

Constant Pressure Type Automatic Water Supply Units ASSEMBLY DRAWING

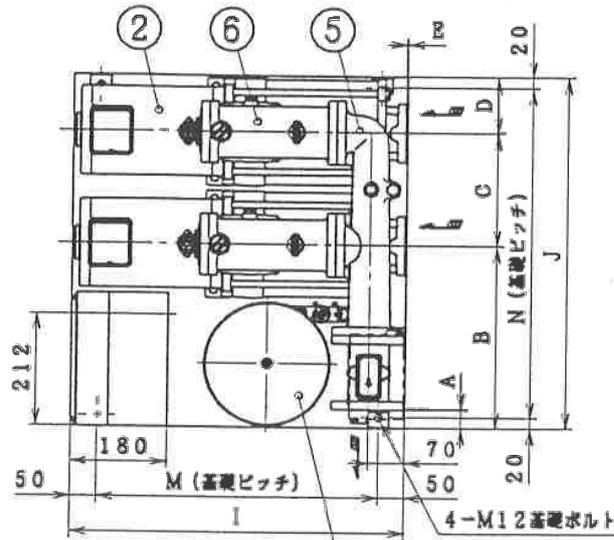
# AX-PCL型アルエース外形寸法図

# TERAL

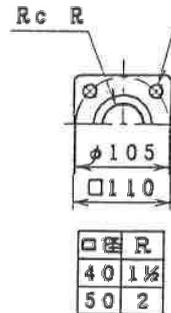
TYPE

機種: AX-PCL-L

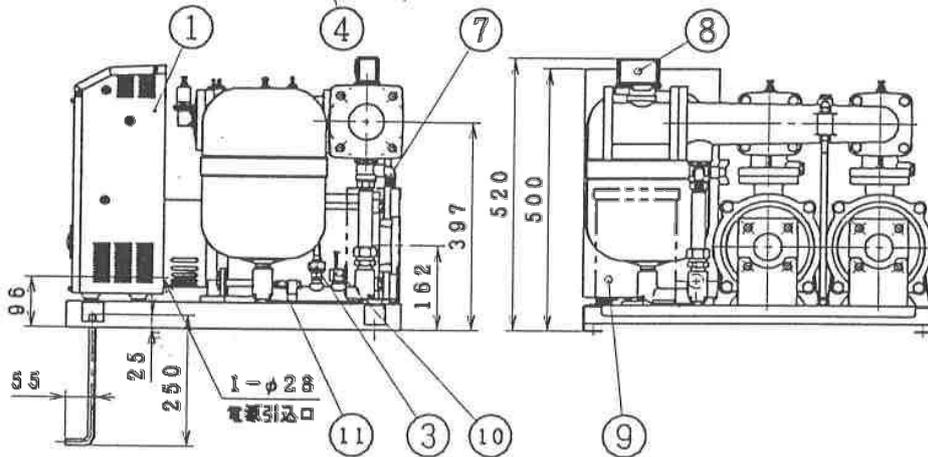
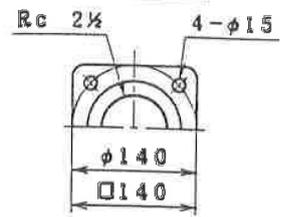
[吐出圧力一定給水方式] [交互並列運転]



吸込相フランジ



吐出相フランジ



部品名称表

No	部品名	個数
1	制御盤	1
2	ポンプ	2
3	圧力発信器	1
4	圧力タンク	1
5	三方管	1
6	PRAバルブ	2
7	TJバルブ	1
8	フロースイッチ	1
※9	進相コンデンサ	1
※10	低温センサ	1
※11	ヒーター	1

標準付属品

付属品名	個数
相フランジ	1式
基礎ボルト	1式

型式	出力	A	B	C	D	E	I	J	M	N	概算質量
AX-65PCL402-61.5WL	1.5kW	35	345	210	105	104	625	660	525	620	95kg
AX-65PCL403-62.2WL	2.2kW	35	345	210	105	54	625	660	525	620	131kg
AX-65PCL404-63.7WL	3.7kW	35	345	210	105	4	625	660	525	620	151kg
AX-65PCL502-62.2WL	2.2kW	35	345	210	105	104	625	660	525	620	111kg
AX-65PCL503-63.7WL	3.7kW	35	345	210	105	54	625	660	525	620	149kg
AX-65PCL504-65.5WL	5.5kW	55	365	250	115	4	665	730	565	690	187kg

