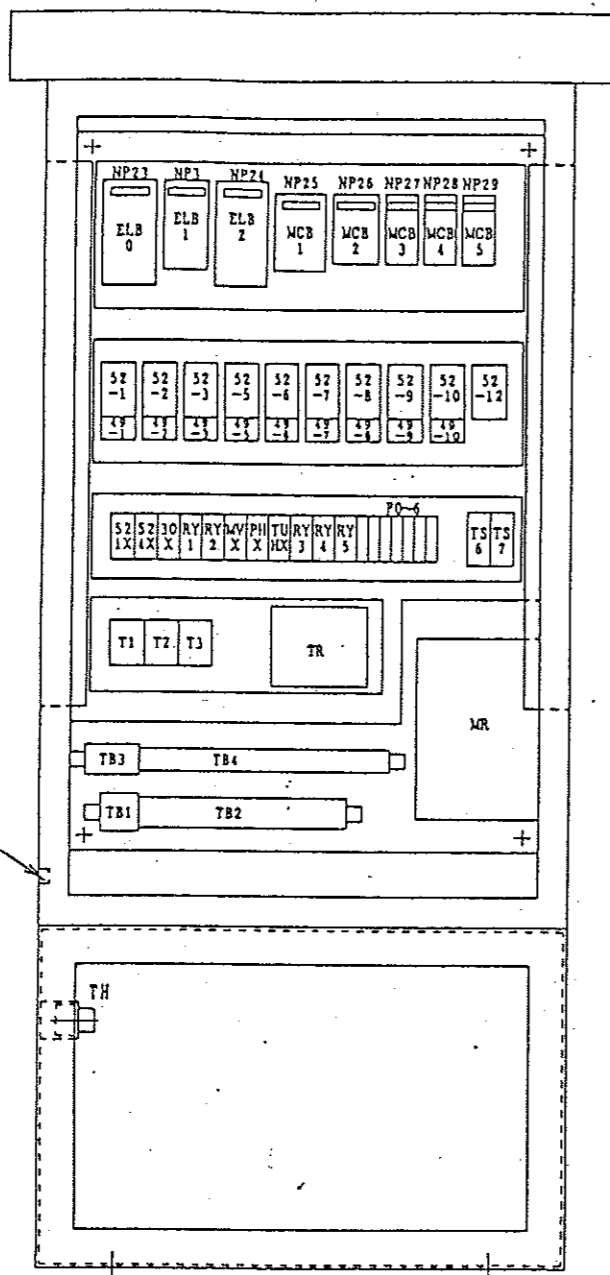


記号	銘板文字
NP1	濁水処理制御盤
NP2	電源
NP3	原水ポンプ
NP4	給水ポンプ
NP5	混合槽攪拌ポンプ
NP6	造粒槽
NP7	沈殿槽
NP8	スラリポンプ
NP9	PAC注入ポンプ
NP10	ポリマ注入ポンプ
NP11	NO. 1ポリマ攪拌機
NP12	NO. 2ポリマ攪拌機
NP13	中和用電磁弁
NP14	リターン弁 開
NP15	リターン弁
NP16	処理水PH計
NP17	中和用PH計
NP18	処理水濁度計
NP19	処理水流量計
NP20	汚泥界面計
NP21	ブザー
NP22	濁度・流量計
NP23	主電源
NP24	給水・混合槽攪拌ポンプ
NP25	造粒槽・沈殿槽・スラリポンプ
NP26	PAC・ポリマ
NP27	炭酸ガス供給装置電源
NP28	100V電源
NP29	操作電源
43-1~3, 6	試験 - 切 - 自動
43-7, 8, 11	"
43-4, 5	切 - 入
43-9, 10	"
43-12	自動 - 閉 - 開
TS1~5, 8	入 - 切
TS6	流量計零信号 入 - 切
TS7	スラリポンプ タイマー - 界面計

承認	調査	担当	設計	材料	20 m ³ /h	第三角法
7.12.8	7.12.5	7.12.06			配電盤外形図	尺度 1/10
花原エンジニアリングサービス株式会社					マイクロNo	サイズ図番
					3	H.A.95.0.0.0.2-7.0.1



ET (M6x4)

ケース仕様		
形式	屋外防滴自立盤	
板厚	ケース	SPCC t1.6
	扉	SPCC t2.3
	パネル	SPCC t2.3
塗装色	外面	5Y7/1 (全ツヤ)
	内面	5Y7/1 (全ツヤ)

