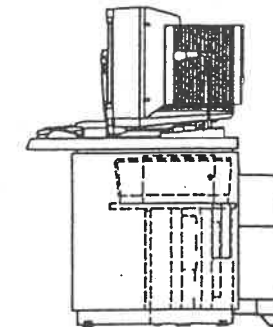
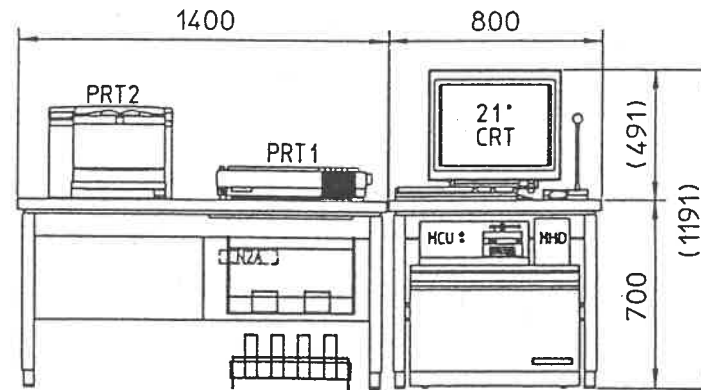
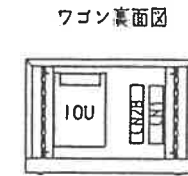
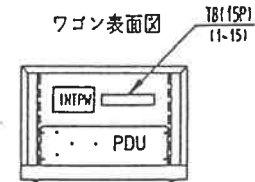
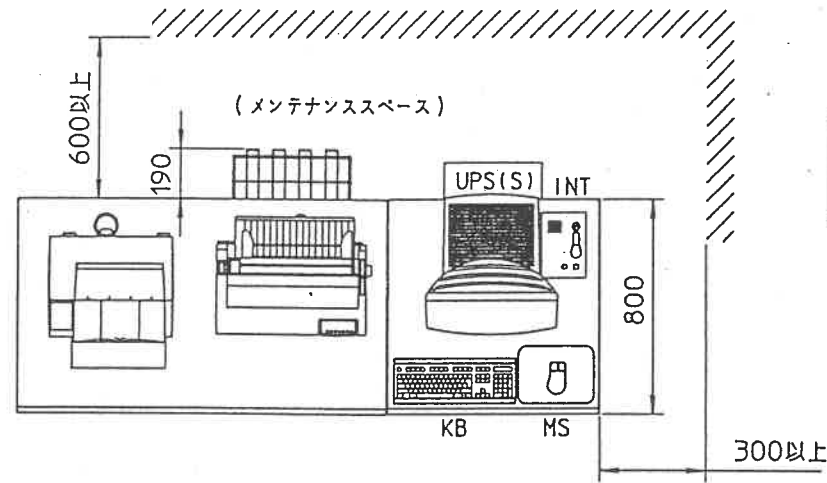


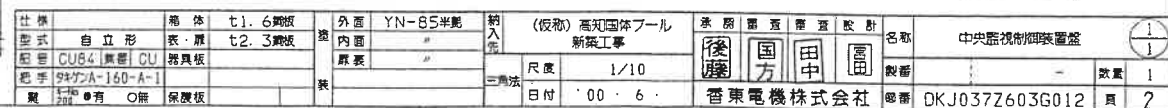
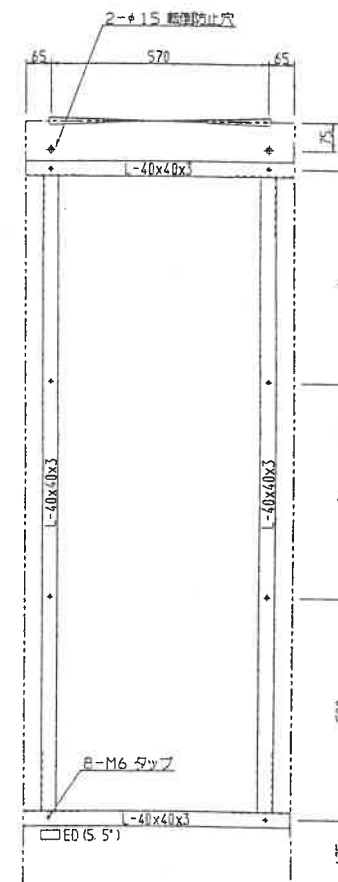
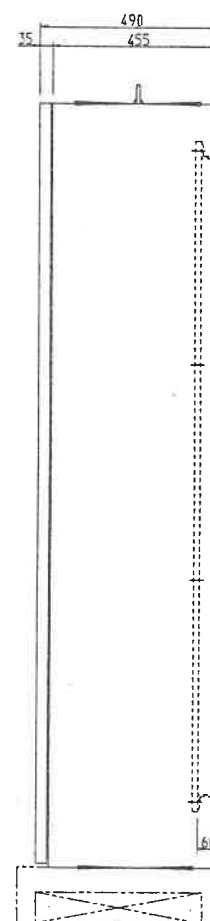
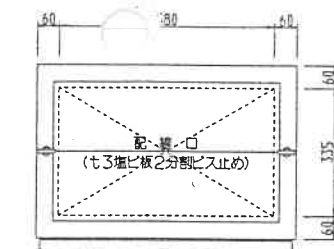
REV.	RECORD : DATE	BY	APPD.



(1F中央監視室設置)

TOLERANCE UNLESS NOTED		SURFACE ROUGHNESS		DR.	三 鉄 99-11-1	—	ASS'Y	10887	TITLE	
CHAMFER		TREATMENT/FINISH		OK	—	—	WT62-11-101		中央管制装置	
MATERIAL		SCALE		APPD	109-11-2	—	WT62-11-101		外形図	
1:20		Yamatake Building Systems		DWG. NO.	WT62-11-101		REV.		SHT.	

照合	用途名称記入文字	サイズ
NP	中央監視制御装置盤	A10x1



H, G, E, 14, GA, EA, 1B, CB, A, H1, G1, E1, H2, G2, E2, H3, G3, E3, 14, G4, E4, H5, G5, E5

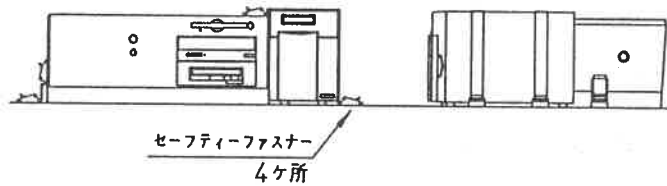
(1F中央監視室設置)

2. 底板（樹脂）有。
注記 1. ユニット～ダクト間は50mm以上，ユニット間は100mm以上スペース確保のこと。

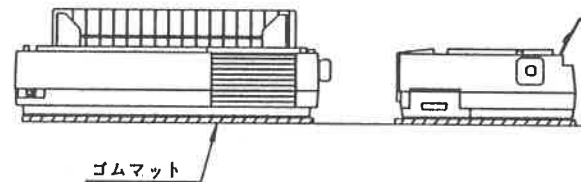
TOLERANCE UNLESS NOTED	SURFACE ROUGHNESS	DR	三 通	99-11-1	--	ASS'Y	10887	FILE	
	CHAMFER	CHK	--	--	--	WT62-11-102	システム制御盤	外形図 外形図	10887 WT62-11-102
	TREATMENT	APPRO	10887	99-11-2	--				
	SCALE	Yamalake Building Systems			WT62-11-102				

REV.	RECORD + DATE	BY	APPD.

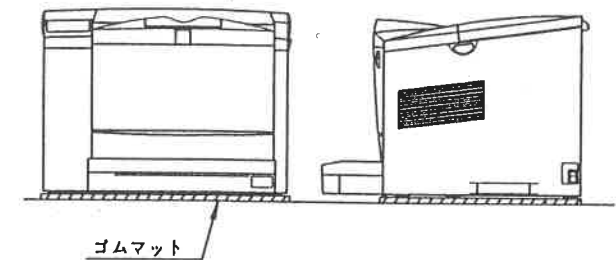
MCU, MHD (オンワゴン)



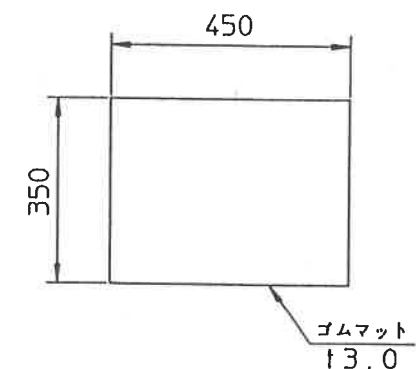
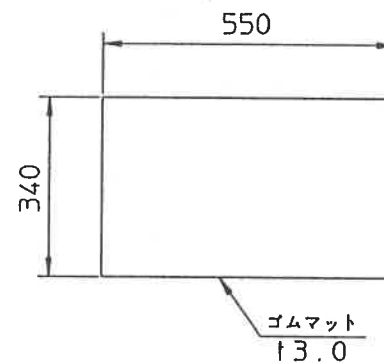
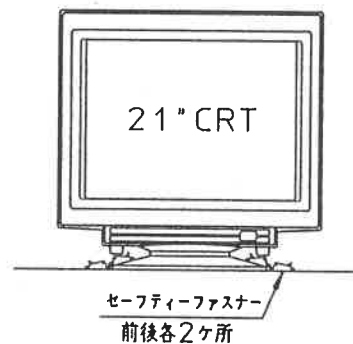
プリンタ