TJバルブは、フレンド配管3/8"が出来ます。圧力タンクはダイヤフラム式、内容積 10ℓ

進相コンデンサ、低温センサ、ヒーターはオプションとなります

付属品	ACCESSORIES

概算質量 MASS 111 kg

仕様 SPEC.		電動機仕様 MOTOR SPEC.			
吐出量 CAPACITY	275 ℓ/min	種別 TYPE	防滴保護形	極数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	27 m	出力 OUTPUT	2.2 kW	周波数 FREQUENCY	60 Hz
(同期) 回転数 SPEED	3600 rpm	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3φ 220 V	同期回転数 SYNCHRO. SPEED	3600 rpm

機器名称 ITEM NAME	飲料水供給ポンプ (クリーンピア沢行き)	機器番号 ITEM No.	WP-1
型式 MODEL	AX-65PCL502-62.2WL	数量 QUANTITY	1

# ポンプ試験成績表

60 Hz

御注文主

試験 8 年 4 月 24 日

ポンプ型式 AX-65PCL502-62.2WL

口径 65 mm

製造番号

3210  
3211

項目	吐出量	全揚程	回転数	軸動力
ポンプ仕様	0.275 m <sup>3</sup> /min	27 m	3600 rpm	2.2 Kw
試験成績	0.275 m <sup>3</sup> /min	37.5 m	rpm	Bkw