記号	名称	仕様	個数	社名
ELB0	漏電ブレーカ	KBE53EA 3P 50AT 100mA	1	春日
ELB1	"	KBE23C 3P 15AT 30mA	1	"
ELB2	"	KBE33CA 3P 30AT 30mA	1	"
MCB1	配線用ブレーカ	KB33CA 3P 30AT	1	"
" 2	"	KB23C 3P 15AT	1	"
" 3~5	"	KB22C 2P 15AT	3	"
52-1~3, 5, 7~10	電磁接触器	MUF7 240	8	"
52-6	"	MUF10-4 240	1	"
52-12	"	MUF7 231	1	"
49-1, 2	サーマルリレー	HRD010B 6.7A	2	"
"-3	"	HRD010B 3.6A	1	"
"-5	"	" 2.2A	1	"
"-6	"	HRD010B 9A	1	"
"-7~10	"	" 1.2A	4	"
TR	トランス	DVSE250AEX <small>200V, 220V 100V (200VA), 24V (50VA)</small>	1	"
T1, 2	タイマー	MST2B 3M~30H	2	"
T3	"	MST2A 1S~10M	1	"
F0	ガラス管ヒューズ	TXF10 1A	1	"
F1~6	"	" 3A	6	"
WL	表示灯	LU25S 2W (ランプLU9S6 6.3V)	1	"
RL1~12	"	" 2R (")	12	"
43-1~3, 7, 8, 11	セレクトスイッチ	BN25P320B	6	"
43-4, 5, 9, 10	"	BN25P210B	4	"
43-6	"	BN25P340B	1	"
43-12	"	BN25P361B	1	"
BZ	ブザー	BN30BZ2 AC200V	1	"
TS1~6, 8	トグルスイッチ	S-21B	7	日開
TS7	"	S-6B	1	"
52-1X	補助リレー	RABK-4P-AC200V	1	大興
52-4X, 30X RY1, RY2	"	" -2P-AC200V	4	"
TUHX, PHX, MVX	"	" " -AC100V	3	"
RY3~5	"	" " -AC24V	3	"
PHR	PH調節記録計	EFR-3AC	1	富士化学
PH1A	デジタル指示調節計	FD-70P	1	"
TUR FR	濁度流量記録計	EFR-32A-2 2ペン	1	"
MR	コントロールユニット	MR3100	1	ノーケン
TH	温度センサ	TS-2	1	"
TB1	端子台	TX30 C03	1	春日
TB2	"	TX20 C24	1	"
TB3	"	" C06	1	"
TB4	"	TX10 C35	1	"
	コネクタ	SCL-6B	1	豊和

SHEET

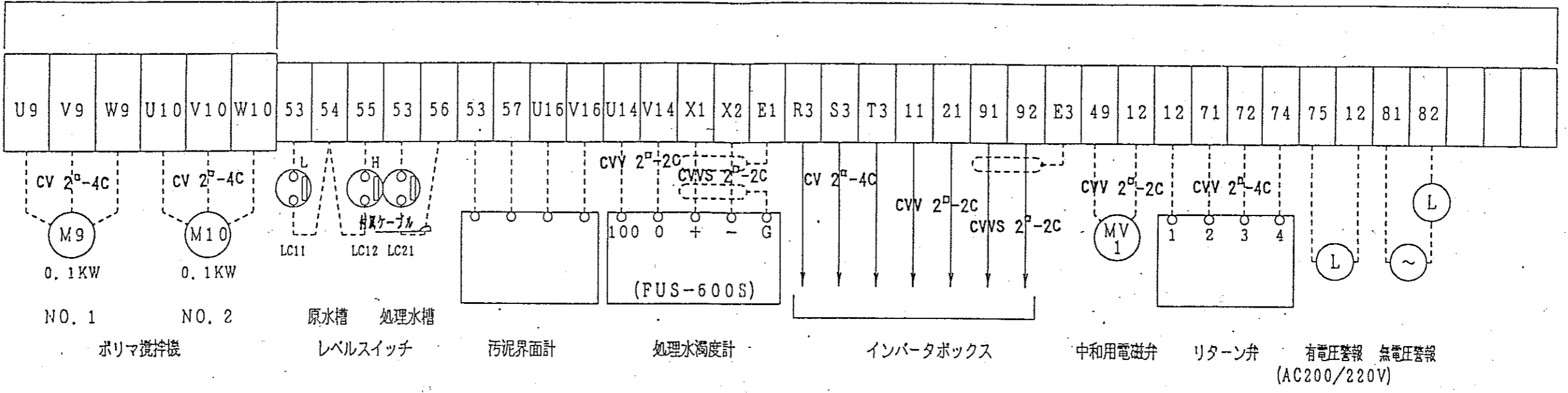
承認	保	調	担	設	三村	20 m3/h 盤内器具配置図	第三角法
認	7.12.5	7.12.5	7.12.5	7.12.5	7.12.5	部品リスト	尺度 1/10
荏原エンジニアリングサービス株式会社						マイクロNo	3 HA950002-702