レーザープリンタ



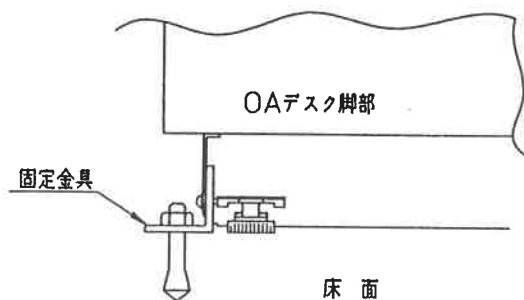
CRT (オンデスク)



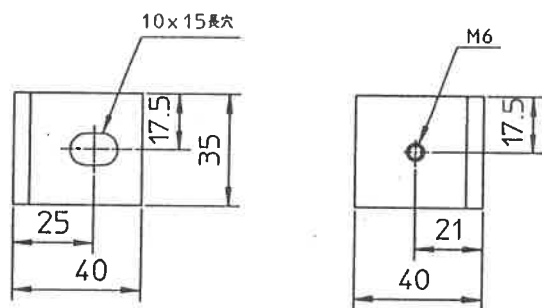
TOLERANCE UNLESS NOTED		SURFACE ROUGHNESS		DR.	三 様	99-11-1		-	-	ASS'Y	10887	F C	
		CHAMFER		CHK.		-	-		-			TITLE	
MATERIAL		TREATMENT/FINISH		APPD.	小 島	99-11-2		-	-	WT62-11-140-1		中央管制装置	
				SCALE	Yamatake Building Systems					DWG. NO.		耐震対策図	
									WT62-11-140		REV.	SHT.	
												1/3	

REV.	RECORD : DATE	BY	APPD.

OAデスク



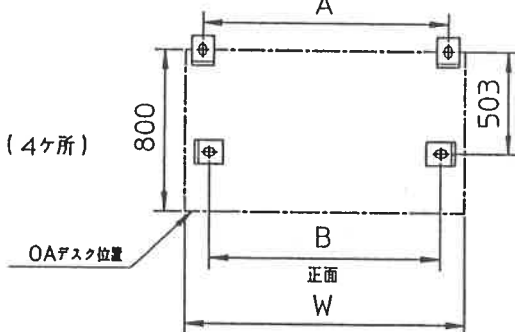
W=800ワゴン付デスクの場合、床面からのアンカーの飛び出しを20mm以下にしないとワゴンに当たってしまいますので注意下さい



固定金具詳細

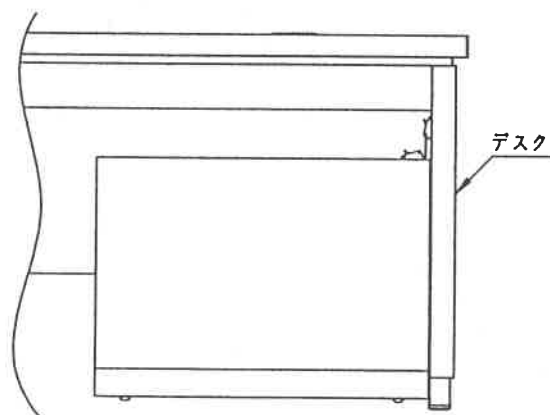
裏面
A

固定金具(4ヶ所)
にて固定

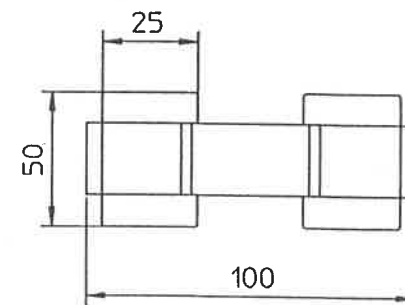


W	A	B
800	708	634
1400	1308	1234
1600	1508	1434

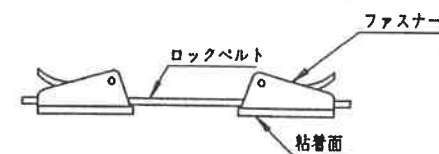
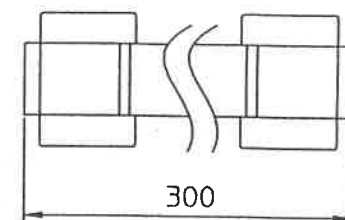
ワゴン



セーフティファスナー詳細



MHD用

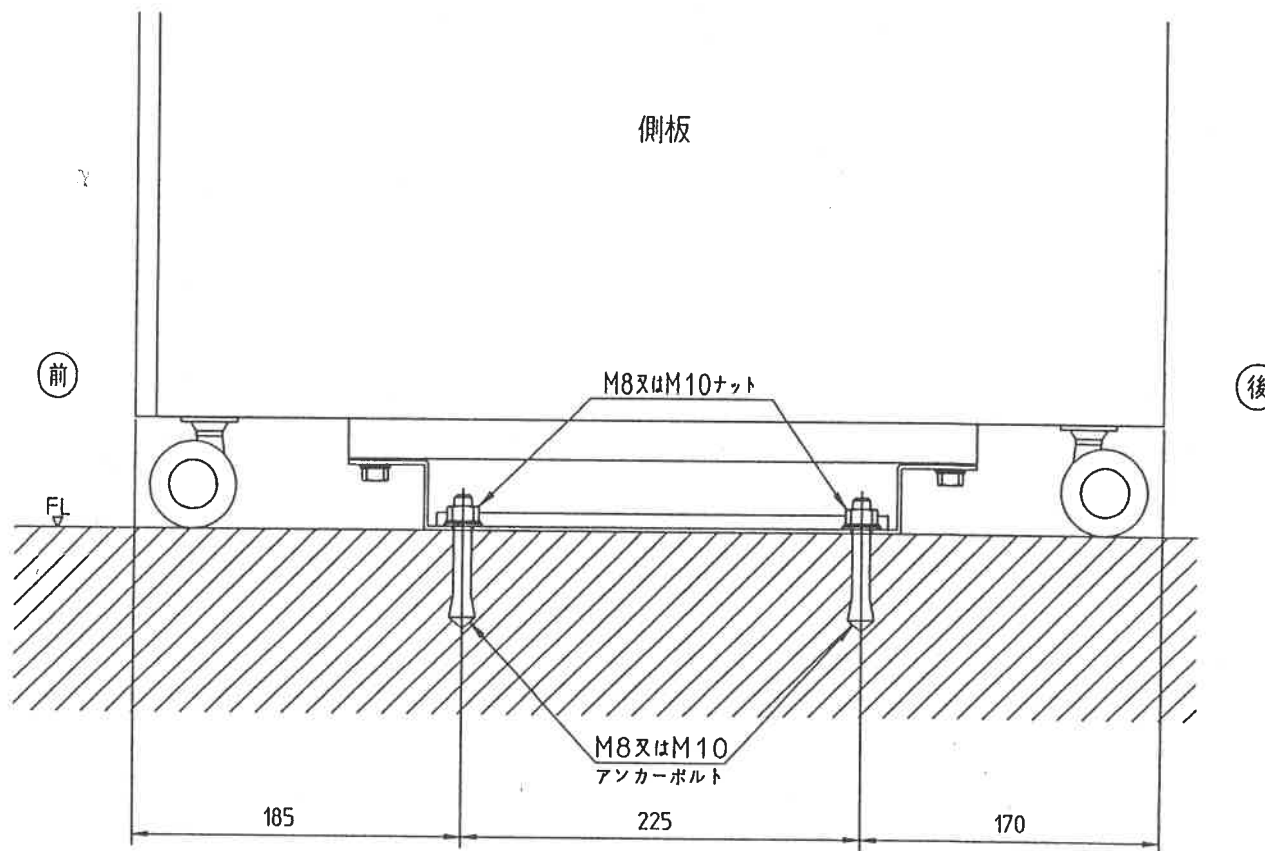
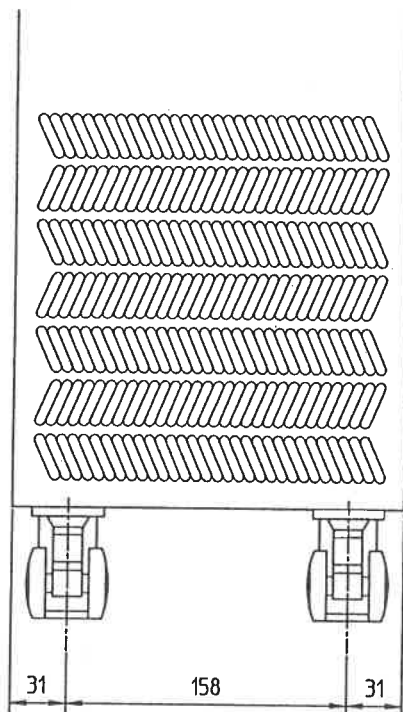


ファスナーは、ベルト上を自由に移動でき、機器サイズに合わせ、ロックベルト長を調節することが可能。デスク、機器は粘着部分で固定される。

TOLERANCE UNLESS NOTED	SURFACE ROUGHNESS	DR.	三 換 99-11-1	—	—	ASS'Y	10887	TITLE 中央管制装置 耐震対策図
		CHK.	—	—	—	WT62-11-140-2		
		APPD.	hid 77-11-2	—	—	DWG. NO.	WT62-11-140	
		SCALE	Yamatake Building Systems			REV.		
MATERIAL	TREATMENT/FINISH							SHT.
								2/3

REV.	RECORD : DATE	BY	APPO.