吐出量測定法

電磁流量計

その他

電動機要目 型式 AX-2.2-1

出力 2.2 Kw

電圧 200 V

極数 2 P

立会者

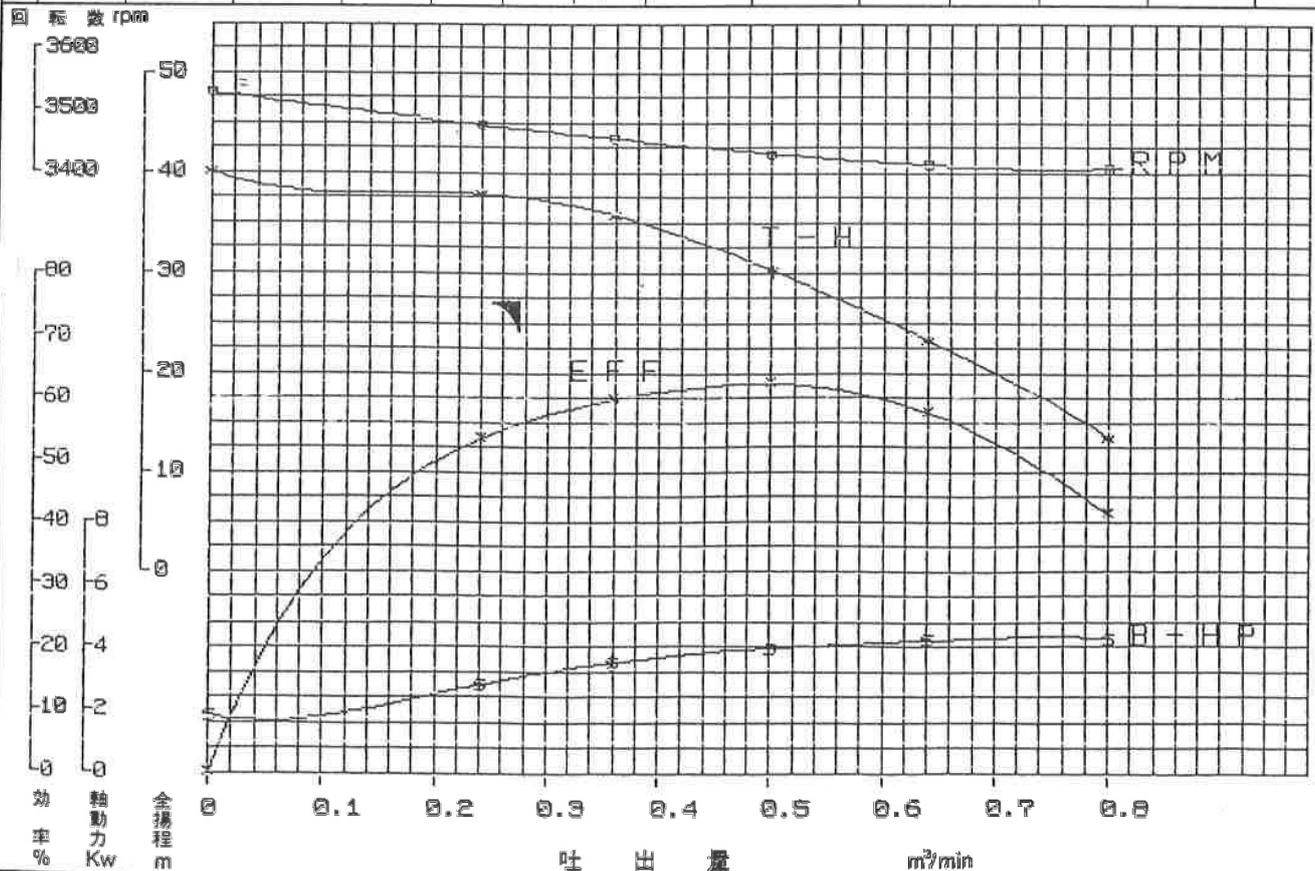
電流 9.6 A

回転数 3440 rpm

製造者 テラル

製造番号

測定番号	回転数 rpm	吐出量 m <sup>3</sup> /min	揚程					理論動力 Kw	電動機				ポンプ効率 %	
			吐出 m	吸込 cmHg	込 m	温度水頭差 m	測点高差 m		全揚程 m	電圧 V	電流 A	入力 Kw		出力 Kw
1	3528	0	38.4	5.2	0.7		1.0	40.1	0	200	9.3	2.40	1.84	0.0
2	3476	0.24	35.9	6.9	0.9		1.0	37.8	1.479	200	13.5	3.85	2.77	53.4
3	3454	0.36	33.2	10.8	1.5		1.0	35.7	2.095	200	15.6	4.58	3.50	59.9
4	3430	0.50	27.4	13.9	1.9		1.0	30.3	2.469	200	17.6	5.20	3.96	62.3
5	3412	0.64	19.8	18.5	2.5		1.0	23.3	2.431	200	18.7	5.58	4.22	57.6
6	3408	0.80	9.1	25.3	3.4		1.0	13.5	1.76	200	18.7	5.60	4.26	41.3



運転時間	min	備考	WP-1	
気温	℃	水温		℃
動力側	℃	反動力側		℃

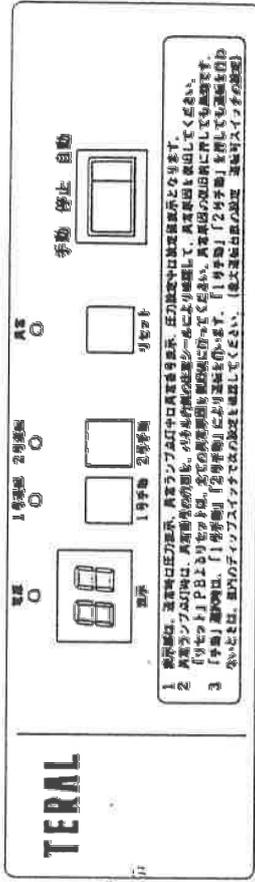
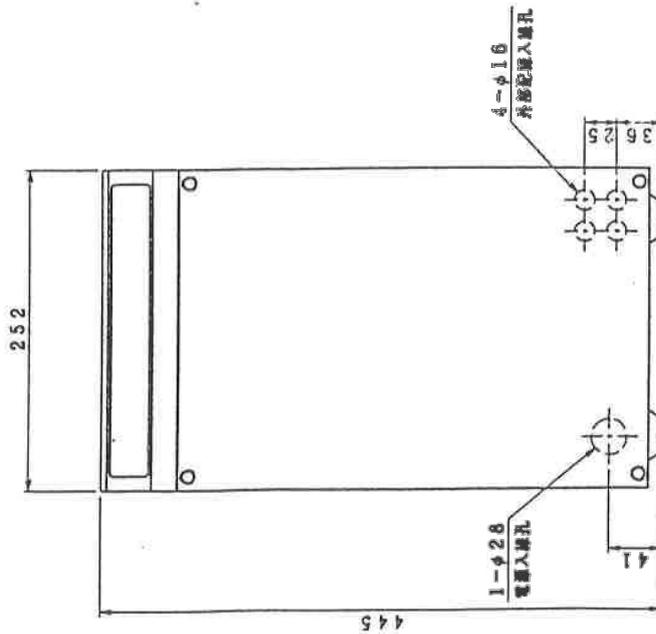
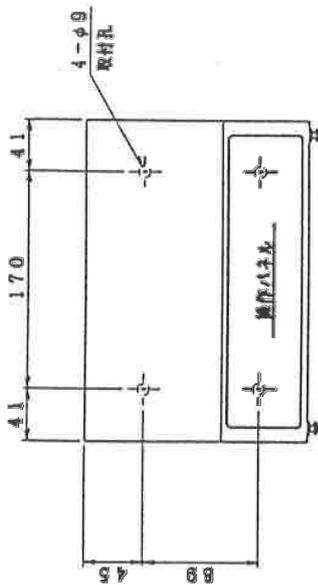
並列運転

