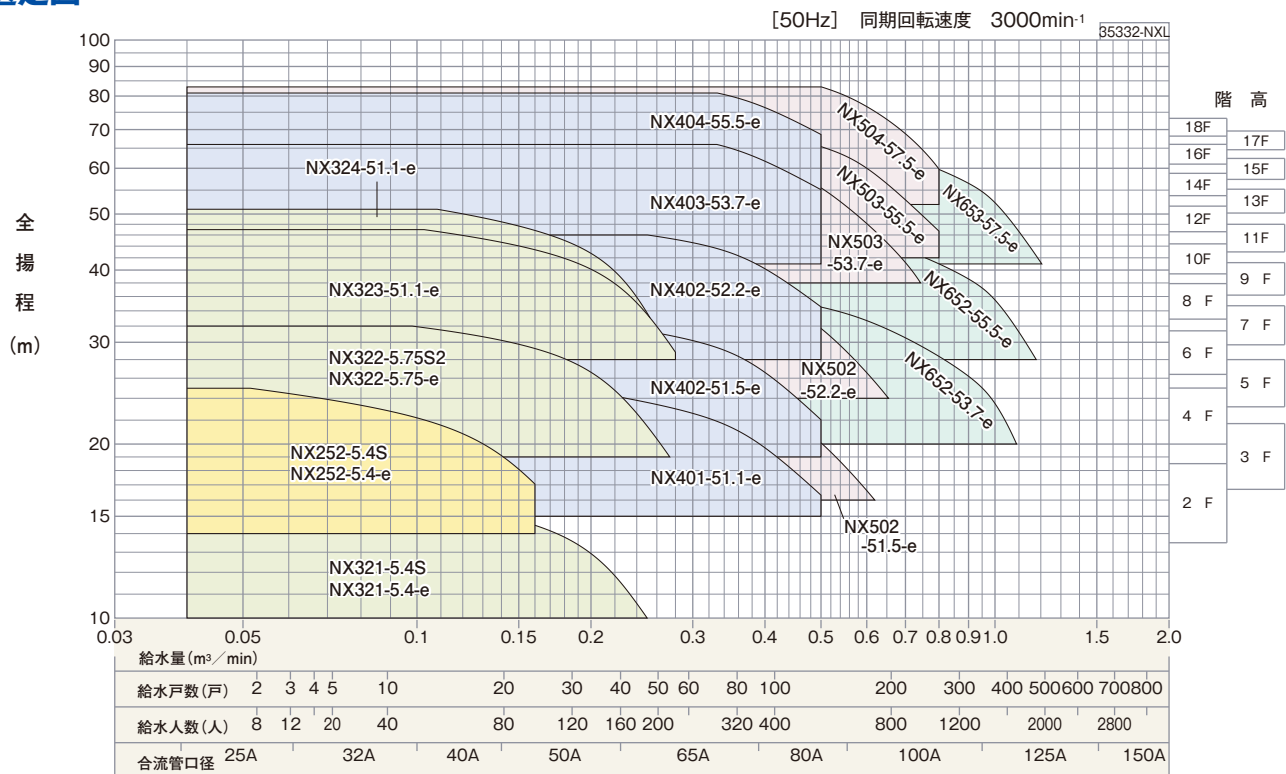
■仕様表

呼称径mm		型 式	出力 kW	相・電圧	標準仕様			仕様範囲		騒音値 dB (A)	一次側漏電遮断器容量 A
ポンプ 吸込	ユニット 吐出				最大給水量 m³/min	全揚程 (起動設定値) m	圧力タンク 封入圧力 MPa	給水量 m³/min	起動設定値 選定範囲 m		
25	25	NX-LAT252-5.4SD	0.4	単相・100V	0.06	21	0.12	0.02~0.08	14~25	45	15
32	32	NX-LAT321-5.4SD	0.4		0.1	13	0.07	0.02~0.12	10~15	48	15
		NX-LAT322-5.75S2D	0.75		0.1	27	0.16	0.02~0.13	19~32	49	15
25	25	NX-LAT252-5.4D-e	0.4		0.06	21	0.12	0.02~0.08	14~25	45	15
		NX-LAT321-5.4D-e	0.4		0.1	13	0.07	0.02~0.12	10~15	46	15
		NX-LAT322-5.75D-e	0.75		0.1	27	0.16	0.02~0.13	19~32	48	15
		NX-LAT323-51.1D-e	1.1		0.1	40	0.25	0.02~0.14	28~47	50	15
		NX-LAT324-51.1D-e	1.1		0.1	43	0.26	0.02~0.13	31~51	52	15
		NX-LAT401-51.1D-e	1.1	三相・200V	0.2	19	0.12	0.02~0.25	15~26	52	15
		NX-LAT402-51.5D-e	1.5		0.2	26	0.17	0.02~0.25	19~33	53	15
		NX-LAT402-52.2D-e	2.2		0.2	40	0.24	0.02~0.25	28~46	57	20
		NX-LAT403-53.7D-e	3.7		0.2	61	0.35	0.02~0.25	41~66	59	30
		NX-LAT404-55.5D-e	5.5		0.2	76	0.44	0.02~0.25	50~81	58	50
		NX-LAT502-51.5D-e	1.5		0.28	18	0.13	0.02~0.31	16~28	52	15
		NX-LAT502-52.2D-e	2.2		0.3	26	0.21	0.02~0.33	24~40	58	20
		NX-LAT503-53.7D-e	3.7		0.3	48	0.33	0.02~0.37	38~62	59	30
		NX-LAT503-55.5D-e	5.5		0.3	60	0.37	0.02~0.40	42~68	58	50
		NX-LAT504-57.5D-e	7.5		0.3	77	0.44	0.02~0.40	52~83	60	60
		NX-LAT652-53.7D-e	3.7		0.45	26	0.18	0.02~0.55	20~35	59	30
		NX-LAT652-55.5D-e	5.5		0.45	39	0.25	0.02~0.60	28~47	62	50
		NX-LAT653-57.5D-e	7.5		0.45	57	0.35	0.02~0.61	41~66	62	60

- 注1) 流込揚程5m以上の場合はご相談ください。
 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) BL認定品仕様の対応は、単相製品のみとなります。
 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。
 (標準仕様の制御盤 (仕様0、1) に漏電遮断器は搭載していません。)

自動交互並列運転（流込仕様）

■選定図



- (注) 1. 全揚程は、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. 制御盤の起動設定値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算し、高い場合はその分だけ加算します。)