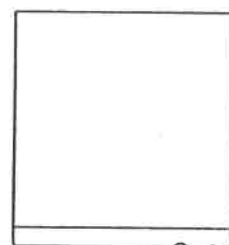
UPS (QYY-SB20/30) 固定



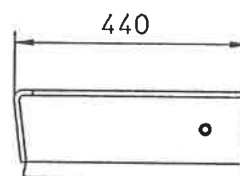
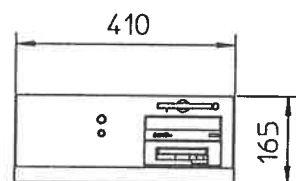
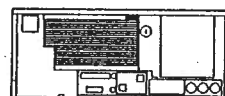
TOLERANCE UNLESS NOTED	SURFACE ROUGHNESS	DR.	三 橋 99-11-1	-	-	ASS'Y	10887	TITLE	中央管制装置 耐震対策図
		CHK.	-	-	-				
MATERIAL	TREATMENT/FINISH	APPO	山 崎 99-11-2	-	-		WT62-11-140-3	REV.	SHT. 3/3
		SCALE	1:3	Yamatate Building Systems		DWG NO.	WT62-11-140		

仕様

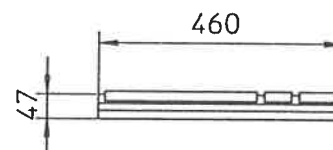
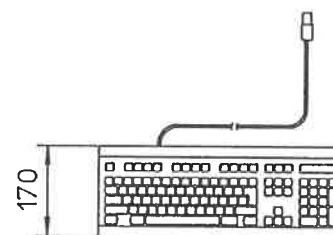
項目	仕様
電源	AC100V 50/60Hz 200VA
接地条件	D種単独接地
周囲条件	動作時10~35℃ 20~80%RH 結露を生じないこと
補助記憶装置	FDD 1.44Mbyte (3.5型) MO 230Mbyte (3.5型) HDD 2Gbyte以上
キーボード	JISキーボード
マウス	機械式
CPU構成	CPU32ビット
主記憶容量	128Mbyte 以上
管理点数	最大 1000点
通信	SI-NET(専用通信) 10MBPS 10BASE2同軸ケーブル



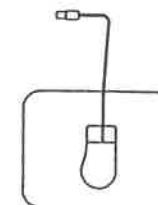
裏面図



MCU



KB

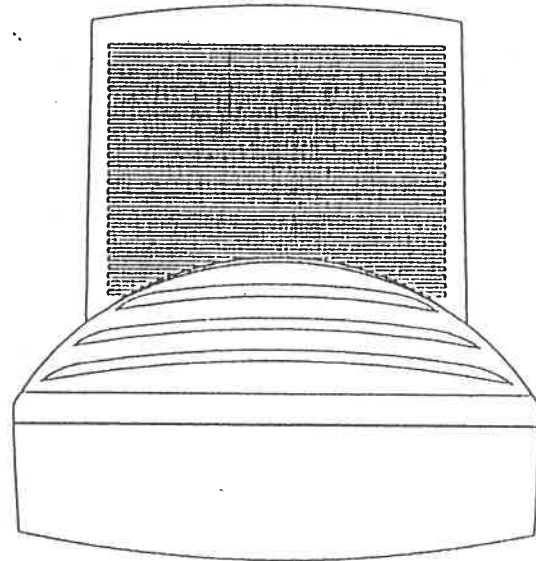


MS

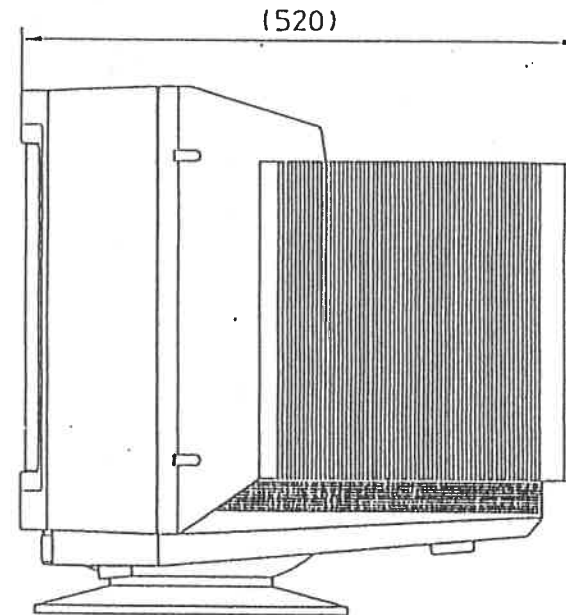
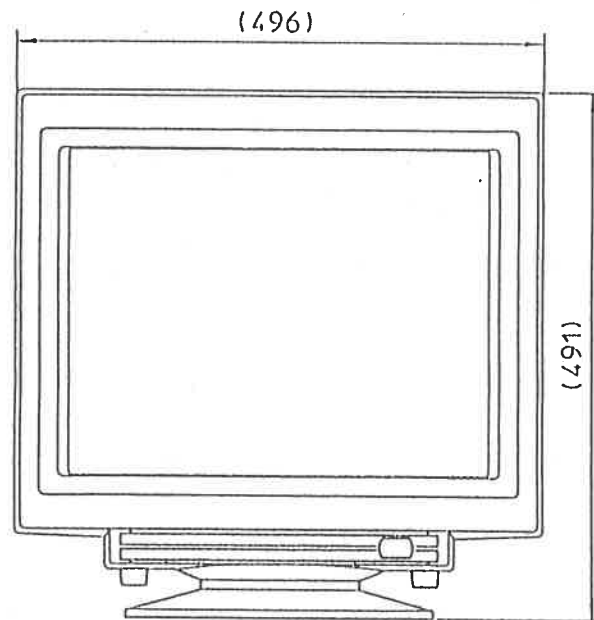
TOLERANCE UNLESS NOTED		SURFACE ROUGHNESS	DR.	三 換	99-11-1	-	-	ASS'Y	10887	TITLE MCU KB MS 詳細図	
		CHAMFER	CHK.	-	-	-	-	WT62-11-151	WT62-11-151		
		TREATMENT/FINISH	APPD.	1.1	99-11-2	-	-				
MATERIAL			SCALE	1:10	Yamatake Building Systems			DWG. NO.	WT62-11-151	REV.	SHT.

01 040

REV.	RECORD : DATE	BY	APPD.



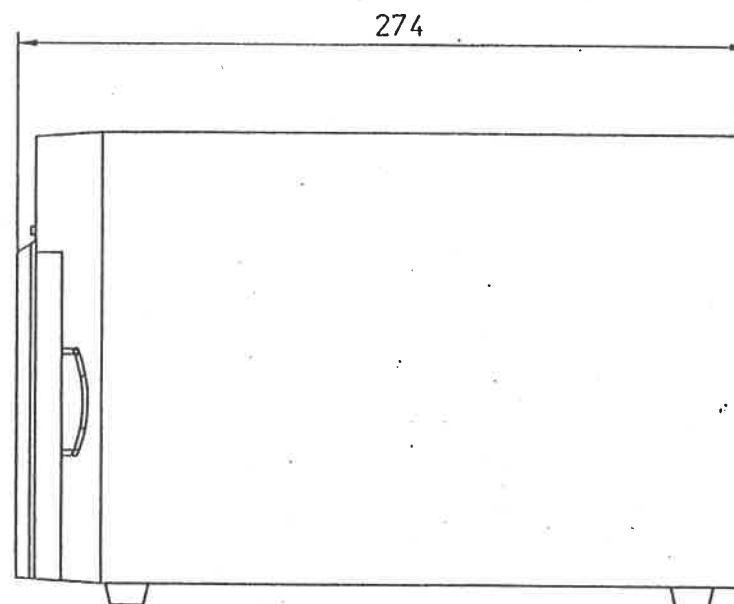
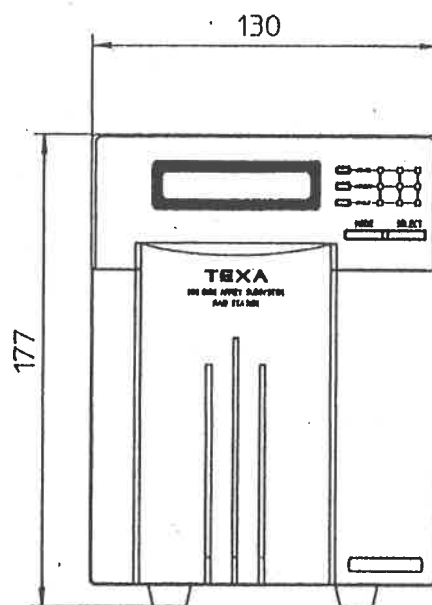
項目	仕様
電源	AC100V 50/60Hz 240VA
周囲条件	動作時0~40℃, 20~80%RH (結露を生じないこと)
形式	21型 カラーCRT
表示色	256色 (グラフ表示32色)
解像度	1024×768ドット
表示文字	英数字, カナ, ひらがな, 漢字 (JIS第1, 第2水準)
質量	約33kg
色	ライトグレー (マンセル3.5Y8/0.5近似色)



TOLERANCE UNLESS NOTED	SURFACE FINISH	DR	赤荻	-	-	-	-	ASS'Y	A21	TITLE	CRT 21型カラーディスプレイ	ITEM 02
		CHK	小山	-	-	-	-					
		APPD	佐々木	-	-	-	-					
		SCALE	1:5				Yamatake Building Systems		Dwg. No.			
MATERIAL												

REV.	RECORD : DATE	BY	APPD.