株式会社テラルキョクトウ

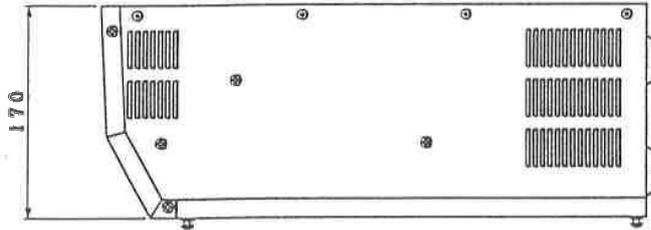
TERAL

外形寸法図

機種：BQXF-2W



操作パネル配置



機種名：マシキル5Y 7/1 モット  
 内面：黒塗装  
 外面：黒塗装  
 材質：鋼板  
 寸法：A1050P 1.5L  
 その他：SPCC 1.0L

仕様	出力	0.4-5.5	kW
	額定電圧	200/200-220	V
	周波数	50/60	Hz
機種名	ITEM No.		
型式	数量		

付属品	AGGREGATOR

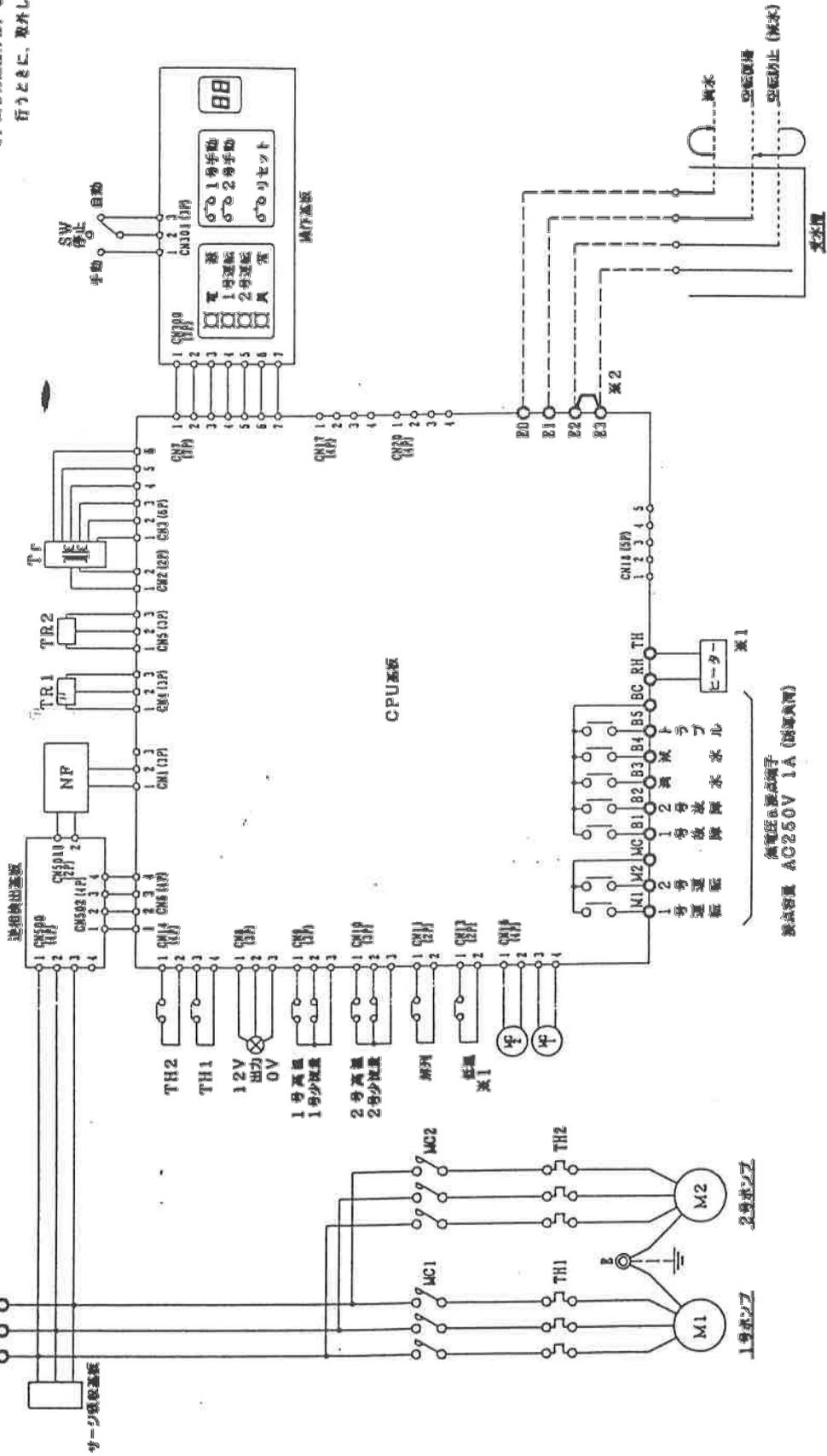
# TERAL

## 内部結線図

機種: BQXF-2W