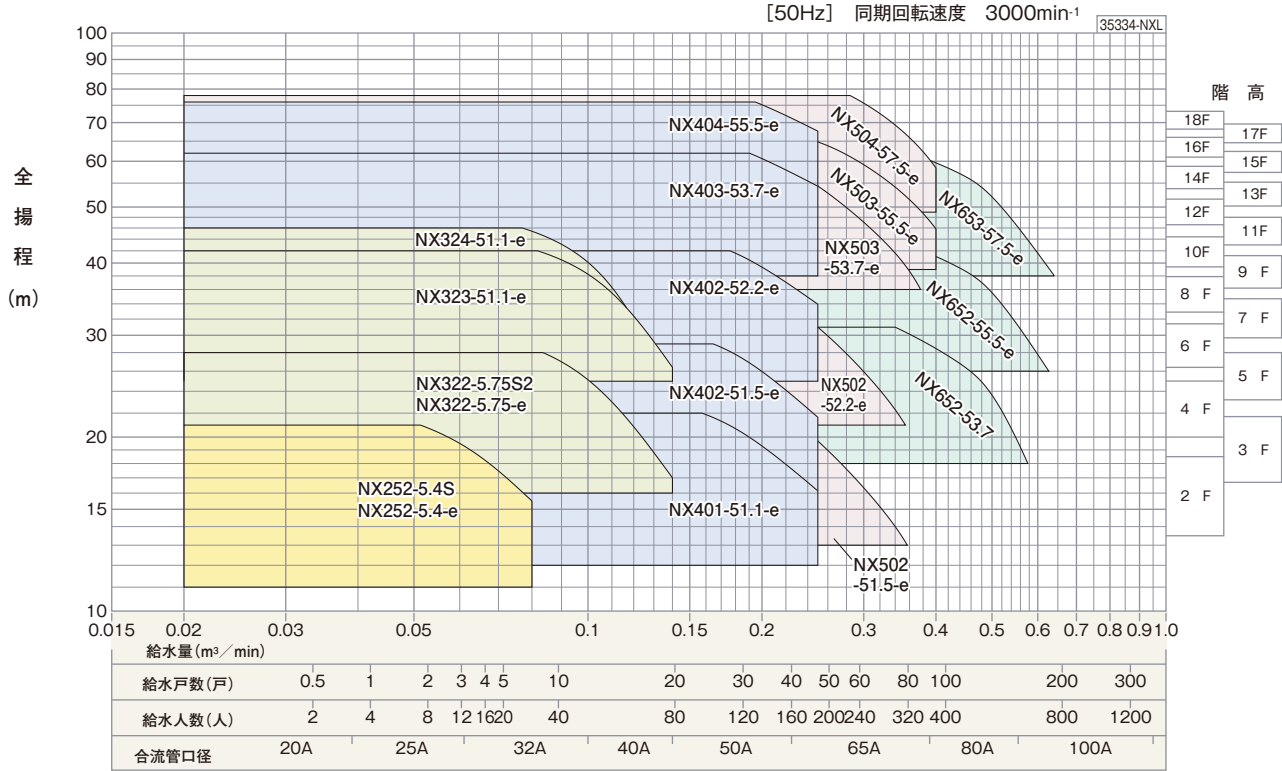
■仕様表

呼称径mm		型 式	出力 kW	相・電圧	標準仕様			仕様範囲		騒音値 dB (A)	一次側漏電 遮断器容量 A
ポンプ 吸込	ユニット 吐出				最大給水量 m³/min	全揚程 (起動設定値) m	圧力タンク 封入圧力 MPa	給水量 m³/min	起動設定値 選定範囲 m		
25	40	NX-40LAT252-5.4SW	0.4×2	単相・100V	0.12	20	0.12	0.04~0.16	14~25	48	30
32	50	NX-50LAT321-5.4SW	0.4×2		0.2	12	0.07	0.04~0.24	10~15	51	30
		NX-50LAT322-5.75S2W	0.75×2		0.2	26	0.16	0.04~0.27	19~32	52	30
25	40	NX-40LAT252-5.4W-e	0.4×2	単相・200V	0.12	20	0.12	0.04~0.16	14~25	48	15
		NX-50LAT321-5.4W-e	0.4×2		0.2	12	0.07	0.04~0.24	10~15	49	15
		NX-50LAT322-5.75W-e	0.75×2		0.2	26	0.16	0.04~0.27	19~32	51	15
32	50	NX-50LAT323-51.1W-e	1.1×2		0.2	40	0.25	0.04~0.28	28~47	53	15
		NX-50LAT324-51.1W-e	1.1×2		0.2	42	0.26	0.04~0.26	31~51	55	15
		NX-65LAT401-51.1W-e	1.1×2		0.4	19	0.12	0.04~0.50	15~26	55	15
40	65	NX-65LAT402-51.5W-e	1.5×2	三相・200V	0.4	26	0.17	0.04~0.50	19~33	56	20
		NX-65LAT402-52.2W-e	2.2×2		0.4	40	0.24	0.04~0.50	28~46	60	30
		NX-65LAT403-53.7W-e	3.7×2		0.4	61	0.35	0.04~0.50	41~66	62	50
		NX-65LAT404-55.5W-e	5.5×2		0.4	76	0.44	0.04~0.50	50~81	61	60
		NX-65LAT502-51.5W-e	1.5×2		0.56	17	0.13	0.04~0.61	16~28	55	20
		NX-65LAT502-52.2W-e	2.2×2		0.6	26	0.21	0.04~0.65	24~40	61	30
50	65	NX-65LAT503-53.7W-e	3.7×2		0.6	48	0.33	0.04~0.74	38~62	62	50
		NX-65LAT503-55.5W-e	5.5×2		0.6	60	0.37	0.04~0.80	42~68	61	60
		NX-65LAT504-57.5W-e	7.5×2		0.6	76	0.45	0.04~0.80	52~83	63	100
65	80	NX-80LAT652-53.7W-e	3.7×2		0.9	26	0.18	0.04~1.08	20~35	62	50
		NX-80LAT652-55.5W-e	5.5×2		0.9	38	0.25	0.04~1.17	28~47	65	60
		NX-80LAT653-57.5W-e	7.5×2		0.9	56	0.35	0.04~1.20	41~66	65	100

- 注1) 流込揚程5m以上の場合はご相談ください。
 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) BL認定品仕様の対応は、単相製品のみとなります。
 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。
 (標準仕様の制御盤(仕様0、1)に漏電遮断器は搭載していません。)

自動交互運転（吸上仕様）

■選定図



(注) 1. 全揚程は、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. 制御盤の起動設定値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算し、高い場合はその分だけ加算します。)