A B C D E F G H

1

T B 3

T B 4

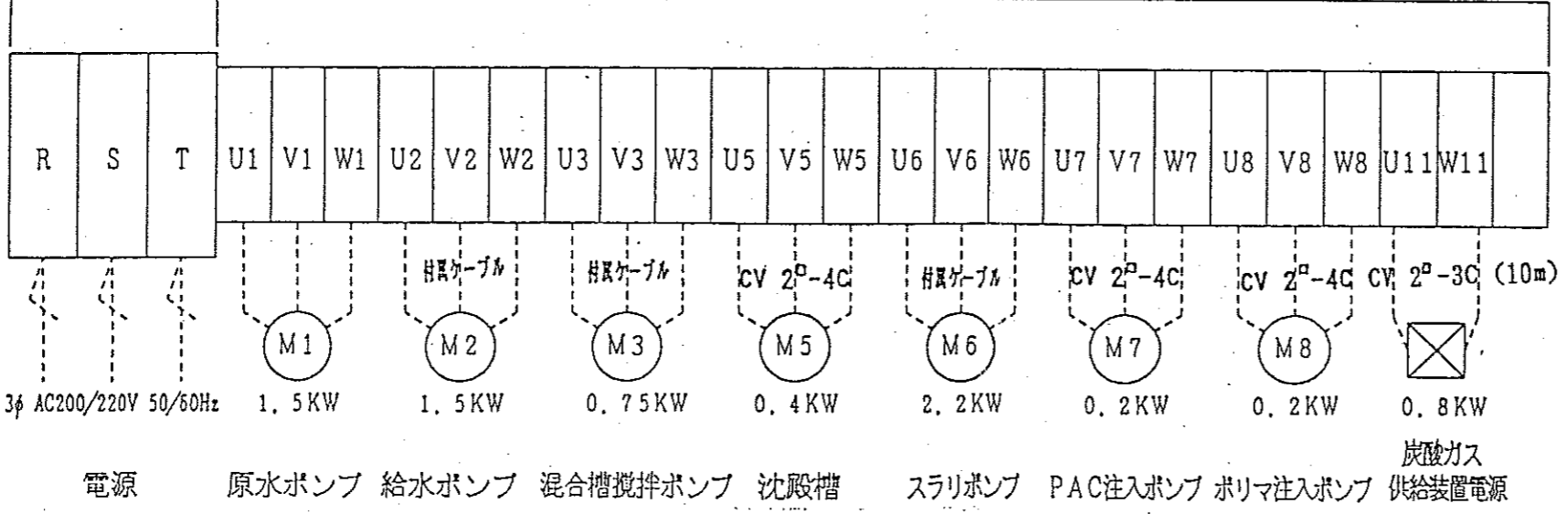
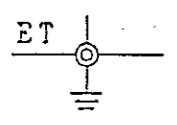


2

3

T B 1

T B 2



4

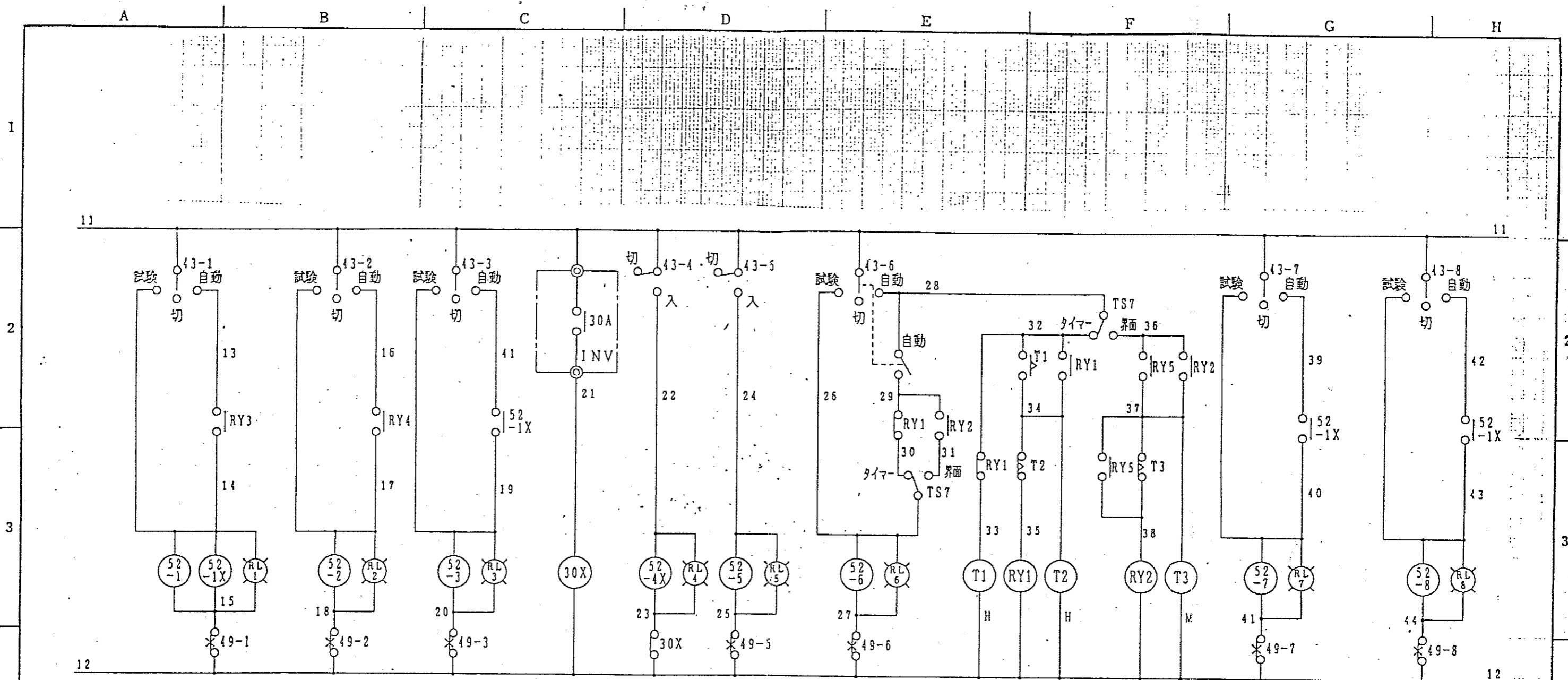
5

SHEET

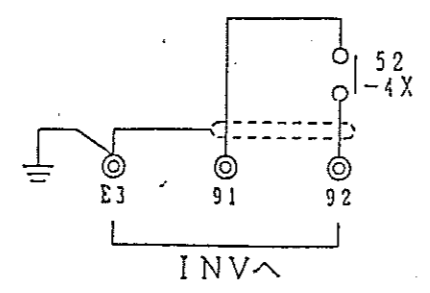
承認 35.12.8 立	調査 7.12.8 在	担当 7.12.5 在	設計 三村 7.12.06 在	20 m ³ /h	第三角法
外部端子図				尺度	1
荏原エンジニアリングサービス株式会社				サイズ	3HA950002-708