電圧 3φ 3W  
200/200-220V  
50/60Hz

- 注1) 巻の巻数と巻線は記載されていないコネクタは、  
別冊仕様により巻線の必要のないコネクタです。  
2) 巻1の部分には、オプションの逆送防止機能  
付との場合があります。  
3) 巻2の図記号は、電磁弁の記号を  
行うときに、取外してください。



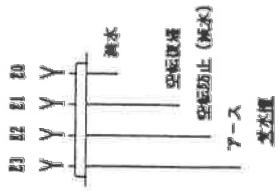
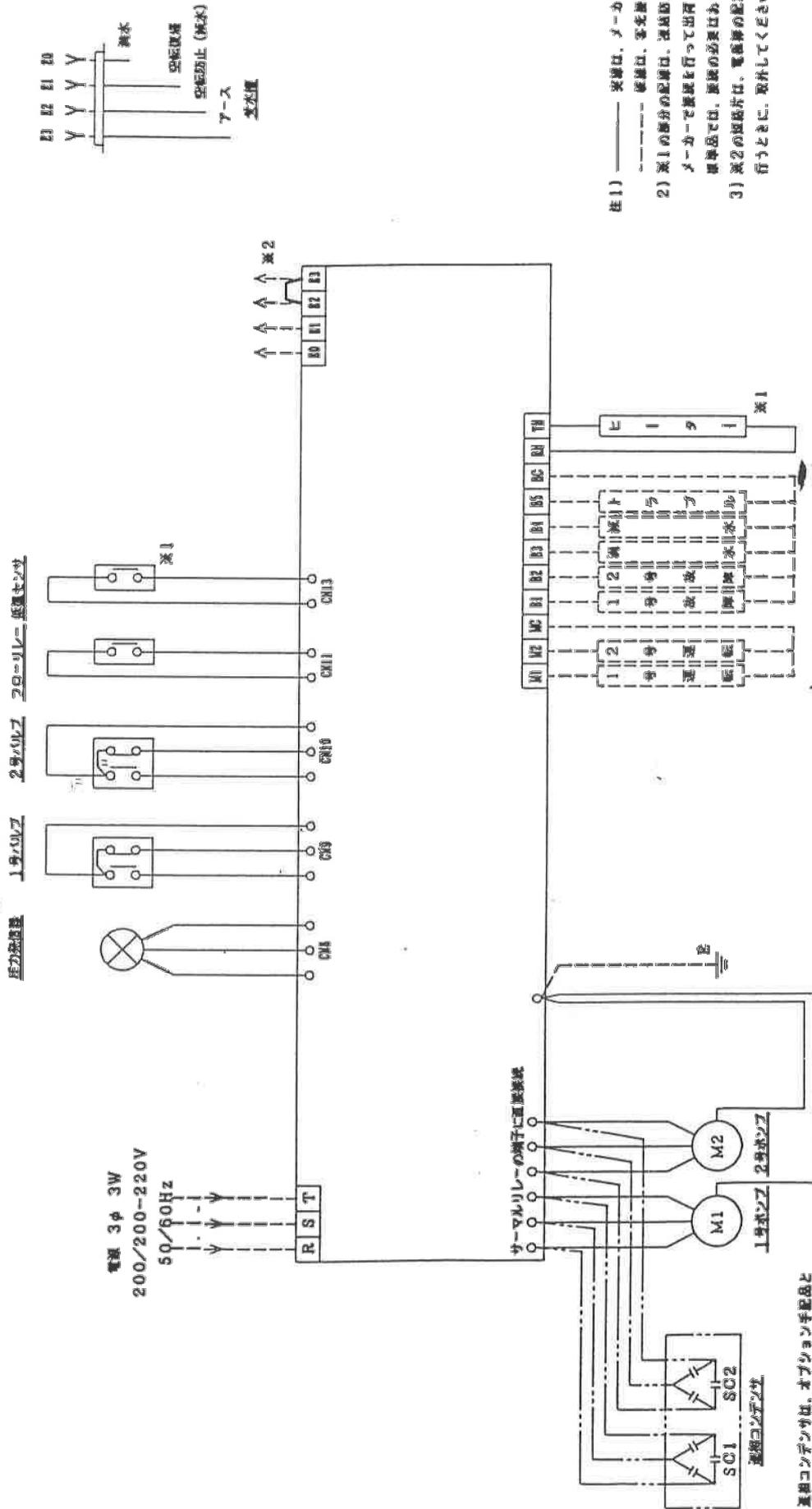
仕様	出力	0.4-5.5	KW
	額定電圧	200/200-220	V
	周波数	50/60	Hz
部品名	ITEM NO.		
型式	MODEL		
	数量		
	数量		