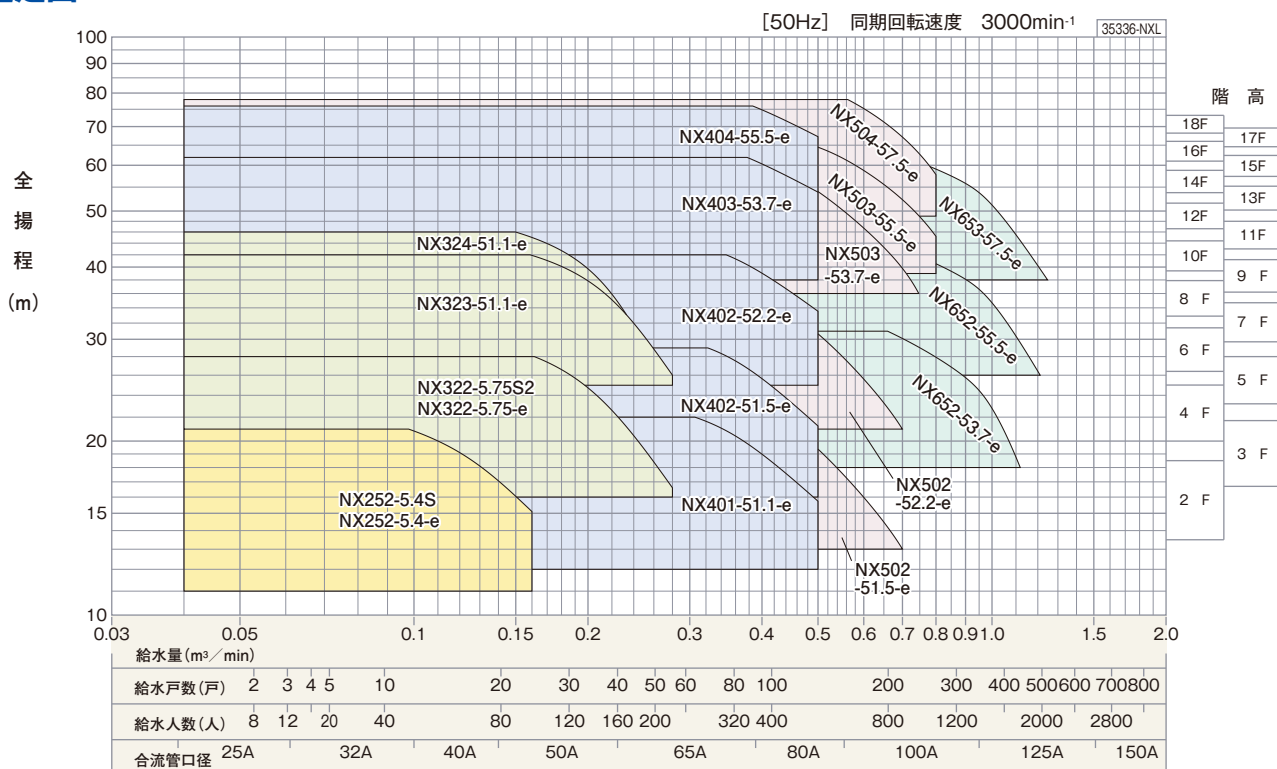
■仕様表

呼称径mm		型 式	出力 kW	相・電圧	標準仕様			仕様範囲		騒音値 dB (A)	一次側漏電 遮断器容量 A
ポンプ 吸込	ユニット 吐出				最大給水量 m³/min	全揚程 (起動設定値) m	圧力タンク 封入圧力 MPa	給水量 m³/min	起動設定値 選定範囲 m		
25	25	NX-LAT252-5.4SD	0.4	単相・100V	0.06	19	0.09	0.02~0.08	11~21	45	15
32	32	NX-LAT322-5.75SD	0.75	単相・200V	0.1	25	0.13	0.02~0.14	16~28	49	15
25	25	NX-LAT252-5.4D-e	0.4	三相・200V	0.06	19	0.09	0.02~0.08	11~21	45	15
32	32	NX-LAT322-5.75D-e	0.75		0.1	25	0.13	0.02~0.14	16~28	48	15
		NX-LAT323-5.1D-e	1.1		0.1	38	0.22	0.02~0.14	25~42	50	15
		NX-LAT324-5.1D-e	1.1		0.1	40	0.24	0.02~0.12	28~46	52	15
40	40	NX-LAT401-5.1D-e	1.1		0.2	19	0.10	0.02~0.25	12~22	52	15
		NX-LAT402-5.1D-e	1.5		0.2	25	0.14	0.02~0.25	16~29	53	15
		NX-LAT402-5.2D-e	2.2		0.2	39	0.22	0.02~0.25	25~42	57	20
		NX-LAT403-5.3D-e	3.7		0.2	60	0.33	0.02~0.25	38~62	59	30
		NX-LAT404-5.5D-e	5.5		0.2	75	0.41	0.02~0.25	48~76	58	50
50	50	NX-LAT502-5.1D-e	1.5		0.3	16	0.11	0.02~0.35	13~24	52	15
		NX-LAT502-5.2D-e	2.2		0.3	25	0.18	0.02~0.35	21~36	58	20
		NX-LAT503-5.3D-e	3.7		0.3	47	0.30	0.02~0.37	36~58	59	30
		NX-LAT503-5.5D-e	5.5		0.3	59	0.34	0.02~0.40	39~64	58	50
		NX-LAT504-5.7D-e	7.5		0.3	75	0.43	0.02~0.40	49~78	60	60
65	65	NX-LAT652-5.3D-e	3.7		0.45	26	0.15	0.02~0.57	18~31	59	30
		NX-LAT652-5.5D-e	5.5		0.45	38	0.22	0.02~0.62	26~43	62	50
		NX-LAT653-5.7D-e	7.5		0.45	56	0.33	0.02~0.64	38~62	62	60

注1) 吸上揚程は、水温20℃の時、全揚程—6m(実揚程—4m)となります。
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) BL認定品仕様の対応は、単相製品のみとなります。
注4) 騒音値は、仕様範囲内の最大値で(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。
(標準仕様の制御盤(仕様0、1)に漏電遮断器は搭載していません。)

自動交互並列運転（吸上仕様）

■選定図



- (注) 1. 全揚程は、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. 制御盤の起動設定値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算し、高い場合はその分だけ加算します。)

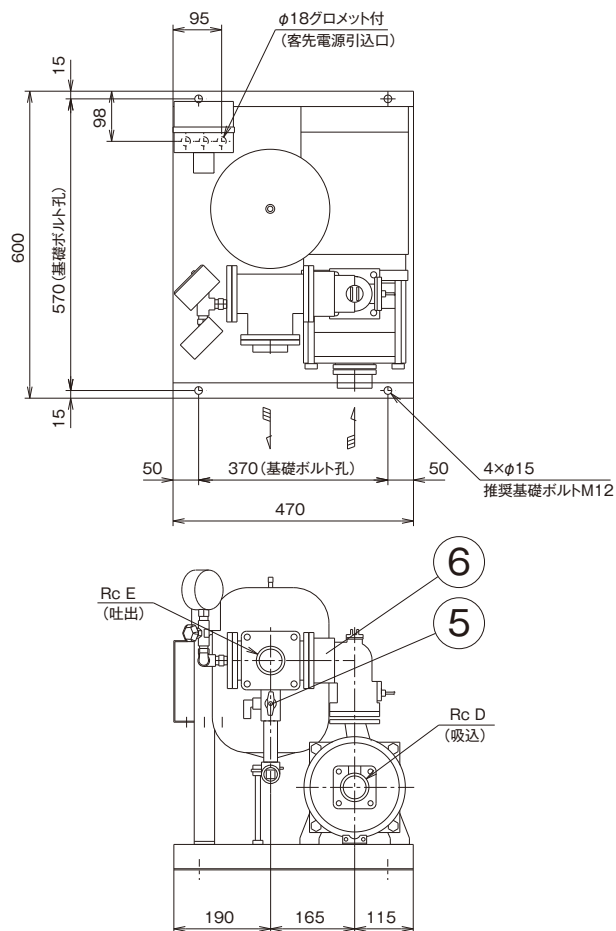
■仕様表

呼称径mm		型 式	出力 kW	相・電圧	標準仕様			仕様範囲		騒音値 dB (A)	一次側漏電 遮断器容量 A
ポンプ 吸込	ユニット 吐出				最大給水量 m ³ /min	全揚程 (起動設定値) m	圧力タンク 封入圧力 MPa	給水量 m ³ /min	起動設定値 選定範囲 m		
25	40	NX-40LAT252-5.4SW	0.4×2	単相・100V	0.12	19	0.09	0.04~0.16	11~21	48	30
32	50	NX-50LAT322-5.75S2W	0.75×2	単相・200V	0.2	24	0.13	0.04~0.28	16~28	52	30
25	40	NX-40LAT252-5.4W-e	0.4×2	三相・200V	0.12	19	0.09	0.04~0.16	11~21	48	15
32	50	NX-50LAT322-5.75W-e	0.75×2		0.2	24	0.13	0.04~0.28	16~28	51	15
		NX-50LAT323-51.1W-e	1.1×2		0.2	37	0.22	0.04~0.28	25~42	53	15
		NX-50LAT324-51.1W-e	1.1×2		0.2	39	0.24	0.04~0.25	28~46	55	15
40	65	NX-65LAT401-51.1W-e	1.1×2		0.4	18	0.10	0.04~0.50	12~22	55	15
		NX-65LAT402-51.5W-e	1.5×2		0.4	25	0.14	0.04~0.50	16~29	56	20
		NX-65LAT402-52.2W-e	2.2×2		0.4	39	0.22	0.04~0.50	25~42	60	30
		NX-65LAT403-53.7W-e	3.7×2		0.4	60	0.33	0.04~0.50	38~62	62	50
		NX-65LAT404-55.5W-e	5.5×2		0.4	74	0.41	0.04~0.50	48~76	61	60
		NX-65LAT502-51.5W-e	1.5×2		0.6	15	0.11	0.04~0.70	13~24	55	20
50	65	NX-65LAT502-52.2W-e	2.2×2		0.6	25	0.18	0.04~0.69	21~36	61	30
		NX-65LAT503-53.7W-e	3.7×2		0.6	46	0.30	0.04~0.74	36~58	62	50
		NX-65LAT503-55.5W-e	5.5×2		0.6	58	0.34	0.04~0.80	39~64	61	60
		NX-65LAT504-57.5W-e	7.5×2		0.6	75	0.43	0.04~0.80	49~78	63	100
65	80	NX-80LAT652-53.7W-e	3.7×2		0.9	25	0.15	0.04~1.11	18~31	62	50
		NX-80LAT652-55.5W-e	5.5×2		0.9	38	0.22	0.04~1.21	26~43	65	60
		NX-80LAT653-57.5W-e	7.5×2		0.9	55	0.33	0.04~1.24	38~62	65	100

- 注1) 吸上揚程は、水温20℃の時、全揚程—6m(実揚程—4m)となります。
 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) BL認定品仕様の対応は、単相製品のみとなります。
 注4) 騒音値は、仕様範囲内の最大値で(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。
 (標準仕様の制御盤(仕様0、1)に漏電遮断器は搭載していません。)

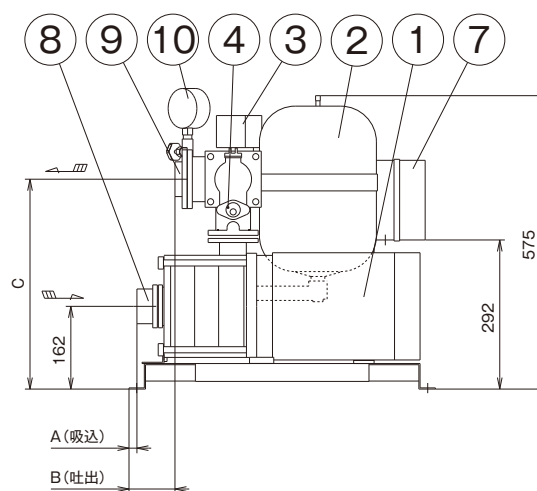
単独運転（流込仕様） 0.4~2.2kW

■外形寸法図



■部品表

No.	部 品 名	個数
1	ポンプ	1
2	圧力タンク(10L)	1
3	圧力スイッチ	1
4	フロースイッチ	1
5	TJバルブ	1
6	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	1
7	制御盤	1
8	専用相フランジ(吸込用)	1
9	専用相フランジ(吐出用)	1
10	圧力計	1



■寸法表

(単位: mm)