6

A B C D E F G H

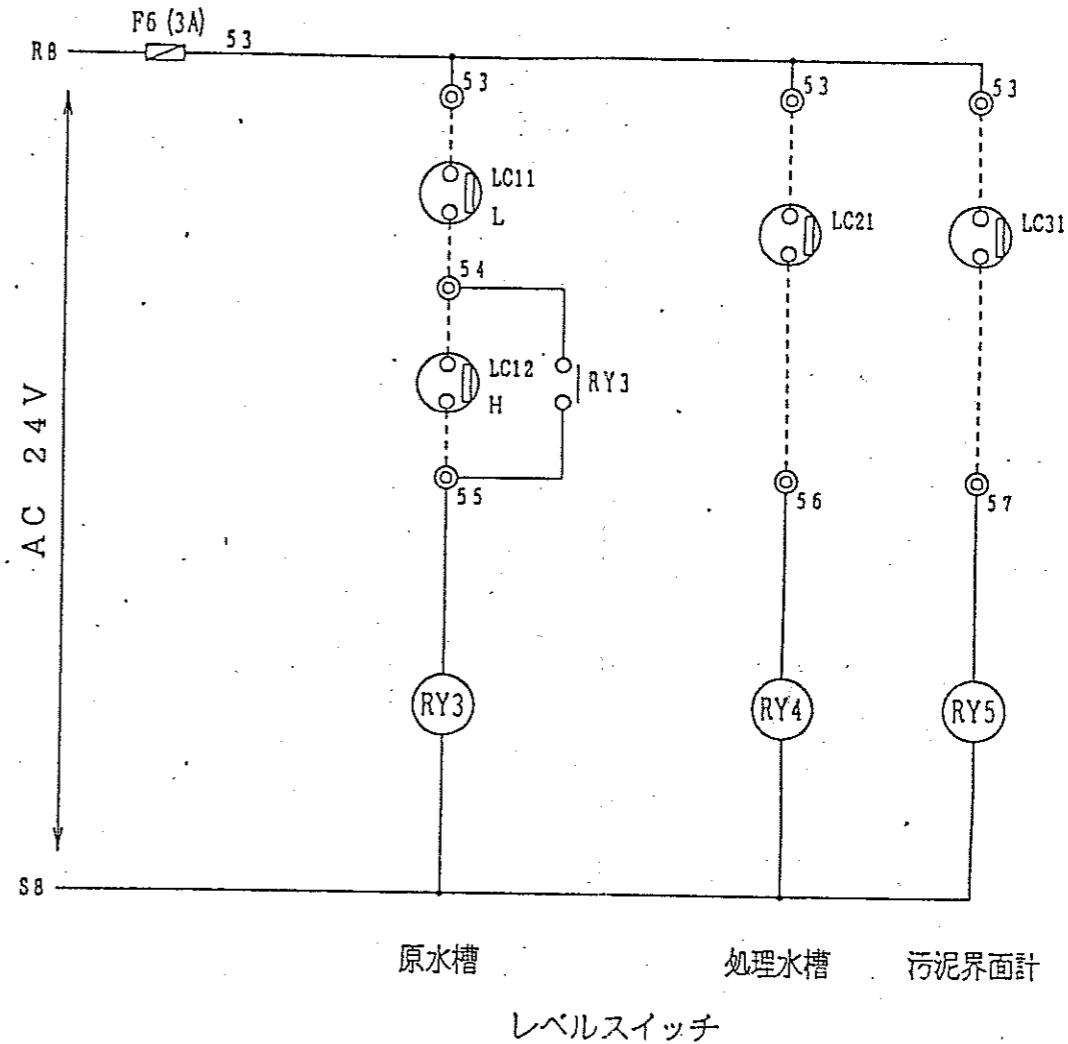
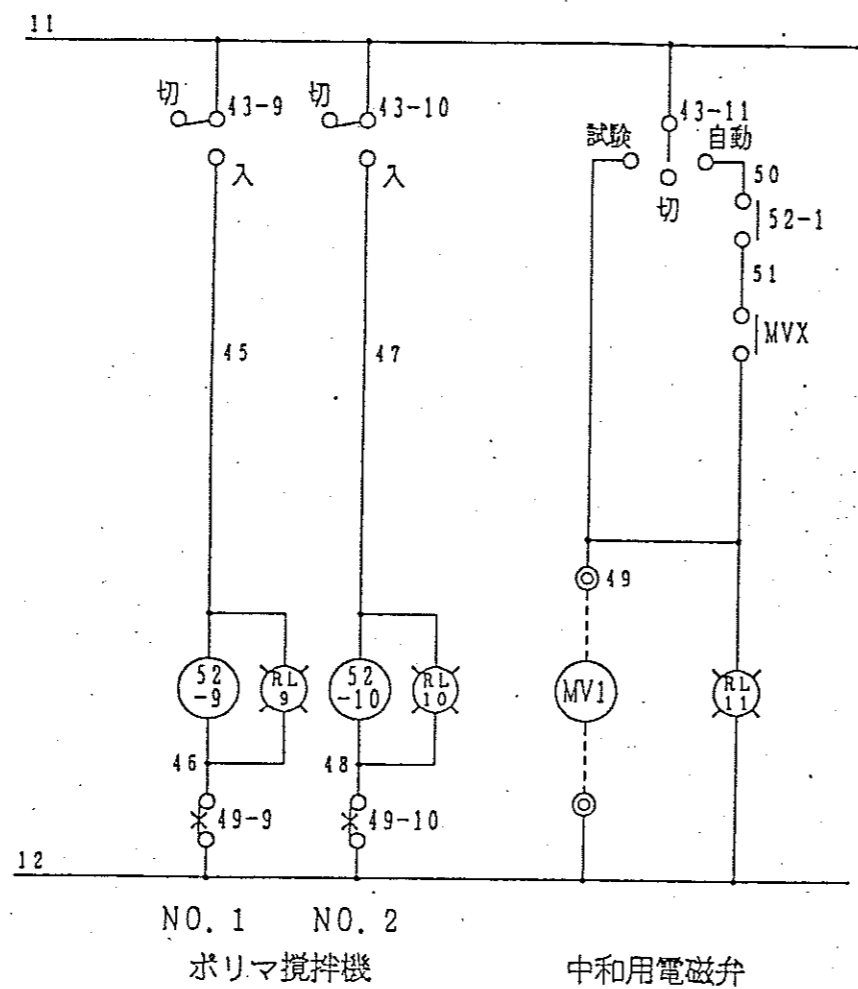