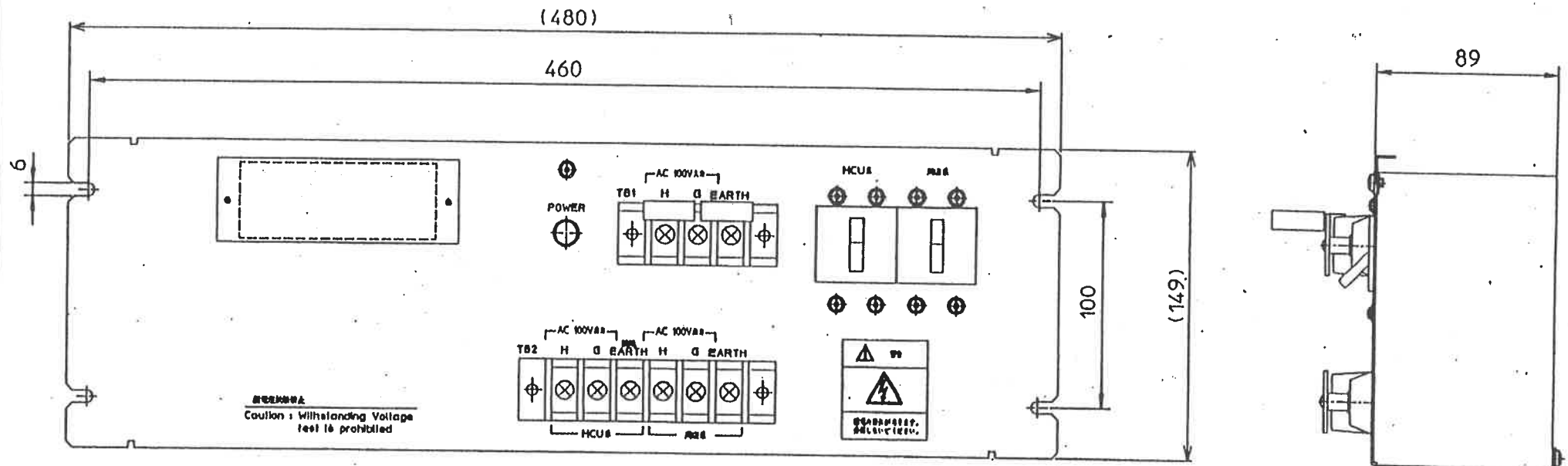
項 目	仕 様
供給電源	AC100V 50/60Hz MAX80VA
周囲条件	5~35℃ 20~80%RH (但し結露のないこと)
ディスク容量	2GB
質量	約 6Kg



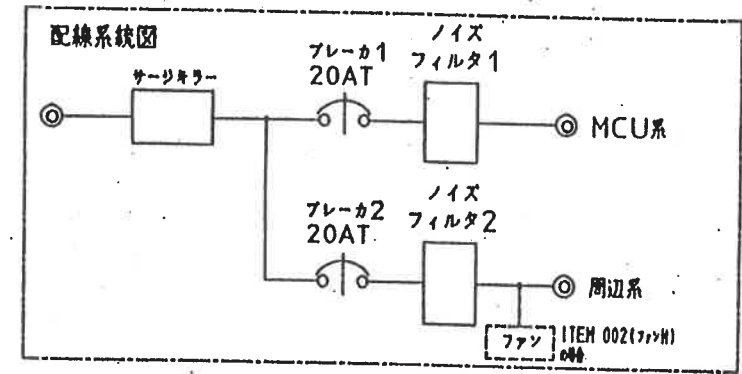
TOLERANCE UNLESS NOTED	SURFACE ROUGHNESS	DR.	松永	-	-	-	-	ASS'Y	A21	TITLE MHD ミラーハードディスク 詳細図		
	CHAMFER	CHK.	小山	-	-	-	-	A2100036	DWG. NO. A2100036		REV. SHT.	
	MATERIAL	TREATMENT/FINISH	APPO	川口	-	-	-					-
			SCALE 1:2	Yamatate Building Systems								

DN DMD

REV.	RECORD : DATE	BY	APPD.



高電圧絶縁禁止
Caution : Withstanding Voltage test is prohibited



TOLERANCE UNLESS NOTED	SURFACE ROUGHNESS	DR.	赤萩	--	--	ASS'Y	A21	PDU 分電ユニット 詳細図	
	CHAMFER	CHK.	小山	--	--		A2100124		
	MATERIAL	TREATMENT/FINISH	APPD.	久保	--	--			DWD. NO.
SCALE 1:2						Yamatake Building Systems			

420

91

480

460

10

6

150

198

91



0!
POWER

耐電圧試験禁止
Caution:
Withstanding Voltage
test is prohibited

UIC

Y

CN1

TB1

TB2

TB3

TB4

TB5

TB6

TB7

TB8

CN6

COL
ERX
ETX
DPS
IRX
ITX
LB
LOAD

STATUS

INT

RES

S10

OFF 123V

H-MMI

FAN

(107)

(109)

TOLERANCE UNLESS NOTED

SURFACE ROUGHNESS

CHAMFER

TREATMENT/PAINT

DR.

赤坂

CHK

小山

APPD

W

SCALE

1:2 Yamatake Building Systems

ASS'Y

A21

A2100018

DWG. NO.

A2100018

TITLE

UIC

設備統合コントローラ

詳細図

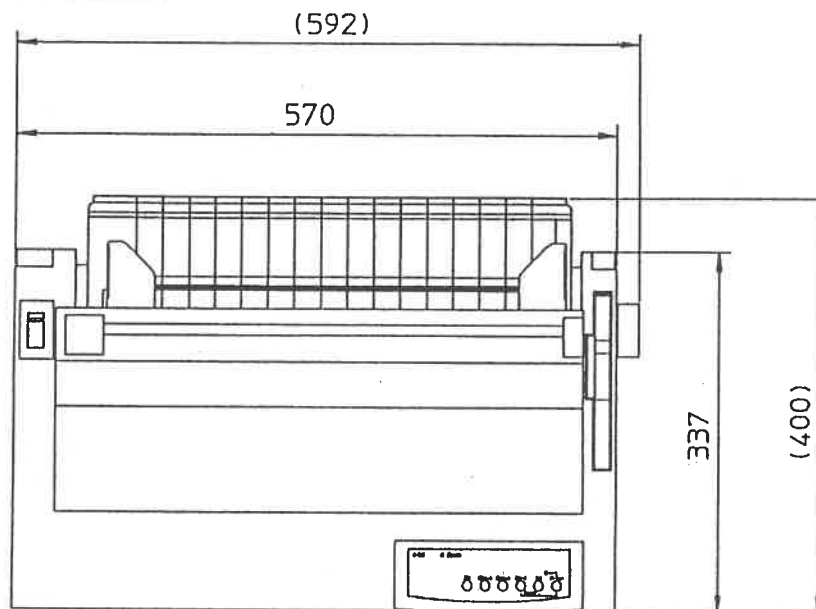
REV.

SIT.

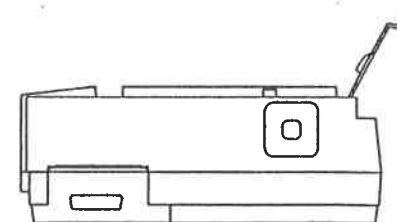
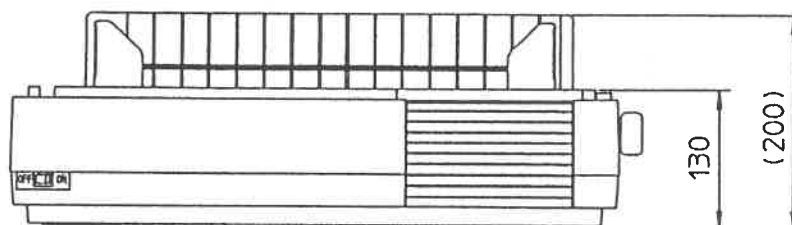
2. ワゴンに入れる場合はファン無しとなります。

注記 1. サブパネル取付けタイプの場合両端のブラケットは無く幅は420となります。

REV.	RECORD + DATE	BY	APPD.

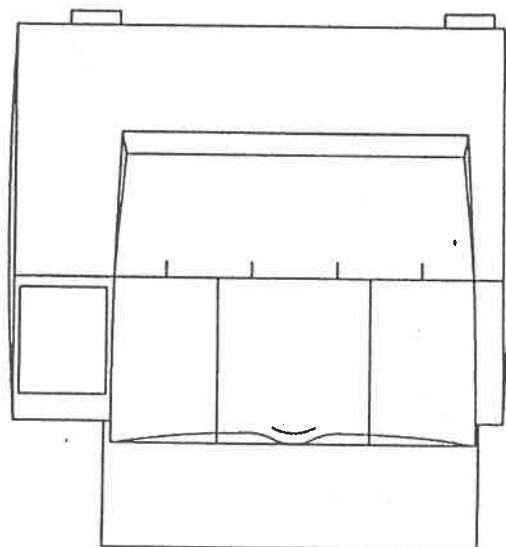


項 目	仕 様
供給電源	AC100V 50/60Hz MAX90VA
周囲条件	5~35℃ 30~80%RH (但し結露のないこと)
形式	インパクト・ドットマトリクス方式
印字色	3色印字(黒/赤/青)
印字速度	全角(漢字) : 134字/秒(高速モード) 英. 数. カナ : 201字/秒(高速モード)
I/F	セントロニクス又はシリアル
記録紙	折りたたみ用紙. 幅381mm(参考: 15インチ)
文字数	136字/行(英. 数. カナ). 90字/行(漢字)
質量	約 9kg
色	ライトグレー(マンセル2.5Y7.2/0.4近似色)