呼称径	型 式	出力	A	B	C	D インチ	E インチ	概算質量 kg
吸込	吐出							
25	25	NX-LAT252-5.4S	0.4	94	111	1	1	42
		NX-LAT252-5.4-e	0.4					45
		NX-LAT321-5.4S	0.4	123				40
		NX-LAT321-5.4-e	0.4					43
		NX-LAT322-5.75S2	0.75		387	1 ¼	1 ¼	46
		NX-LAT322-5.75-e	0.75	92	109			48
		NX-LAT323-51.1-e	1.1	60				54
		NX-LAT324-51.1-e	1.1	29				55
		NX-LAT401-51.1-e	1.1	114				53
		NX-LAT402-51.5-e	1.5	67	94	1 ½	1 ½	58
		NX-LAT402-52.2-e	2.2		411			64
		NX-LAT502-51.5-e	1.5	63	90	2	2	58
		NX-LAT502-52.2-e	2.2					63

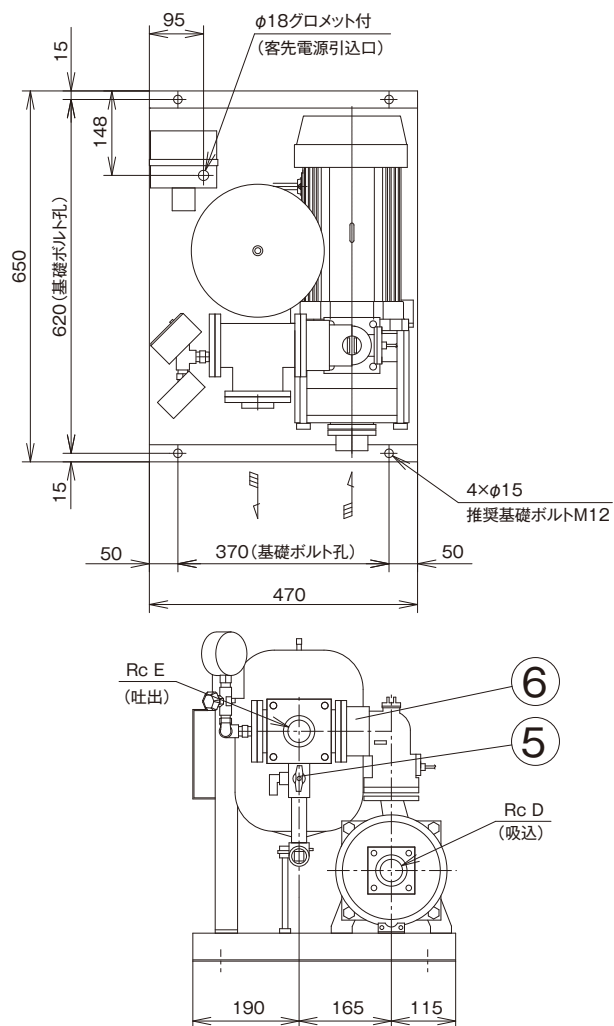
- ・本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので付属の相フランジをご使用ください。
- ・TJバルブは、φ10mmのホースが接続可能です。
- ・基礎ボルト、屋外カバーは特別付属品です。ご要望により付属致します。

【ご注意】

図は代表機種です。機種や仕様によっては多少形状が異なる場合があります。設計変更などにより仕様の一部変更となる場合がありますので、実施計画に当たっては、納入仕様書をご確認ください。

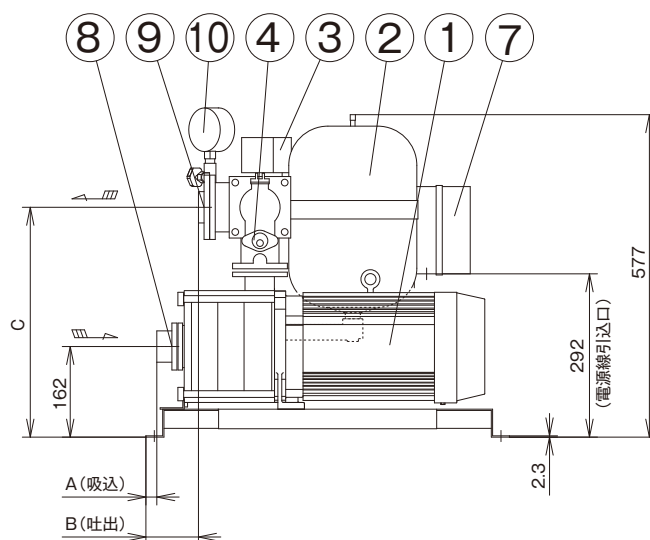
単独運転（流込仕様） 3.7kW

■外形寸法図



■部品表

No.	部 品 名	個数
1	ポンプ	1
2	圧力タンク (10L)	1
3	圧力スイッチ	1
4	フロースイッチ	1
5	TJバルブ	1
6	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	1
7	制御盤	1
8	専用相フランジ (吸込用)	1
9	専用相フランジ (吐出用)	1
10	圧力計	1



■寸法表

(単位: mm)

呼称径		型 式	出力	A	B	C	D インチ	E インチ	概算質量 kg
吸込	吐出								
40	40	NX-LAT403-53.7-e	3.7	20	94	411	1½	1½	73
50	50	NX-LAT503-53.7-e	3.7	16	90		2	2	73

・本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブは、φ10mmのホースが接続可能です。

・基礎ボルト、屋外カバーは特別付属品です。ご要望により付属致します。

【ご注意】

図は代表機種です。機種や仕様によっては多少形状が異なる場合があります。設計変更などにより仕様の一部変更となる場合がありますので、実施計画に当たっては、納入仕様書をご確認ください。