原水ポンプ 給水ポンプ 混合槽攪拌ポンプ 造粒槽 沈殿槽 スラリポンプ 運転 停止 運転 停止 PAC注入ポンプ ポリマ注入ポンプ

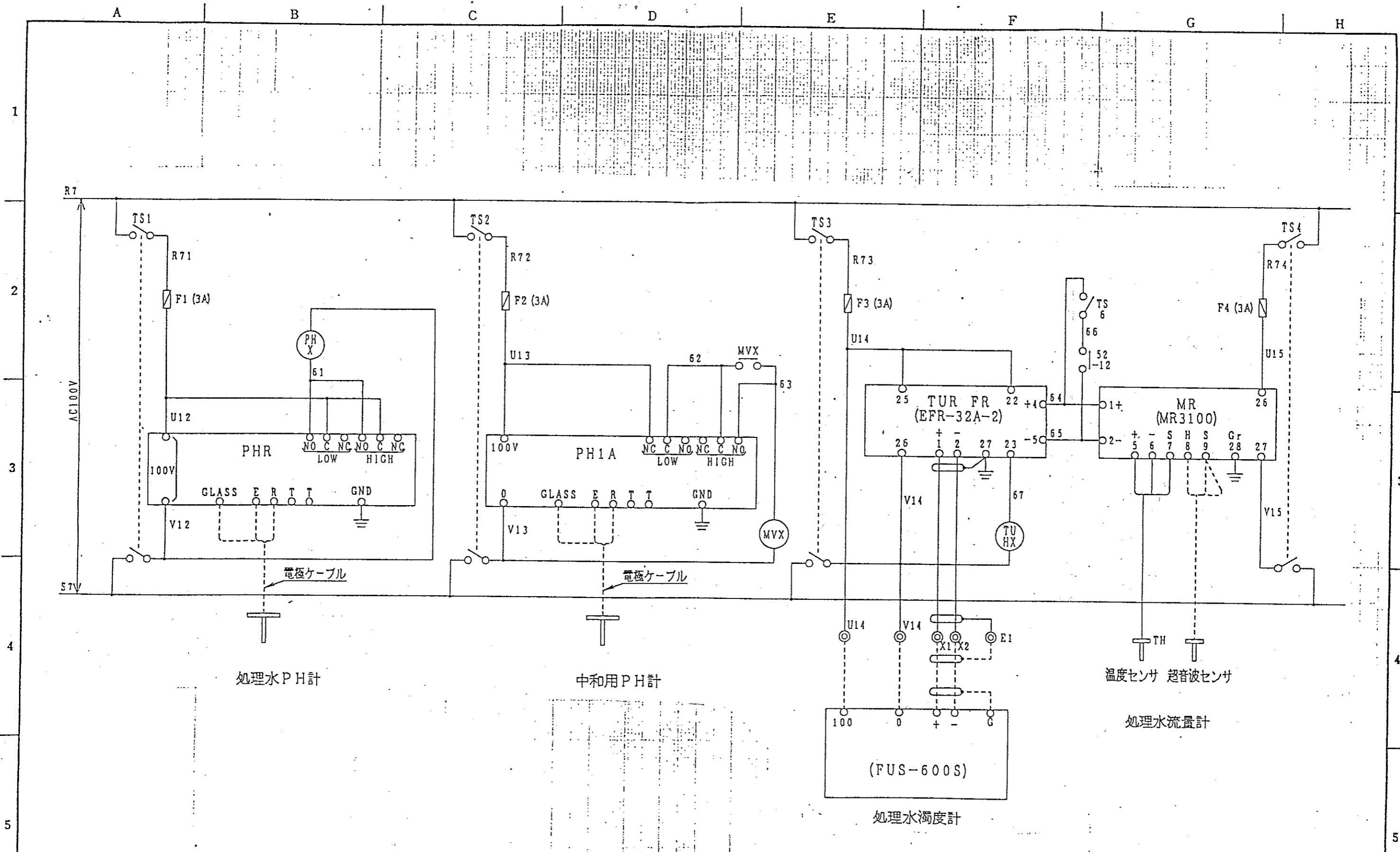


SHEET

承認	7.12.06	調査	担当	7.12.06	設計	7.12.06	20 m3/h	第三角法
展開接続図 (1)							1	尺
荏原エンジニアリングサービス株式会社							3 H A 9 5 0 0 0 2 - 7 0 4	