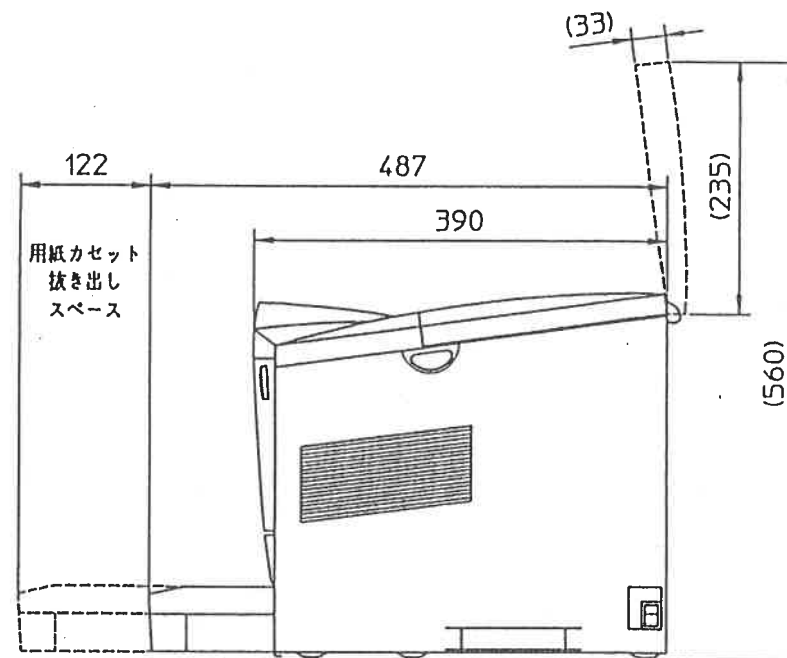
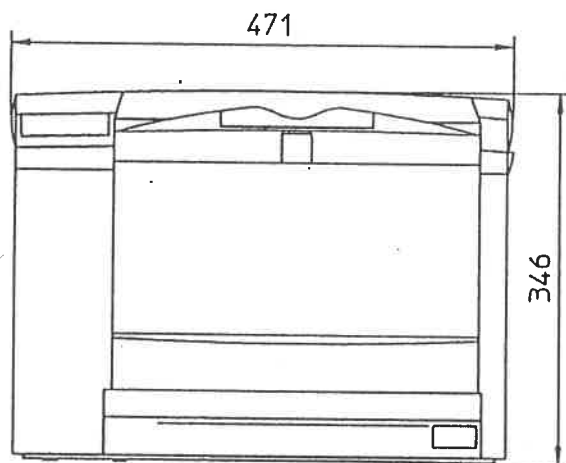


TOLERANCE UNLESS NOTED	SURFACE ROUGHNESS	DR.	赤荻	--	--	ASS'Y	A21	TITLE PRT ドットプリンタ 詳細図
	CHAFER	CHK.	小山	--	--	A2100019		
	MATERIAL	TREATMENT/FINISH	APPD.	秋山	--		--	
SCALE			1:5			Yamatake Building Systems	DWG. NO.	A2100019

REV.	RECORD : DATE	BY	APPD.



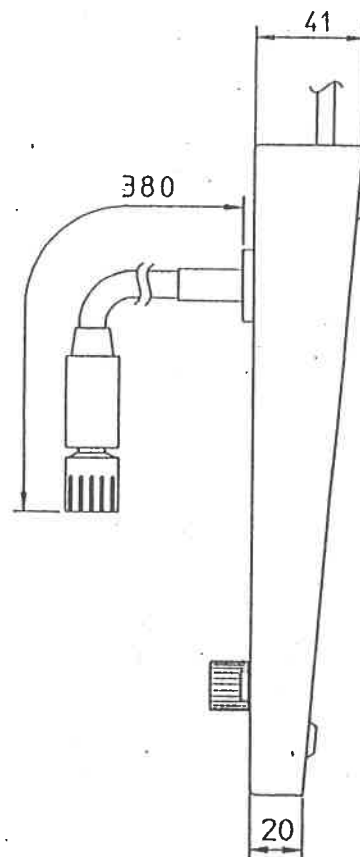
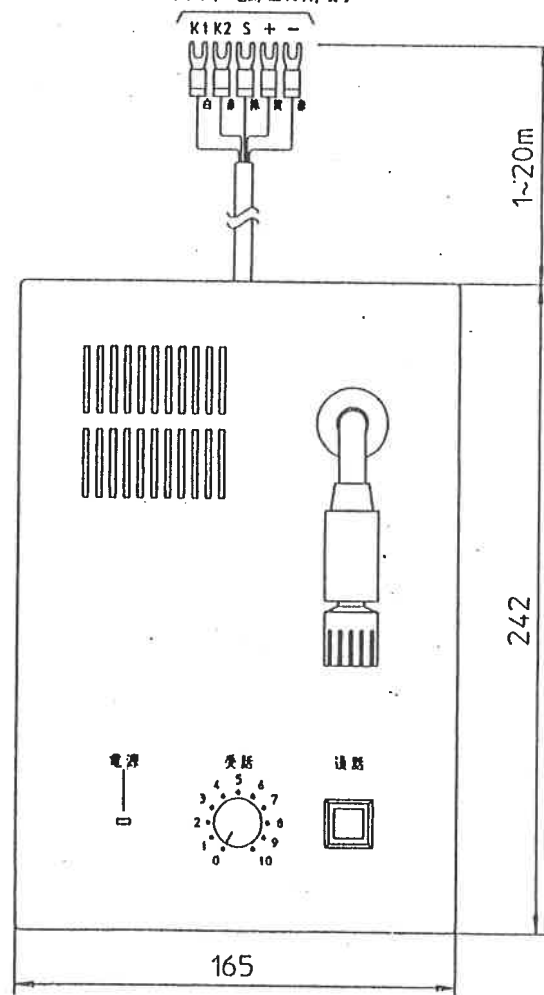
項 目	仕 様
供給電源	AC100V 50/60HZ 650VA
周囲条件	10~32℃ 20~80%RH(但し結露のないこと)
形式	半導体レーザービーム走査+磁性トナー電子写真方式
印字色	黒単色
印字速度	A4 : 12枚/分
印字精度	600dpi相当
I/F	セントロニクス
記録紙	A4 普通紙
質量	約 20kg
色	クールホワイト(マンセル5Y8/0.5近似色)



TOLERANCE UNLESS NOTED		SURFACE ROUGHNESS		DR	赤荻	--	--	ASS'Y	A21	TITLE	PRT レーザープリンタ 詳細図	
CHAMFER		OK		小山	--	--						
MATERIAL		TREATMENT/FINISH		APPD	久保	--	--	A2100164				
				SCALE	1:5			DWD NO.		A2100164	REV.	SHIT.
							Yamatake Building Systems					

REV.	RECORD : DATE	BY	APPO.

INT PW
ライン入力 / 電源出力用端子へ

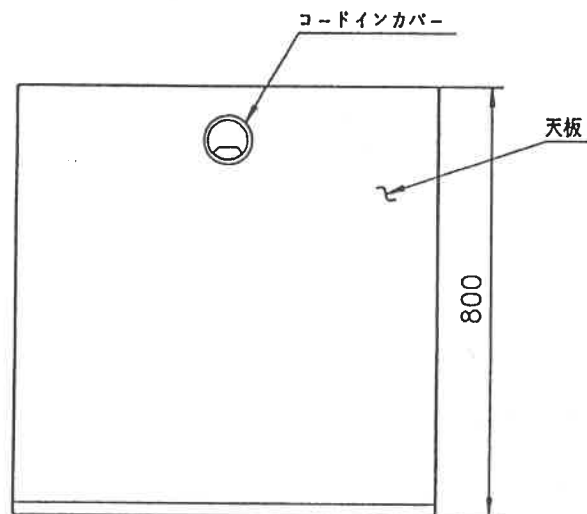


インターホン仕様

親子式インターホンで、親機、子機間の交互通話ができます。
(親機相互間、子機相互間の通話はできません。)

項目	仕様
電源	AC100V $\pm$ 10% 50/60Hz 15VA
周囲条件	0~55℃ 10~90%RH
出力	個別通話 0.5W
構成	インターホン親機、外部電源装置
塗装色	マンセル4.8GY7.0/0.4半ツヤ (INT, INT PW共)
信号ケーブル長さ	1~20mまで対応可

TOLERANCE UNLESS NOTED	SURFACE ROUGHNESS	DR.	田久	-	-	-	-	ASS'Y	A21	TITLE	INT インターホン (一斉無) 詳細図	REV.	SHT.
	CHAMFER	CHK.	杉本	-	-	-	-	A2100010					
MATERIAL	TREATMENT/FINISH	APPD.	松原	-	-	-	-		DWG. NO.	A2100010			
		SCALE	Yamatake Building Systems										