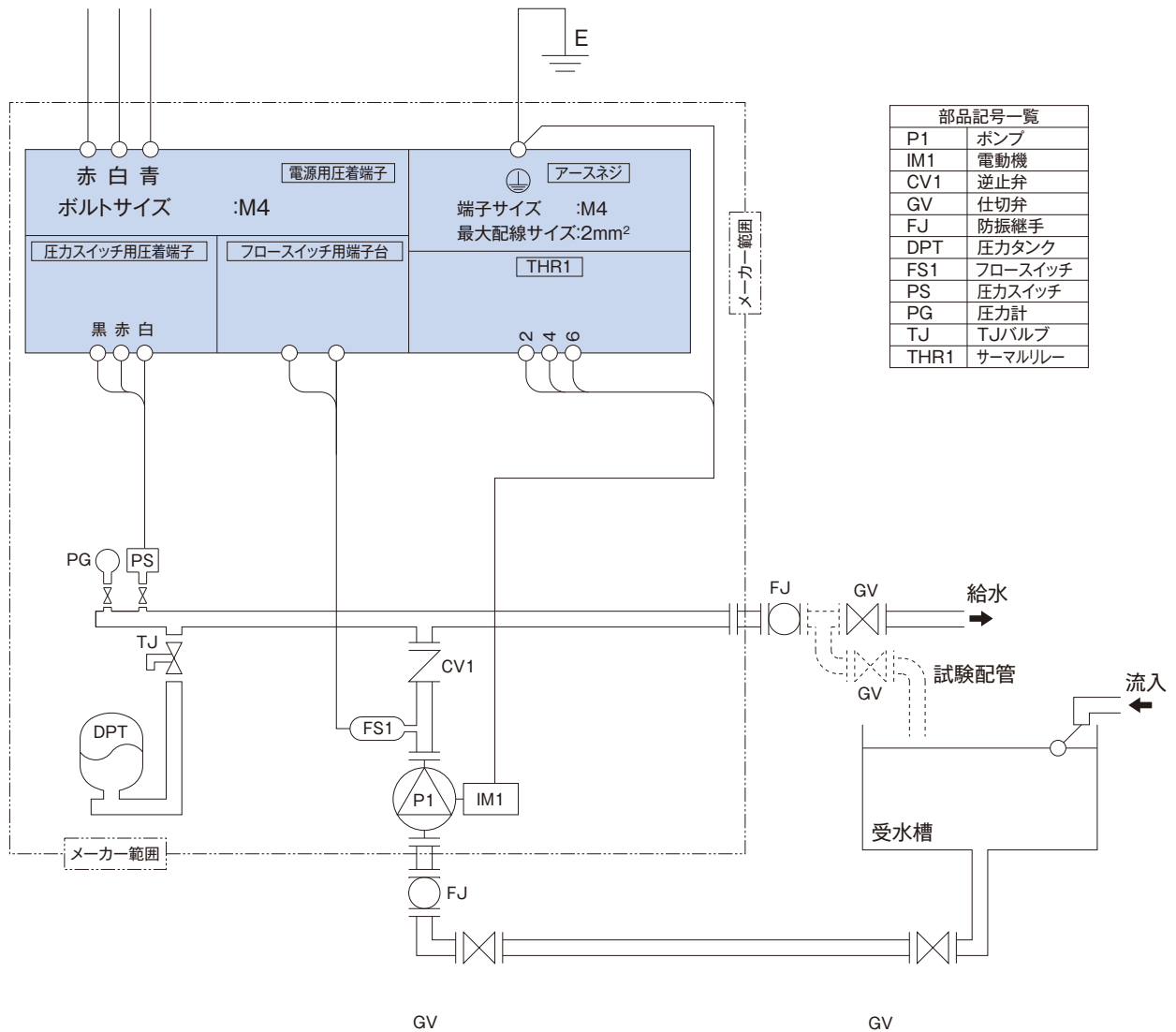
■ 接続図

■電源

3 ~ 50/60Hz
200/200-220V

■アース

D種接地



線種説明

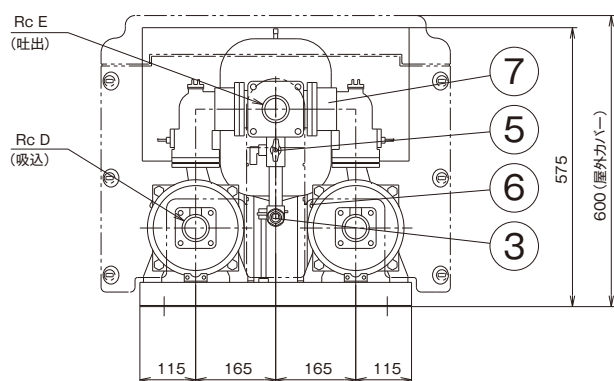
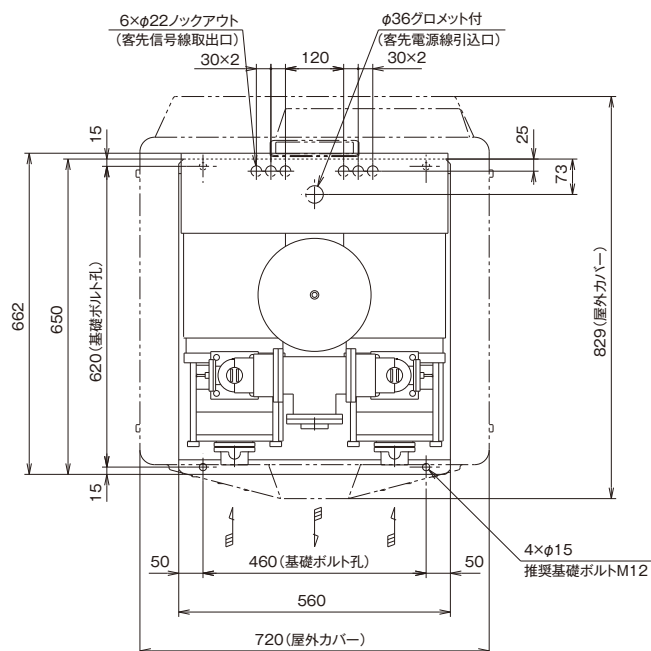
実線 — 標準機能を満足させる為に必要な接続範囲
点線 機能拡張可能な接続範囲

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。

自動交互運転・自動交互並列運転 0.4~3.7kW

■外形寸法図



・本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

・TJバルブは、φ10mmのホースが接続可能です。

・屋外カバーは特別付属品です。ご要望により付属致します。

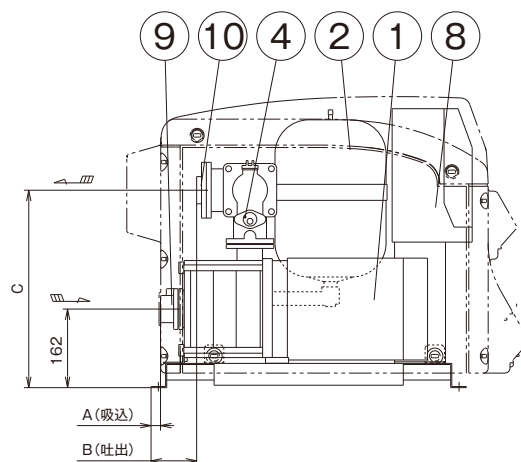
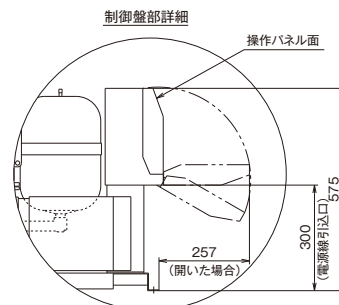
・特殊仕様の凍結防止仕様を選定の場合、標準仕様に凍結防止用部材が追加となります。

〔ご注意〕図は代表機種です。機種や仕様によっては多少形状が異なる場合があります。

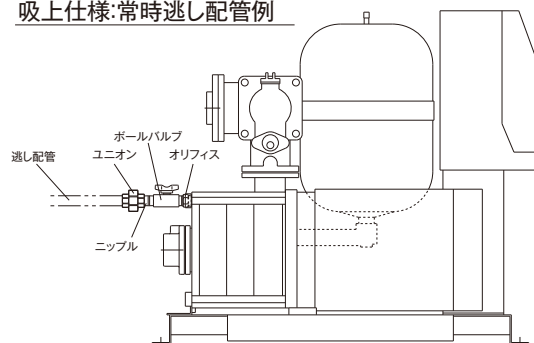
設計変更などにより仕様が一部変更となる場合がありますので実施計画に当たりましては、納入仕様書をご確認ください。

■部品表

No.	部 品 名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク(10L)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ(吸込用)	2
10	専用相フランジ(吐出用)	1



吸上仕様:常時逃し配管例

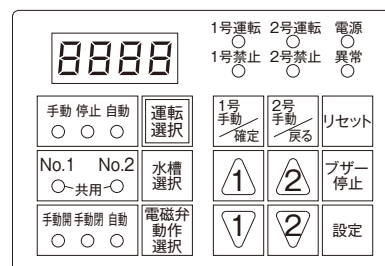


・特殊仕様の吸上仕様を選定の場合、標準仕様に常時逃しキット
(オリフィス+ボールバルブ+ニップル+ユニオン)が追加となります。

必ず逃がし配管を設けて、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。

操作パネル詳細図



自動交互運転

■寸法表

(単位：mm)

呼称径		型 式	出力	A	B	C	D インチ	E インチ	概算質量 kg
吸込	吐出								
25	25	NX-LAT252-5.4SD	0.4	94	111		1	1	71
		NX-LAT252-5.4D-e	0.4						74
32	32	NX-LAT321-5.4SD	0.4	123	109	387	1¼	1¼	67
		NX-LAT321-5.4D-e	0.4						69
		NX-LAT322-5.75S2D	0.75	92					79
		NX-LAT322-5.75D-e	0.75						80
		NX-LAT323-51.1D-e	1.1	60					91
		NX-LAT324-51.1D-e	1.1	29					93
		NX-LAT401-51.1D-e	1.1	114					94
40	40	NX-LAT402-51.5D-e	1.5	67	99				
		NX-LAT402-52.2D-e	2.2		110				
		NX-LAT403-53.7D-e	3.7	20	125				
50	50	NX-LAT502-51.5D-e	1.5	63	90	2	2	99	
		NX-LAT502-52.2D-e	2.2					109	
		NX-LAT503-53.7D-e	3.7	16				125	
65	65	NX-LAT652-53.7D-e	3.7	32	86		2½	2½	119

自動交互並列運転

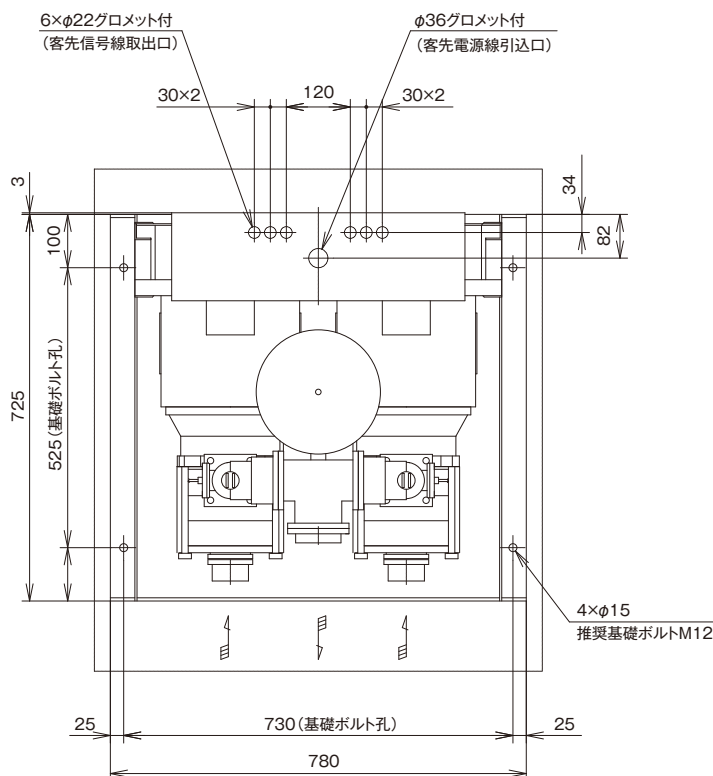
■寸法表

(単位：mm)