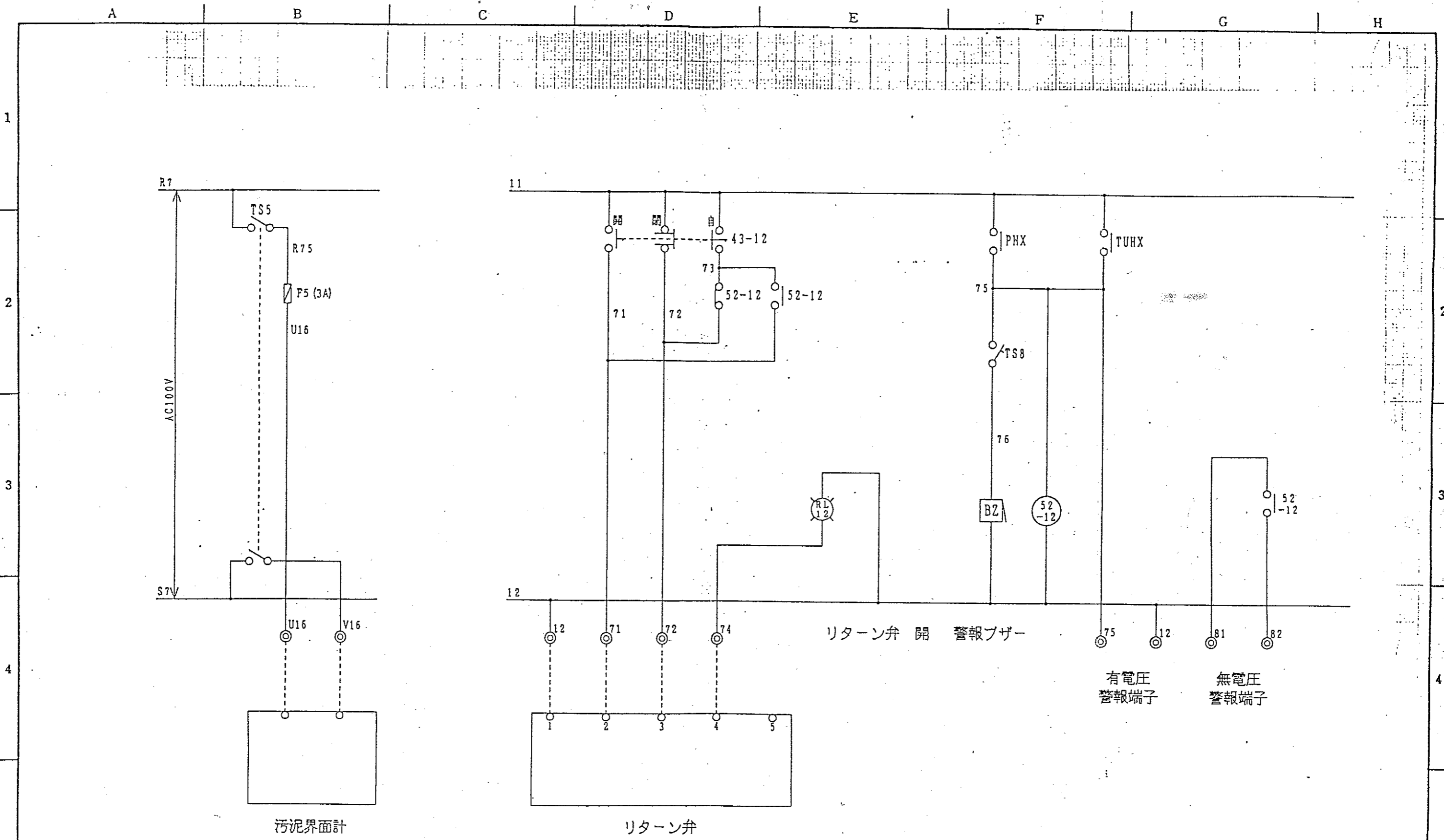


				SHEET			
承 認	7.12-8	調 査	担 当	7.12-5	設 計	7.12.06	20 m ³ /h
三村 啓司						第三角法	
花原エンジニアリングサービス株式会社						展開接続図 (2)	
マイクロNo.						サイズ 図番	
3						H A 9 5 0 0 0 2 - 7 0 5	
				1		尺 度	