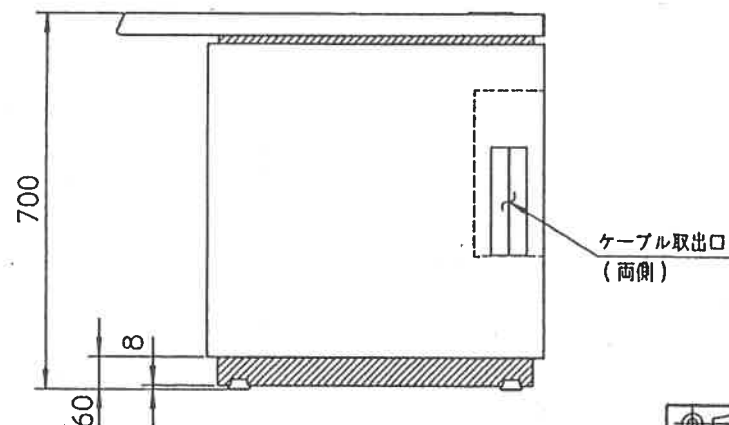
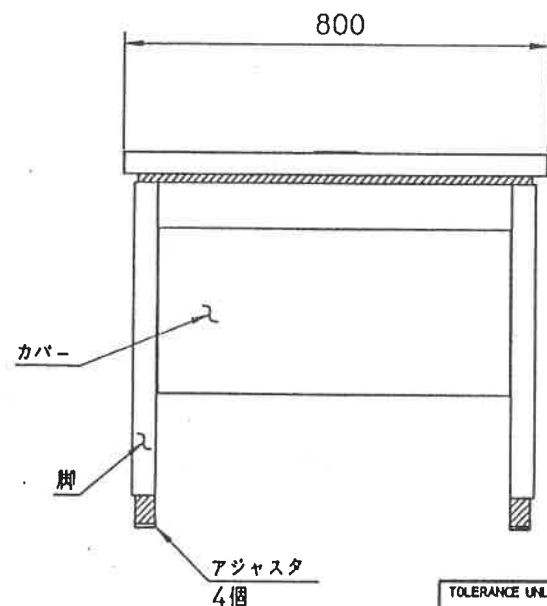


デスク仕様

カバー内はコンセント等の収納及び、配線用スペースとして使用します。

天板表面には、CRT・KB等のコード配線用にコードインカバーが設けられています。

項 目	仕 様
質 量	47kg
許容積載質量	200kg
材 質	天板表面 : メラミン化粧板 脚 : SPCC カバー : SPCC アジャスタ : ABS樹脂(黒) ケーブル取出口 : 軟質塩化ビニル(グレー)
色	天板 : ライトグレー(マンセルN8近似色) 斜線部 : ダークグレー(マンセルN5) 本体 : ライトグレー(マンセル3.5GY7.3/0.3)



TOLERANCE UNLESS NOTED

SURFACE ROUGHNESS

DR.	佐々木	-	-	-	-
CHK.	杉本	-	-	-	-
APPD.	松原	-	-	-	-
SCALE	1:10				

ASS'Y A21

A2100001

DWG. NO.

F

TITLE

デスク(W=800)

詳細図

REV.

SHT.

A2100001

Yamatake Building Systems

ON DAG

REV.

RECORD : DATE

BY

APPO.

コードインカバー

天板

800

項 目	仕 様
質 量	72kg
許容積載質量	200kg
材 質	天板表面 : メラミン化粧板
	脚 : SPCC
	カバー : SPCC
	アジャスタ : ABS樹脂 (黒)
	ケーブル取出口 : 軟質塩化ビニル (グレー)
色	天板 : ライトグレー (マンセルN8近似色)
	斜線部 : ダークグレー (マンセルN5)
	本体 : ライトグレー (マンセル3.5GY7.3/0.3)

1400

カバー

脚

アジャスタ
4個

700

ケーブル取出口
(両側)

60

60

TOLERANCE UNLESS NOTED

SURFACE ROUGHNESS

DR.

佐々木

--

--

--

ASS'Y

A21

TITLE

デスク (W=1400)

CHAMFER

CHK.

杉本

--

--

A2100002

詳細図

MATERIAL

TREATMENT/FINISH

SCALE

1:10

Yamatake Building Systems

DWG. NO.

A2100002

REV.

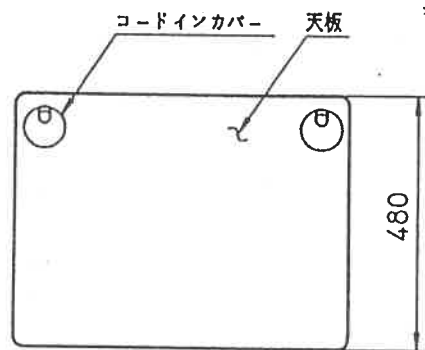
SHT.

REV.	RECORD : DATE	BY	APPO.

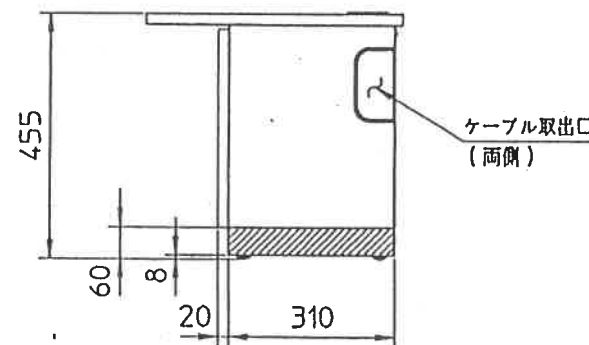
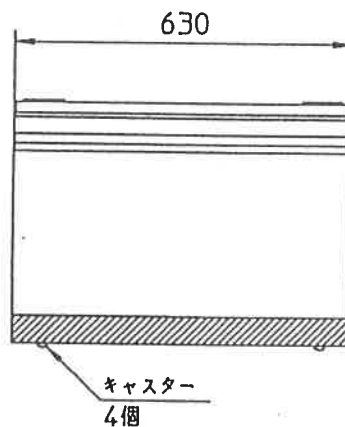
ワゴン仕様

ワゴン内はPDUの収納及び、配線用スペースとして使用します。

天板表面には、各ユニットの電源コード配線用にコードインカバーが設けられています。

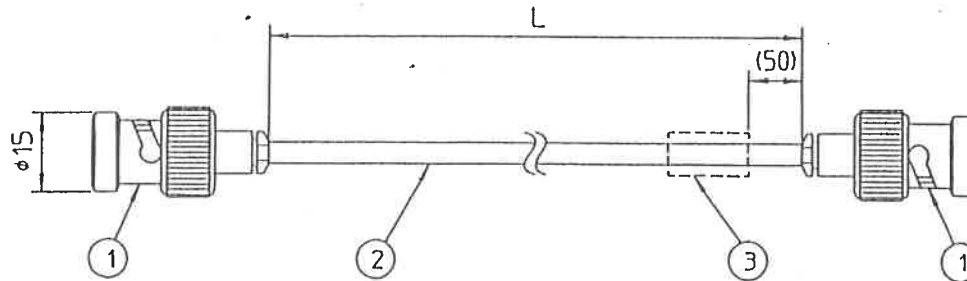


項目	仕様
質量	約19kg
許容積載質量	95Kg
材質	天板表面 : メラミン化粧板 箱体 : SPCC
色	天板 : ライトグレー (マンセルN8近似色) 斜線部 : ダークグレー (マンセルN5) 本体 : ライトグレー (マンセル3.5GY7.3/0.3)



TOLERANCE UNLESS NOTED		SURFACE ROUGHNESS		DR.	赤荻	-	-	-	-	ASS'Y	A21	TITLE ワゴン 詳細図
MATERIAL		CHAMFER		CHK.	小山	-	-	-	-	A2100007		
		TREATMENT/FINISH		APPO	大井	-	-	-	-			
SCALE 1:10		Yamatake Building Systems		DWG. NO.		A2100007				REV.	SHT.	
											/	

REV.	RECORD DATE	BY	APPO.



NO.	名称	形名	数量
1	プラグ	BNC	2
2	同軸ケーブル	RG-58A/U又はRG-58C/U	1
3	ラベル	型番記載(83104141-ITEM)	1

項目	仕様
型名	RG-58A/U, RG-58C/U
規格	MIL-C-17 準拠
仕上がり外径	4.95±0.15mm
特性インピーダンス	50±2Ω
減衰量 α f 10MHz	43dB/km (標準値)

型番
83104141-ITEM

ITEM	L(m)
001	0.5
002	1
003	2
004	3
005	5
006	10
007	15
008	20
009	25
010	30
011	40
012	50
013	60
014	70
015	80
016	90
017	100
018	110
019	120
020	130
021	140
022	150
023	160
024	170
025	180

TOLERANCE UNLESS NOTED

SURFACE ROUGHNESS

DR.

松永

--

--

--

ASS'Y

A21

TITLE

10BASE2 ケーブル

CHWFER

CHK.