呼称径		型 式	出力	A	B	C	D インチ	E インチ	概算質量 kg
吸込	吐出								
25	40	NX-40LAT252-5.4SW	0.4×2	94	109		1	1½	71
		NX-40LAT252-5.4W-e	0.4×2						74
32	50	NX-50LAT321-5.4SW	0.4×2	123	105	387			67
		NX-50LAT321-5.4W-e	0.4×2						69
		NX-50LAT322-5.75S2W	0.75×2	92			1¼	2	79
		NX-50LAT322-5.75W-e	0.75×2						80
		NX-50LAT323-51.1W-e	1.1×2	60			91		
		NX-50LAT324-51.1W-e	1.1×2	29			93		
		NX-65LAT401-51.1W-e	1.1×2	114			87	411	1½
NX-65LAT402-51.5W-e	1.5×2	67	99						
NX-65LAT402-52.2W-e	2.2×2		110						
NX-65LAT403-53.7W-e	3.7×2	20	125						
50	65	NX-65LAT502-51.5W-e	1.5×2	63			2		99
		NX-65LAT502-52.2W-e	2.2×2						109
		NX-65LAT503-53.7W-e	3.7×2	16					125
65	80	NX-80LAT652-53.7W-e	3.7×2	32	83		2½	3	119

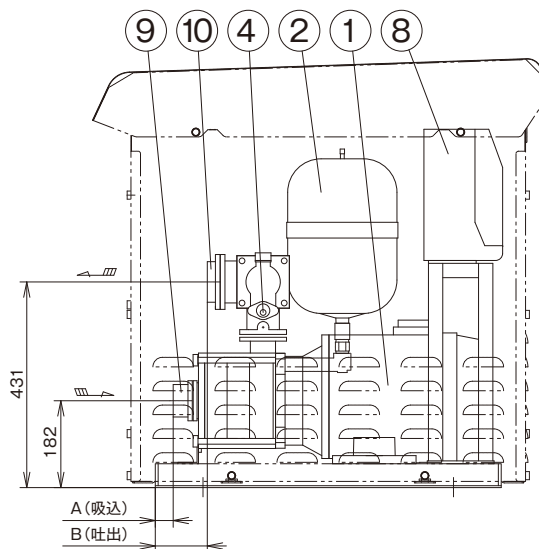
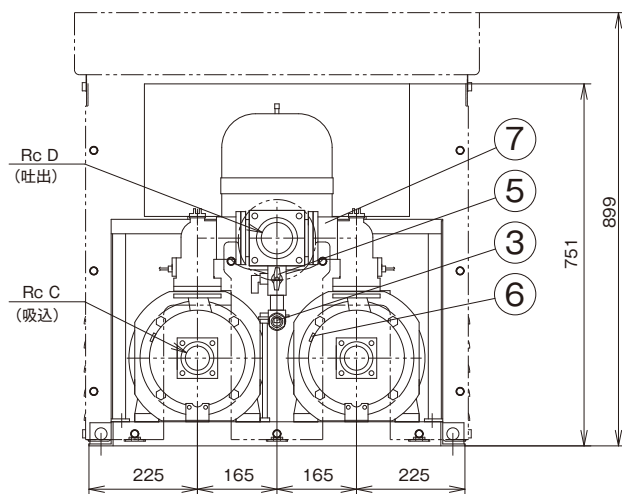
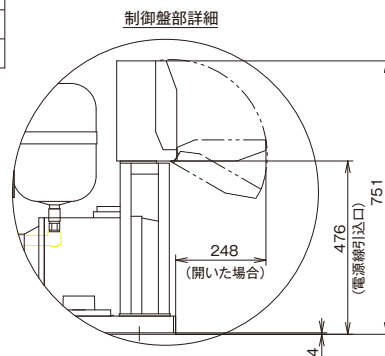
自動交互運転・自動交互並列運転 5.5, 7.5kW

■外形寸法図



■部品表

No.	部 品 名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク(10L)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ(吸込用)	2
10	専用相フランジ(吐出用)	1



- ・本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。
- ・TJバルブは、φ10mmのホースが接続可能です。
- ・基礎ボルト、屋外カバーは特別付属品です。ご要望により付属致します。
- ・特殊仕様の凍結防止仕様を選定の場合、標準仕様に凍結防止用部材が追加となります。
- ・吸上仕様(常時逃し配管例)及び操作パネルは0.4~3.7kWと同様です。

【ご注意】図は代表機種です。機種や仕様によっては多少形状が異なる場合があります。
設計変更などにより仕様の一部変更となる場合がありますので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。

自動交互運転

■寸法表

(単位: mm)

呼称径 吸込 吐出	型 式	出力	A	B	C インチ	D インチ	概算質量 kg
40 40	NX-LAT404-55.5D-e	5.5	-5	116	1½	1½	196
	NX-LAT503-55.5D-e	5.5	38				190
50 50	NX-LAT504-57.5D-e	7.5	-9	112	2	2	201
	NX-LAT652-55.5D-e	5.5	54				187
65 65	NX-LAT653-57.5D-e	7.5	-2	108	2½	2½	198

自動交互並列運転

■寸法表

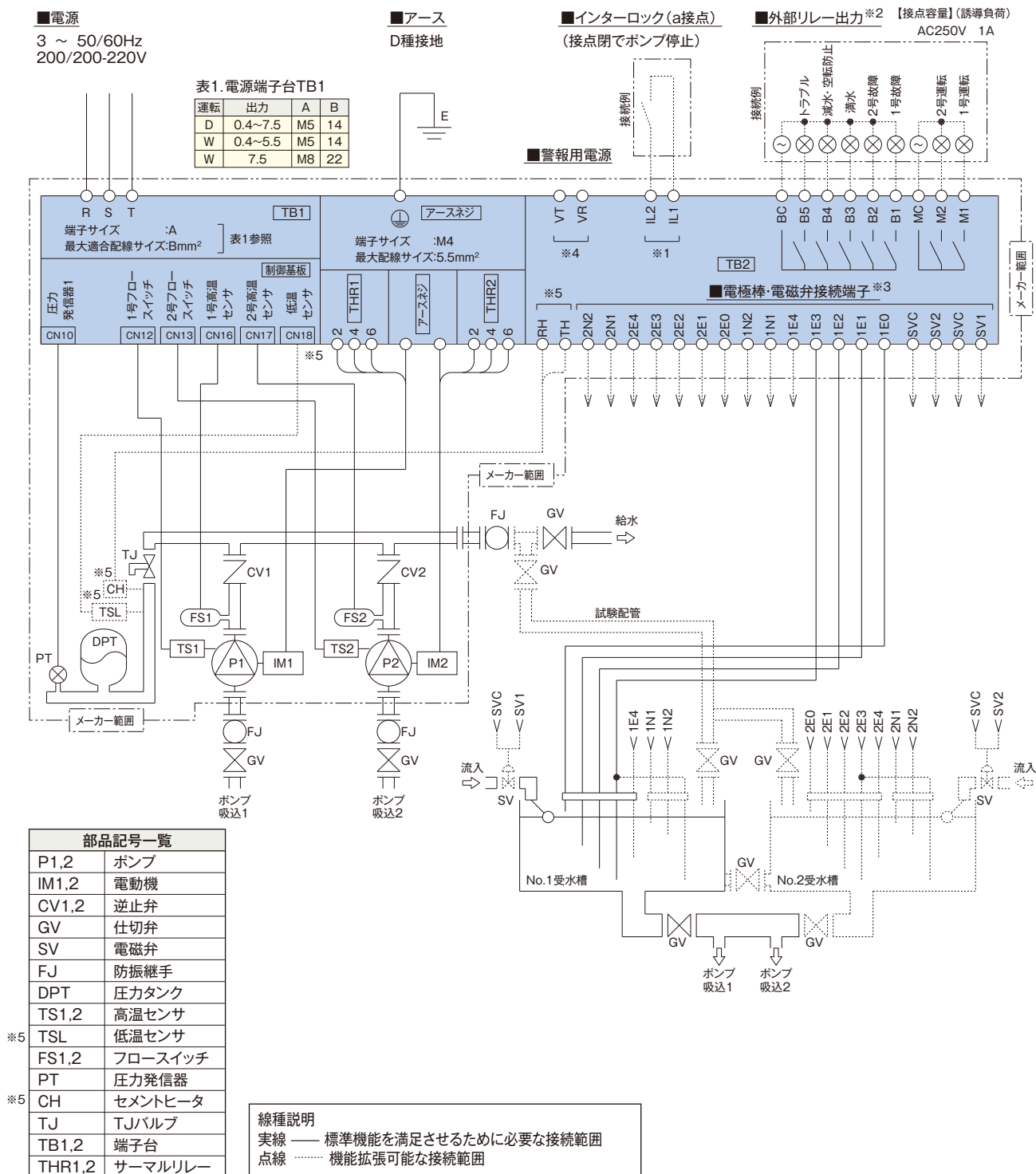
(単位: mm)