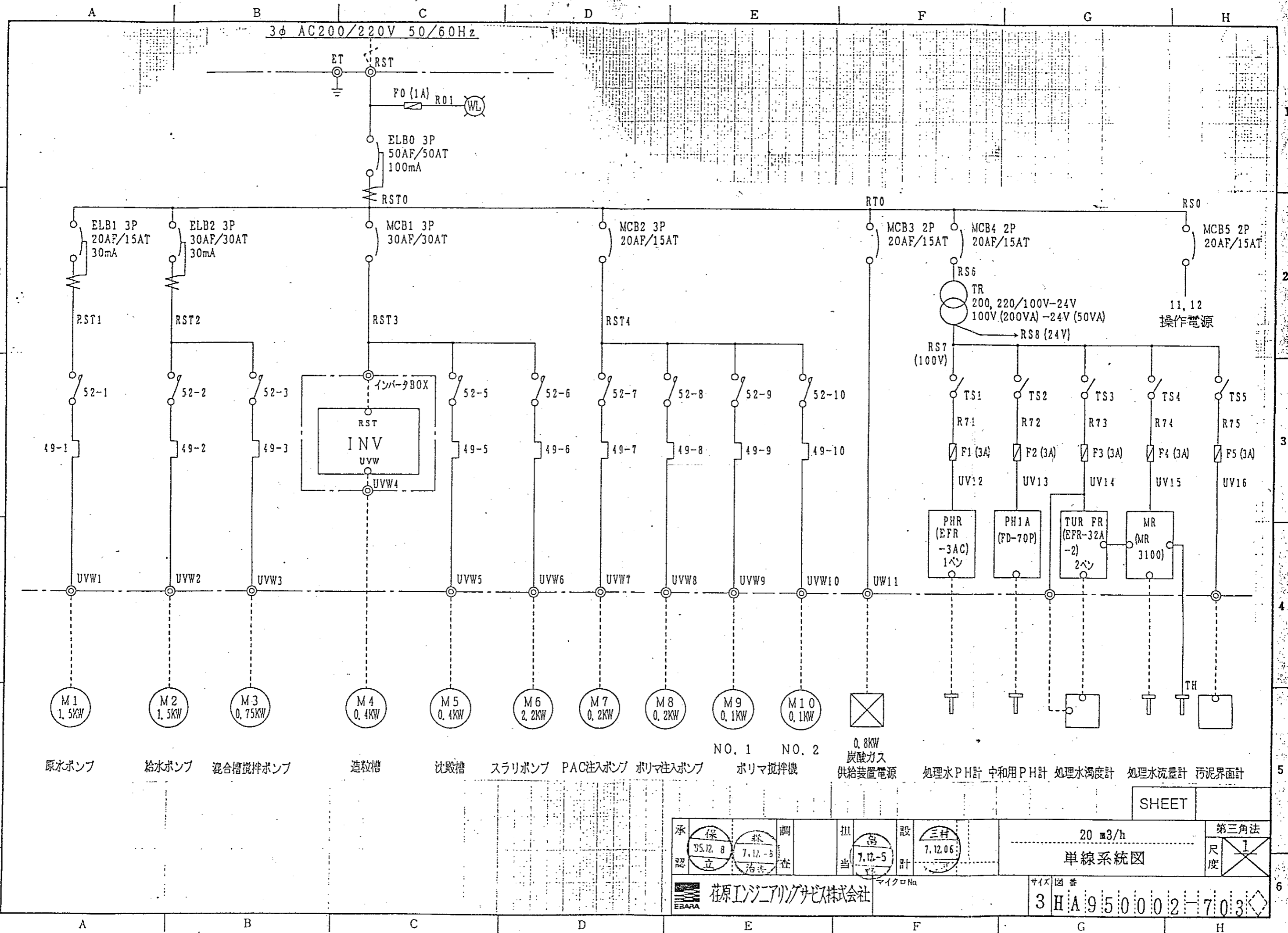
SHEET

承認	7.12.8	調査	担当	7.12.5	設計	7.12.05	20 m ³ /h	第三角法
							展開接続図 (3)	尺度 1
花原エンジニアリング株式会社							マイクロNo	3 HA 9 5 0 0 0 2 - 7 0 6

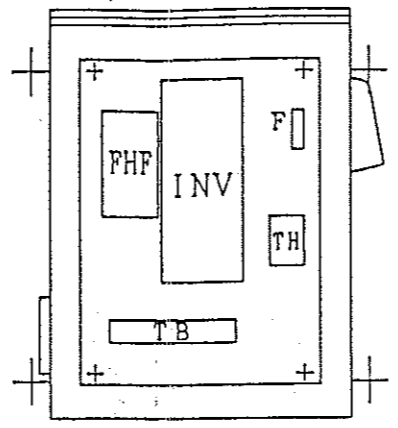
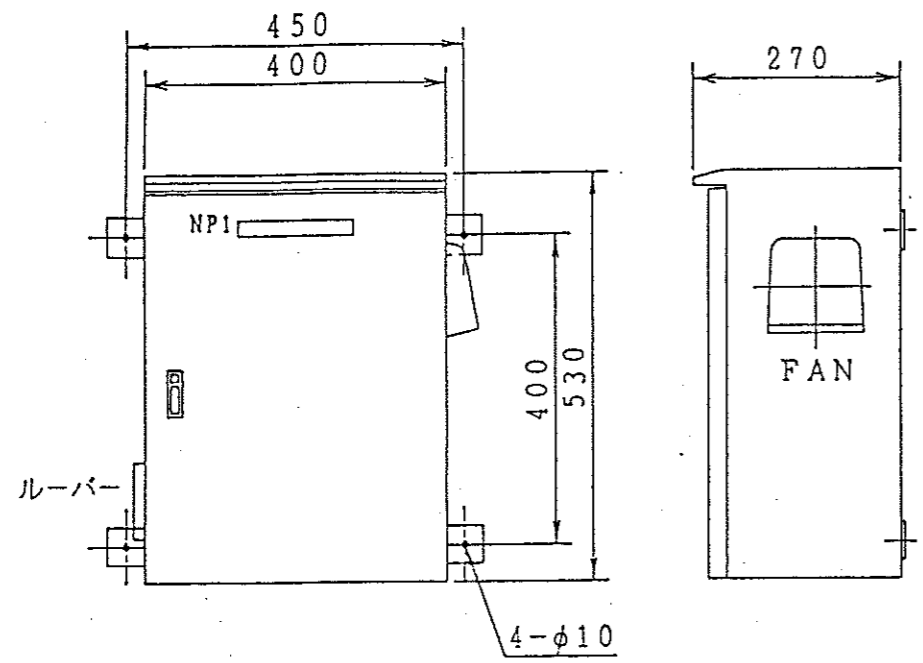