付属品	ACCESSORIES

TERAL

外部接続図

機種: BQXP-2W



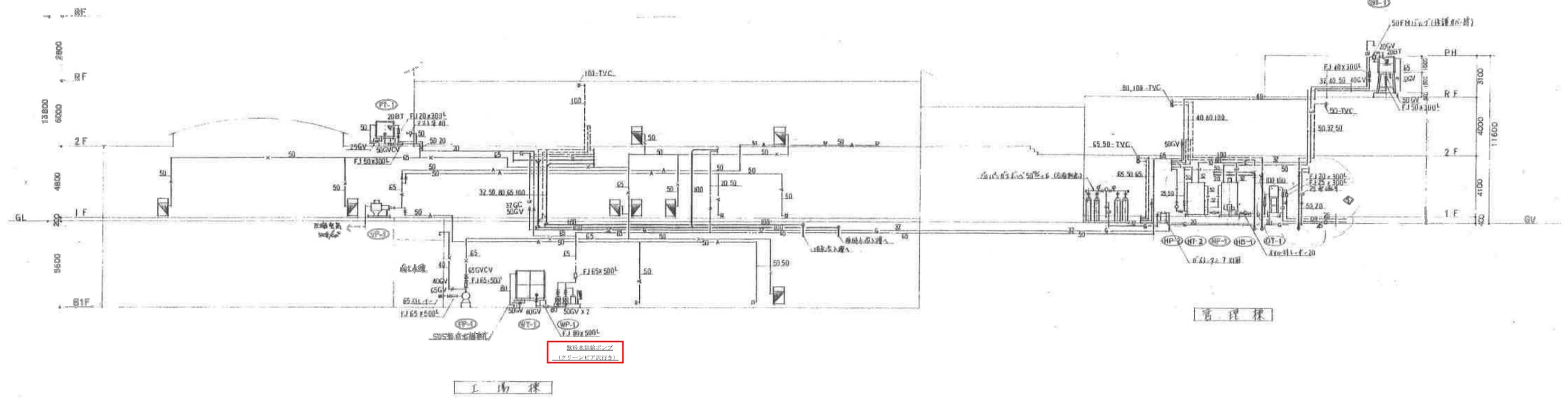
- 注1) 実線は、メーカー推奨回路です。
- 注2) 破線は、各先置換回路図です。
- 注3) 派1の断分の配線は、流路防止用配線の場合はメーカーで確認を行って出回します。
- 注4) 派2の断分は、電磁弁の配線を行うときに、取外してください。

無電圧圧縮機端子  
 派線容量 AC250V 1A (防塵対策)

基機コンデンサは、オプション手配品となります。(制御盤外に設置)

仕様	出力	0.4-5.5 kW
	相・電圧	3 φ 200/200-220 V
	周波数	50/60 Hz
型式	機種番号	17701 No.
	数量	数量

付属品	ACCESSORIES
株式会社テラルキョクトウ TERAL KYOKUTOU, INC.	



配管系統図 (給排水)