小山

--

--

--

APPO

川口

--

--

A2100023

詳細図

MATERIAL

TREATMENT/FINISH

SCALE

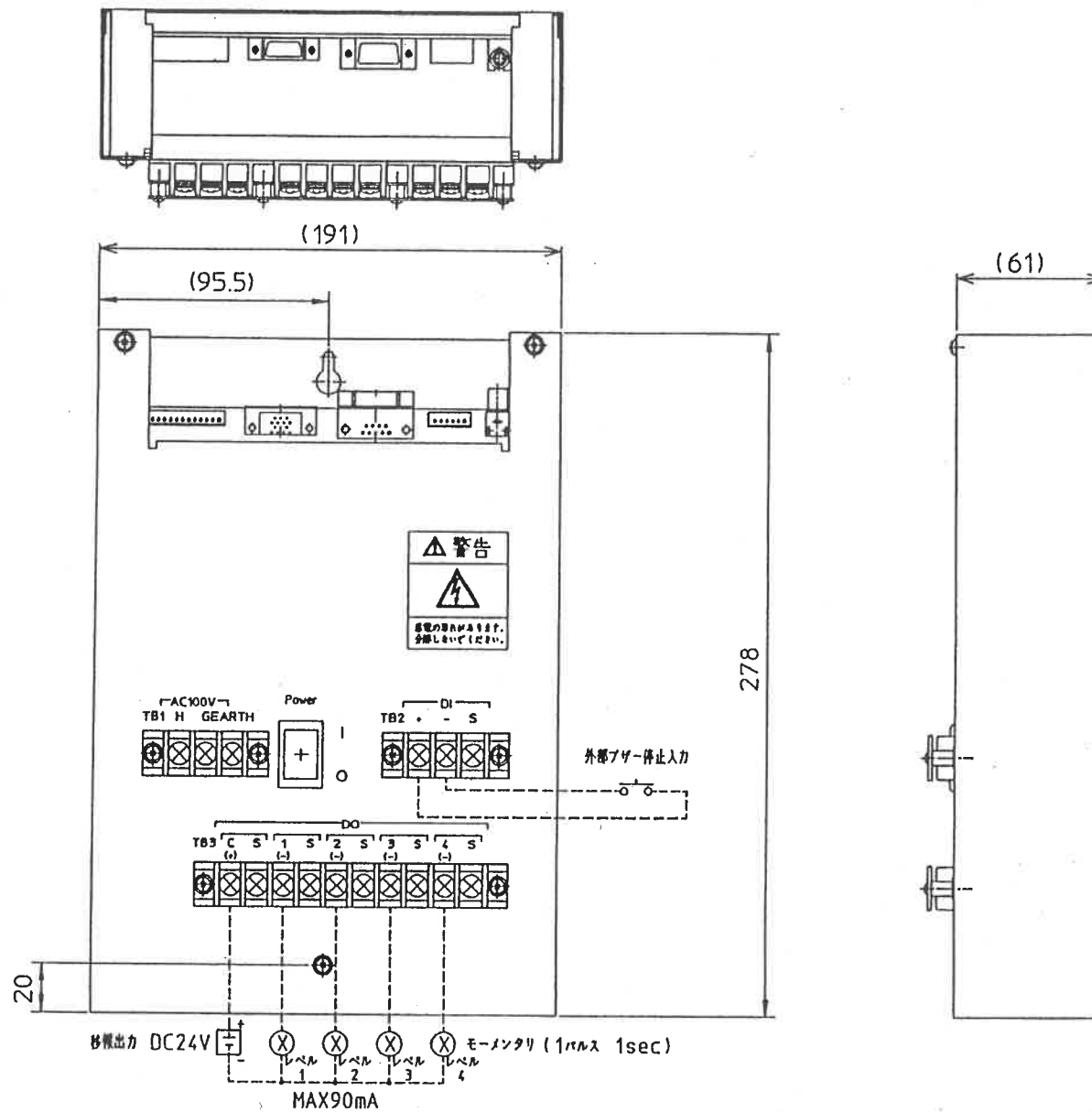
Yamatake Building Systems

DWG. NO.

A2100023

REV.

SHT.



TOLERANCE UNLESS NOTED

SURFACE ROUGHNESS

DR.

赤荻

-

-

-

-

ASS'Y

A21

TITLE

1OU

直接入出力ユニット

詳細図

MATERIAL

TREATMENT/FINISH

SCALE

1:2

Yamatake Building Systems

DWG. NO.

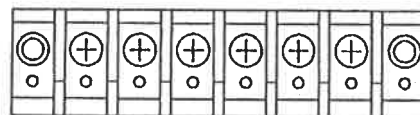
A2100024

REV.

SHT.

REV.	RECORD : DATE	BY	APPO.

主端子



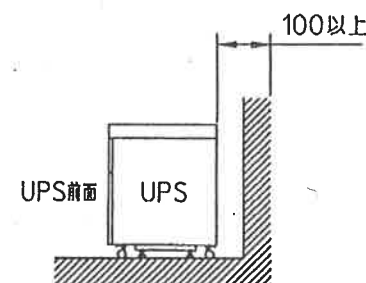
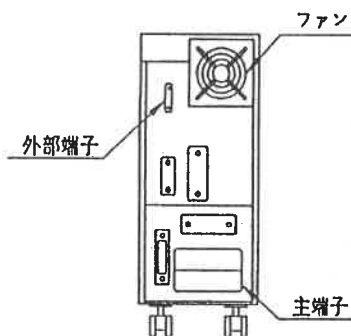
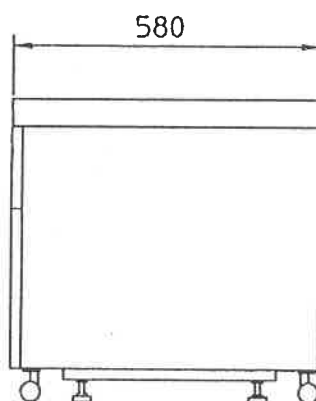
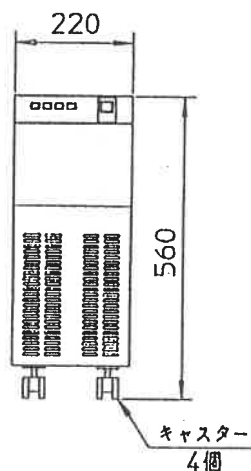
R S G ⊕ U V G ⊕
入力 接地 出力 接地

(接続使用端子M5)

外部端子



COM
(コモン)
P.F
(入力異常)
TRBL
(故障)
B.L
(バッテリーLo)



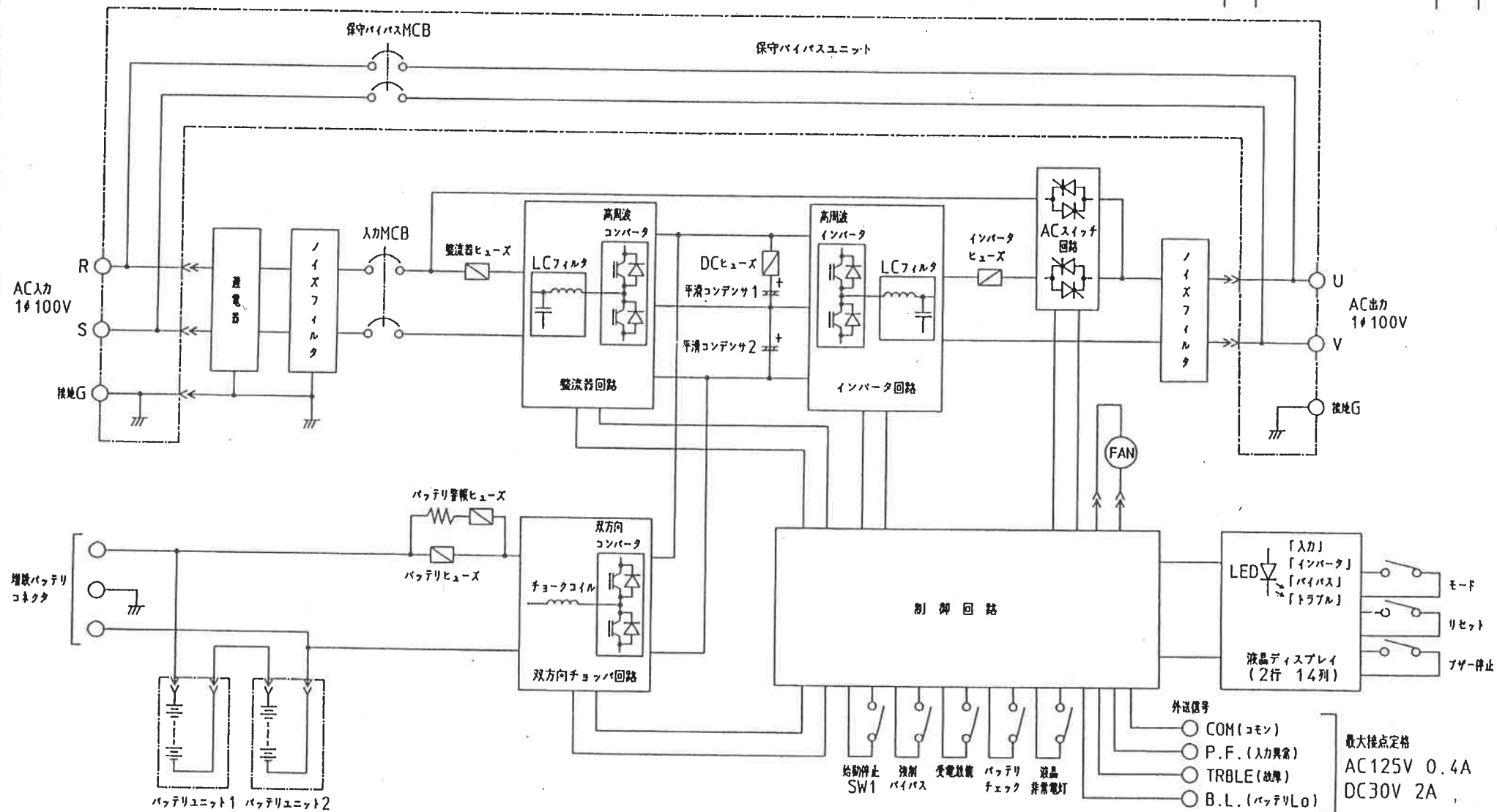
設置スペース

(1F中央監視室設置)

形名		QYY-SB30
交流出力	容量	3000VA
	運転方式	商用同期常時インバート給電
	交流出力切替方式	同期無瞬断方式
	定格の種類	100%連続
	相数	単相2線式
	定格電圧	100V
	定格周波数	50Hz又は60Hz
交流入力	定格負荷力率	0.8 (遅れ)
	負荷力率変動範囲	0.7~1.0 (遅れ)
	相数	単相2線式
	電圧	100V±15%
蓄電池	周波数	50Hz又は60Hz
	入力容量	約2.7kVA
	バックアップ時間	100%負荷にて約10分間
蓄電池	内蔵蓄電池	小形シール鉛蓄電池
	蓄電池充電時間	6時間以内
発熱量(全負荷時)		882kJ/h
騒音		約40dB以下
質量		約80kg(バッテリー含む)
使用環境	温度	0~40℃
	湿度	30~90% (ただし無結露のこと)