SHEET

承認	調在	担当	設計	20 m ³ /h	第三角法
立	7.12.8	7.12.5	三村 7.12.06	展開接続図 (4)	1
花原エンジニアリングサービス株式会社				サイズ	図番
EBCRA				3	HA950002-707



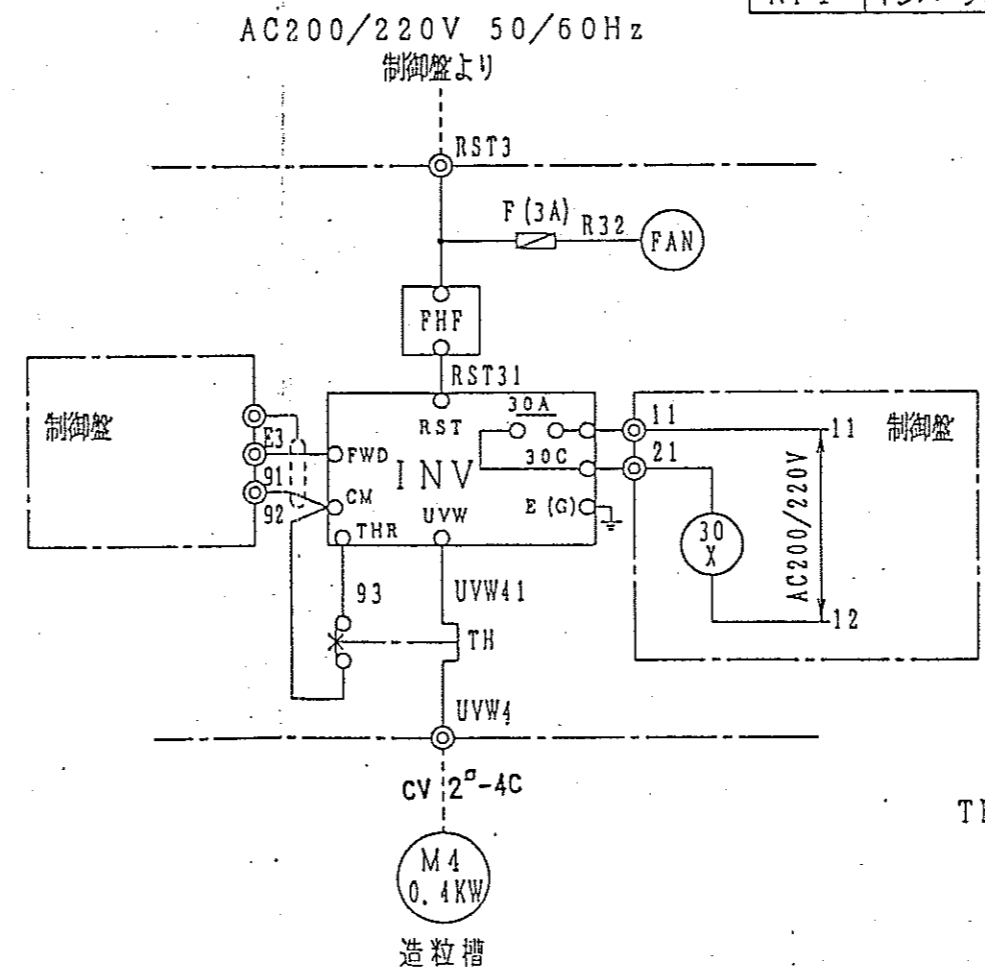
A B C D E F G H



記号	名称	仕様	個数	社名
INV	インバータ	VR004H3L	1	つばき
FHF	パワーフィルタ	FHF-TA/5/250	1	"
TH	サーマルリレー	HRD010D 2.2A	1	春日
TB	端子台	T10 15	1	"
F	ガラス管ヒューズ	FHC-15 3A	1	坂詰
BOX	ケース	OR-25-45	1	日京
FAN	ファン	OSLP-0 RD45-092	1	"
	ルーパー	SLP-0	1	"

記号	銘板文字
NP1	インバータボックス

ケース仕様		
形式	屋外壁掛	
板厚	ケース	SPCC t1.6
	扉	SPCC t1.6
	パネル	SPCC t2.3
塗装色	外面	5Y7/1
	内面	5Y7/1



端子配列図

TB	R3	S3	T3	U4	V4	W4	I1	21	91	92	E3						
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

SHEET										20 m ³ /h		第三角法					
承認										9.12-5		7.12.06		インバータボックス		1	
EBARA 荏原エンジニアリングサービス株式会社										マイクロNo.		サイズ 函番		3 H A 9 5 0 0 0 2 - 7 0 9		1	

A B C D E F G H