呼称径 吸込 吐出	型 式	出力	A	B	C インチ	D インチ	概算質量 kg
40 65	NX-65LAT404-55.5W-e	5.5×2	-5		1½		196
	NX-65LAT503-55.5W-e	5.5×2	38	109		2½	190
50 50	NX-65LAT504-57.5W-e	7.5×2	-9		2		201
	NX-80LAT652-55.5W-e	5.5×2	54				187
65 80	NX-80LAT653-57.5W-e	7.5×2	-2	105	2½	3	198

自動交互運転・自動交互並列運転（流込仕様）

■接続図

〔ご注意〕吸上仕様の場合、納入仕様書をご確認ください。



※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、給水ユニット接続パターン図をご覧ください。

※3 設定により、受水槽2槽式5P電磁弁仕様まで対応可能です。配線方法の詳細は、給水ユニット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以内でご使用ください。

※5 凍結防止仕様の低温センサ・ヒータ等は、特殊仕様となります。

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。

自動交互運転・自動交互並列運転

■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・電磁弁動作選択共に非選択ですので、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 ● 共用 ○ No.2 ○ 電磁弁動作選択 ※3 手動開 ○ 手動閉 ○ 自動 ●	受水槽 1E01E11E21E3 1N11N2 SV1SVC ※2 流入電磁弁閉 流入電磁弁開 空 転 復 帰 空 転 防 止 (減水) 流入電磁弁 通電時間	受水槽 1E01E11E21E31E4 1N11N2 SV1SVC ※2 流入電磁弁閉 流入電磁弁開 空 転 復 帰 減 水 空 転 防 止 流入電磁弁 通電時間
受水槽2槽式	水槽選択 No.1 ● 共用 ● No.2 ● 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 流入電磁弁閉 流入電磁弁開 空 転 復 帰 空 転 防 止 (減水) 流入電磁弁 通電時間	No.1受水槽 1E01E11E21E31E4 1N11N2 SV1SVC No.2受水槽 2E02E12E22E32E4 2N12N2 SV2SVC ※2 流入電磁弁閉 流入電磁弁開 空 転 復 帰 減 水 空 転 防 止 流入電磁弁 通電時間

※1 「4P」「5P」の切換は、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)

端子番号	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
	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
	B1	1号故障※4	重故障※6	過負荷	過負荷	1号故障※4
	B2	2号故障※4	軽故障※7	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※8	高温	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※5	一括故障※10	一括故障※10	一括故障※10	トラブル※5

※4 #号故障に含まれる内容: #号過負荷、#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。

※5 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。

※6 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。

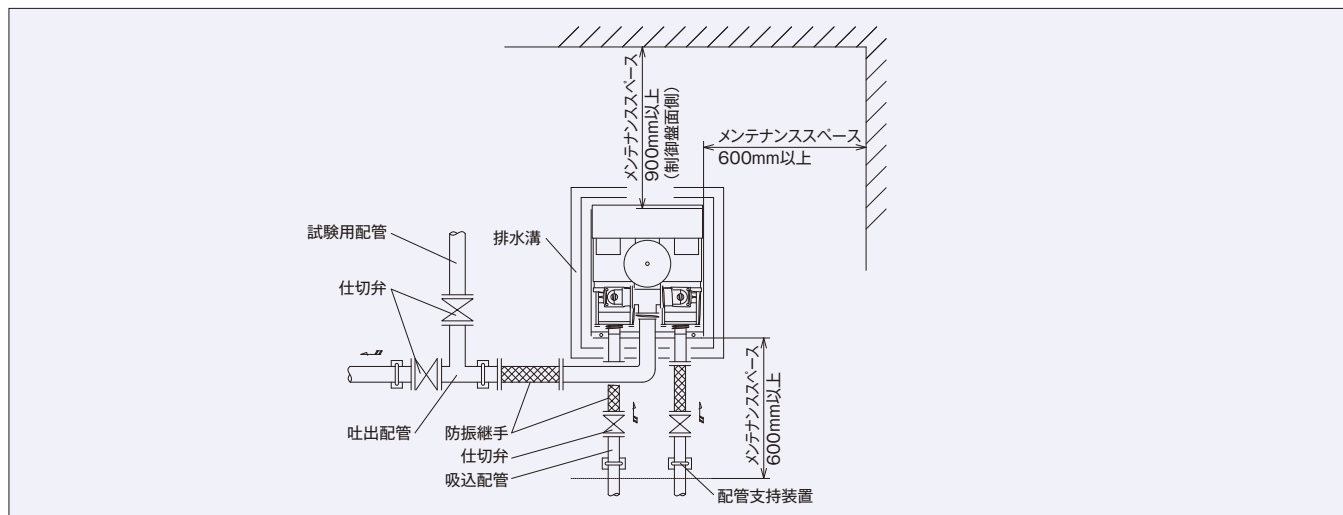
※7 軽故障に含まれる内容: 軽故障は、異常発生時に断水に至らなかった場合に出力します。

※8 漏電は、個別漏電遮断器付仕様のみの出力します。

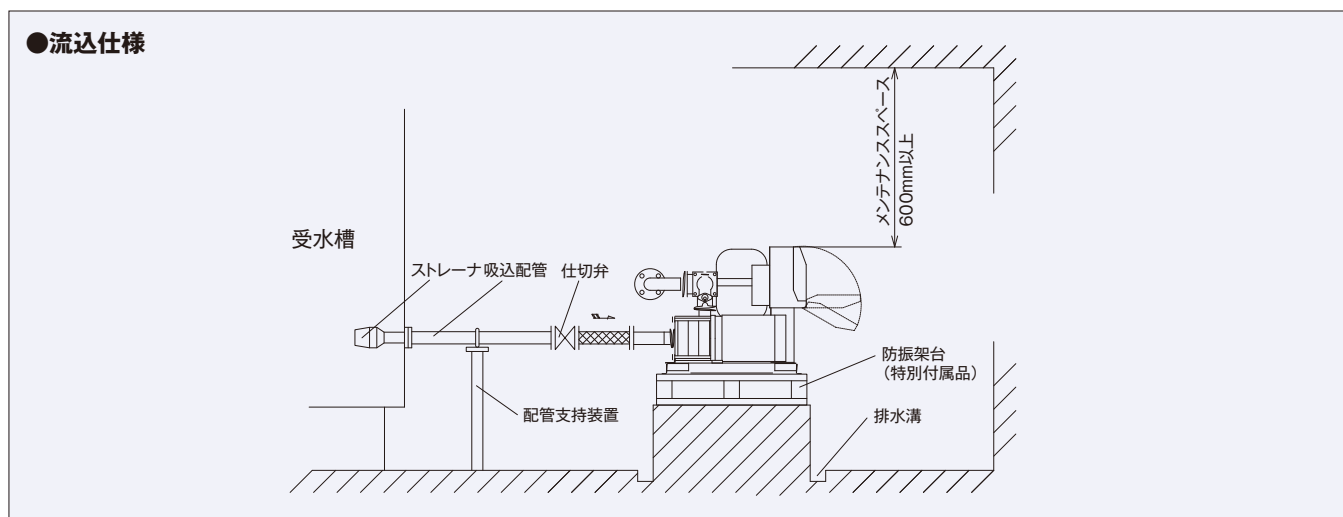
※9 液面異常に含まれる内容: 受水槽満水、受水槽減水、空転防止、電極異常。

※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。

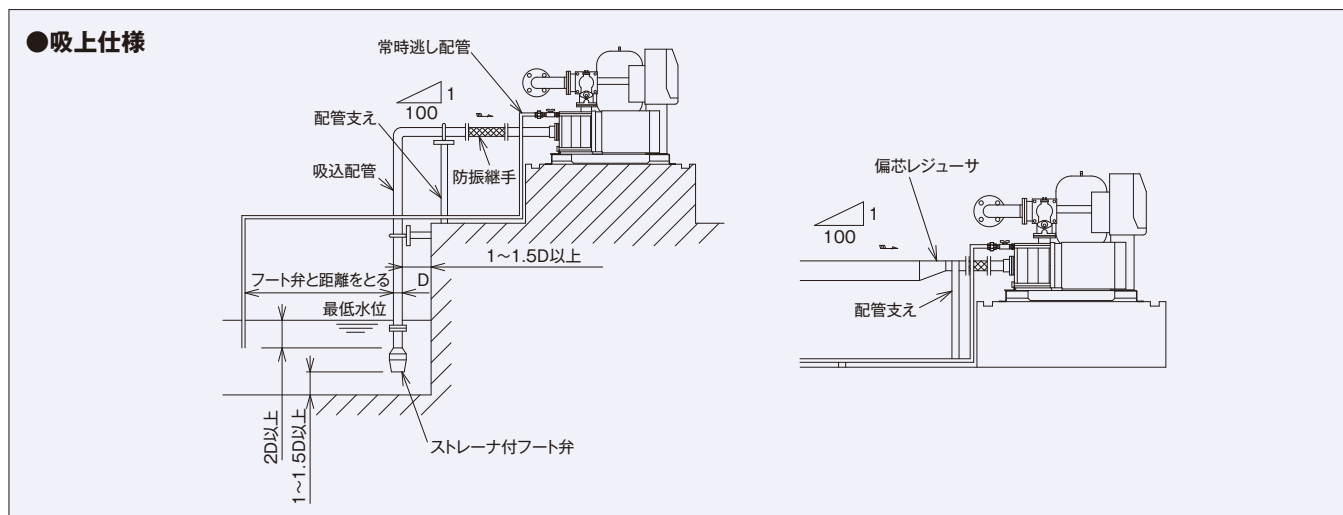
■配管施工例



●流込仕様



●吸上仕様



- 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

www.teral.net

本 社	広島県福山市御幸町森脇230	〒720-0003 TEL.084-955-1111 FAX.084-955-5777	名古屋環境システム課 名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026 TEL.052-339-0875 FAX.052-339-0895
東 北 支 店			名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026 TEL.052-339-0891 FAX.052-339-0895
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	名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026 TEL.052-380-7544 FAX.052-339-0895
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	名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026 TEL.052-332-6510 FAX.052-332-6513
北 東 北 営 業 所	盛岡市津志田南2丁目12-27	〒020-0839 TEL.019-601-8818 FAX.019-601-8819	静岡市駿河区豊田3丁目2-15	〒422-8027 TEL.054-285-3201 FAX.054-284-1831
郡 山 営 業 所	郡山市島1丁目13-9	〒963-8034 TEL.024-922-5122 FAX.024-922-4226	沼津市若葉町3-10	〒410-0059 TEL.055-923-1377 FAX.055-923-3449
北 関 東 支 店			浜松市東区丸塚町132-1	〒435-0046 TEL.053-463-1701 FAX.053-464-1818
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	岐阜市六条南3丁目7-11	〒500-8358 TEL.058-271-6651 FAX.058-274-7379
新 潟 営 業 所	新潟市中央区山二ツ5丁目6-21	〒950-0922 TEL.025-287-5032 FAX.025-287-3719		
長 岡 営 業 所	長岡市富岡3丁目1-21	〒940-2021 TEL.0258-29-1725 FAX.0258-29-2369	大 阪 支 店	
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	大阪第1・第2営業所	大阪市西区堀本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F) 〒550-0004 TEL.06-7111-8882 FAX.06-7111-5554
土 浦 営 業 所	牛久市ひたち野西4丁目22-3 オーシャン・ドロー フロアC	〒300-1206 TEL.029-870-2760 FAX.029-870-2761	近畿アクリシステム課	大阪市西区堀本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F) 〒550-0004 TEL.06-7111-8883 FAX.06-7111-5554
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	大阪環境グループ	大阪市西区堀本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F) 〒550-0004 TEL.06-7111-8887 FAX.06-7111-5554
前 橋 営 業 所	前橋市元総社町84-3	〒371-0846 TEL.027-253-0262 FAX.027-253-0278	大阪環境システム課	大阪市西区堀本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F) 〒550-0004 TEL.06-7111-8885 FAX.06-7111-5554
長 野 営 業 所	長野市大字南堀401番地の1 豊和ビル三	〒381-0016 TEL.026-243-2860 FAX.026-243-2861	大阪施工管理課	大阪市西区堀本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F) 〒550-0004 TEL.06-7111-8885 FAX.06-7111-5554
東 京 支 店			大阪産業システム課	大阪市西区堀本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F) 〒550-0004 TEL.06-7111-8884 FAX.06-7111-5554
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.03-3818-7769 FAX.03-3818-6763	ソリューション技術大阪G	大阪市西区堀本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F) 〒550-0004 TEL.06-7111-8886 FAX.06-7111-5554
城西第1・第2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.03-3818-6752 FAX.03-3818-6763	南 大 阪 営 業 所	堺市北区古島南町3丁目47-1(グレース中百舌町キツ2A号室) 〒591-8032 TEL.072-253-4391 FAX.072-253-6966
アクリシステム関東営業所	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004 TEL.03-5684-0238 FAX.03-5684-0218	滋 賀 営 業 所	守山市守山2丁目16-38-103 〒524-0022 TEL.077-583-3666 FAX.077-583-3685
東京開発グループ	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004 TEL.03-3818-6846 FAX.03-3818-6763	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
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	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
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	姫 路 営 業 所	姫路市飾磨区三宅1-192番地 305号 〒672-8048 TEL.079-281-5511 FAX.079-281-1487
横 浜 営 業 所	横浜市神奈川区新横浜町1丁目1-25(テクノウェブ100 10F)	〒221-0031 TEL.045-450-5351 FAX.045-450-5352	中 国 支 店	
東 京 支 社			広 島 営 業 所	広島市西区三篠町3-12-21(第2ベルビィ三篠 1F) 〒733-0003 TEL.082-537-0660 FAX.082-537-0678
営 業 企 画 室	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004 TEL.03-3818-7700 FAX.03-3818-6790	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
東京産業システム1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	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
東京産業システム2課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004 TEL.03-5805-1311 FAX.03-3818-6798	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
東京環境システム1課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004 TEL.03-3818-7800 FAX.03-3818-5031	四 国 支 店	
東京環境システム2課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004 TEL.03-3818-7766 FAX.03-3818-5031	高 松 営 業 所	高松市東ハゼ町4-5 〒761-8054 TEL.087-867-4040 FAX.087-867-4042
東京環境システム3課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004 TEL.03-3818-7800 FAX.03-3818-5031	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
東京施工管理1課2課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004 TEL.03-3818-7764 FAX.03-3818-6437	九 州 支 店	
市 場 開 発 課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004 TEL.03-3818-6846 FAX.03-3818-5031	福岡第1・第2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
ソリューション技術1課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004 TEL.03-6891-7800 FAX.03-3818-5031	北 九 州 営 業 所	北九州市小倉北区中井5丁目11-13 〒803-0836 TEL.093-571-5731 FAX.093-591-0192
ソリューション技術2課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004 TEL.03-6891-7800 FAX.03-3818-5031	久 留 米 営 業 所	久留米市山川追分1丁目4-24 〒839-0814 TEL.0942-88-5825 FAX.0942-88-5823
ソリューション技術3課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004 TEL.03-6891-7800 FAX.03-3818-5031	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
北 陸 支 店			熊 本 営 業 所	熊本市東区上南部2丁目7番12号 〒861-8010 TEL.096-380-8388 FAX.096-380-1795
金 沢 営 業 所	金沢市松島2丁目18	〒920-0364 TEL.076-240-0350 FAX.076-240-0357	長 崎 営 業 所	長崎県大橋町7-5(横山ビル 1F) 〒852-8134 TEL.095-848-2221 FAX.095-848-5137
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	宮 崎 営 業 所	宮崎市大字芳士870 〒880-0123 TEL.0985-39-1577 FAX.0985-39-1089
福 井 営 業 所	福井市問屋町3丁目501番地(ウィングハ田101号)	〒918-8231 TEL.0776-28-5361 FAX.0776-28-5362	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
中 部 支 店			沖 縄 営 業 所	那覇市豊川12-1-5 〒900-0025 TEL.098-851-9591 FAX.098-851-9593
名 古 屋 営 業 所	名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026 TEL.052-339-0871 FAX.052-339-0895		

●駐在所 徳島、高知、山口

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

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、2020年04月現在のものです。なお、製品改良等のため、お断り無しに仕様を変更することがありますのでご了承ください。

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

CAT5-P-NXLATe-08-A