注記1. 本体塗装色: マンセル2.5GY7/1は、標準色につき変更不可。

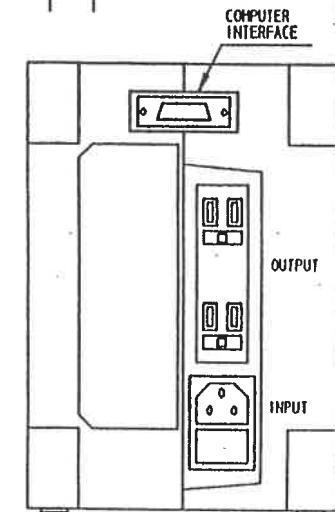
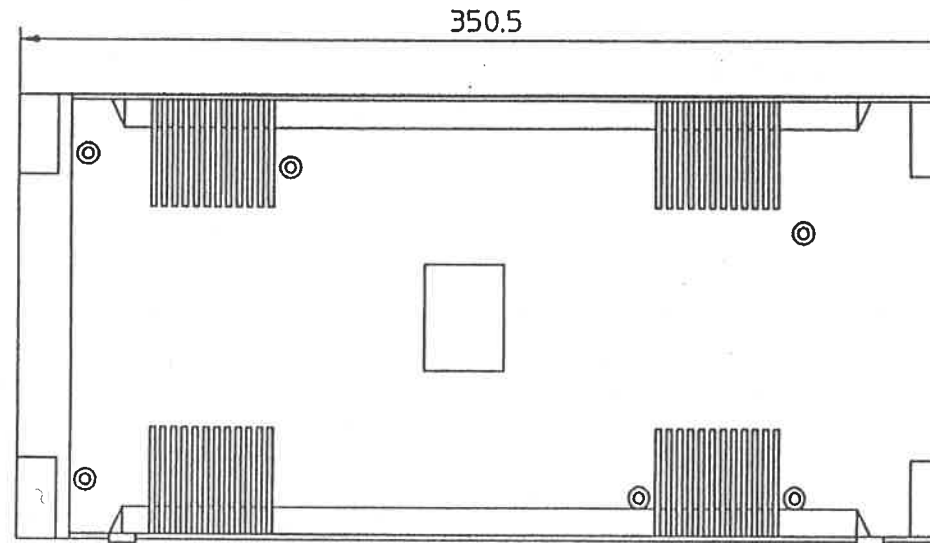
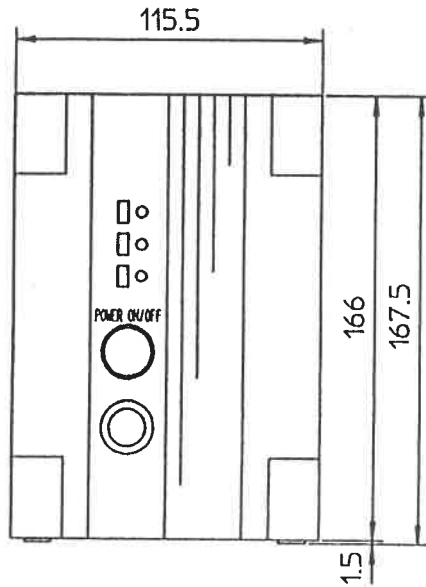
TOLERANCE UNLESS NOTED		SURFACE ROUGHNESS		DR.	石井マ	---	---	---	---	ASS'Y	A21	TITLE	3kVA
CHAMFER		TREATMENT/FINISH		CHK.	武藤	---	---	---	---	A2100140		無停電電源装置	
MATERIAL				APPD.	松原	---	---	---	---	DWG. NO.		A2100140	
				SCALE	1:10	Yamatake Building Systems						REV.	SHI.



TOLERANCE UNLESS NOTED	SURFACE ROUGHNESS	DR.	石井マ	-	-	-	-	ASS'Y	A21	TITLE 3kVA 無停電電源装置 ブロック図			
	CHAMFER	CHK.	武藤	-	-	-	-	A2100141	REV.		SHT.		
	MATERIAL	TREATMENT/FINISH	APPD.	松原	-	-	-					DWG. NO.	A2100141
			SCALE	Yamatake Building Systems									

OH DWG

REV.	RECORD : DATE	BY	APPD.

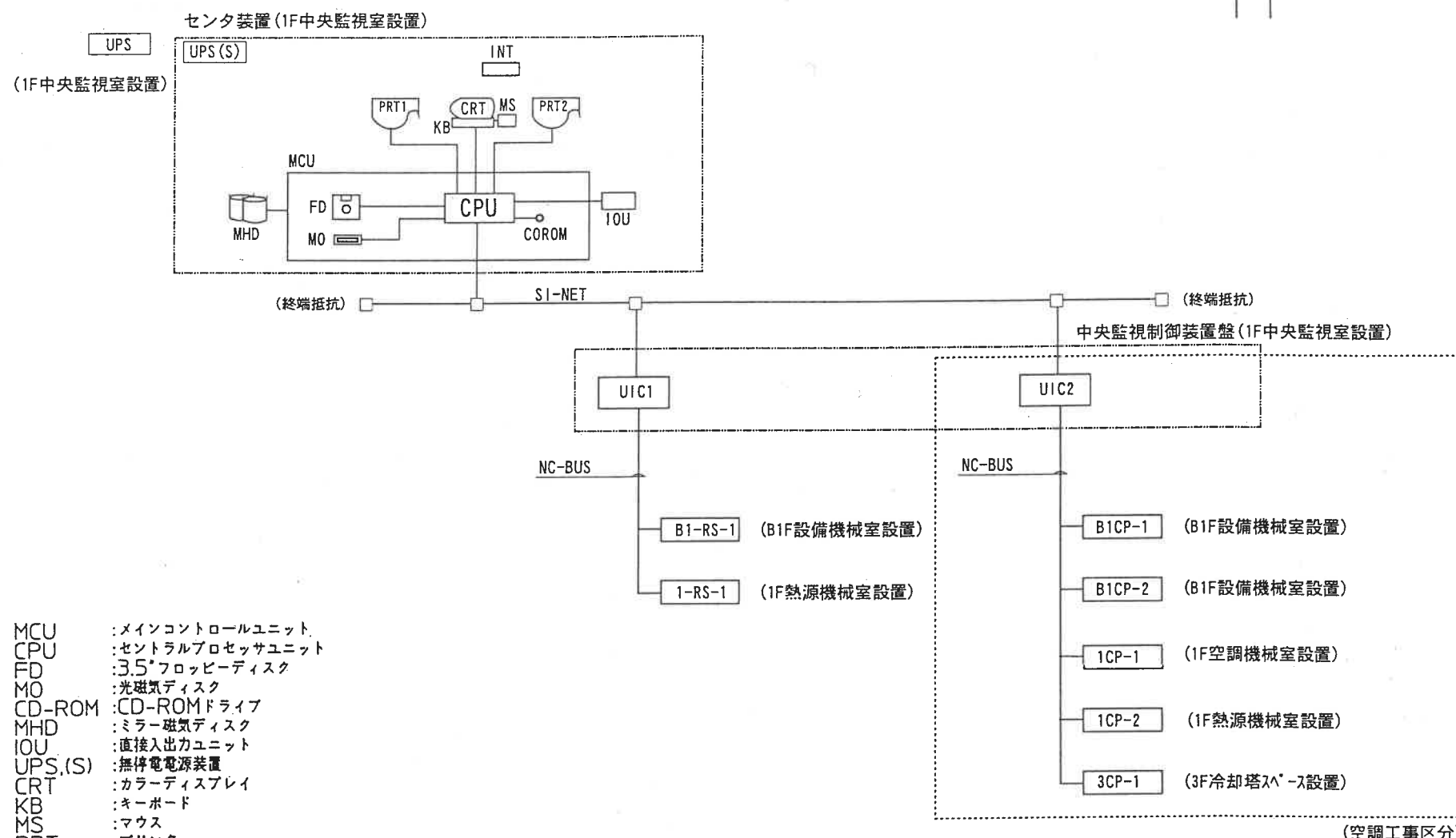


項目	定格
入力	
相数	単相二線 (2P+E (7-ス付))
電圧	100V $\pm$ 10V
周波数	47Hz~53Hz/57Hz~63Hz
電源容量	750VA以下 (商用給電+充電時)
容量	600VA (p.f.=0.6)
短時間定格	
相数	単相二線 (2P+E (7-ス付))
電圧	100V $\pm$ 5V
周波数	50Hz又は60Hz $\pm$ 2Hz
電圧波形	短形波 (3ステップ波形)
負荷力率	0.6 (遅れ)~1.0 (定格力率 p.f.=0.6 (遅れ))
瞬時過負荷	商用給電時 1000% 50ms
インバータ給電時	120% 200ms
出力切替時間	5msec (商用→インバータ) 自動

項目	定格
種類	小型シール鉛蓄電池
容量	11Ah (20Hr)
セル数	6セル (2V/セル)
停電保証時間	310VA/10分 145VA/30分 (25℃)
回復充電時間	約12時間以内
騒音	40dB (A) 以下 (装置前方1mに於て)
使用温度	0~40℃
使用湿度	10~90% (結露しない事)
絶縁耐圧	AC1.5kV 1分間 (H. G-E間)
絶縁抵抗	10M Ω (DC500V) (H. G-E間)
表示	商用運転 (連続点灯) / インバータ運転 (点滅) (緑色1灯で兼用)
その他	ローバッテリー (点滅) / バッテリ交換 (連続点灯) (緑色1灯で兼用)
警報	過負荷 (点滅) / アラーム (連続点灯) (赤色1灯で兼用)
ブザー	
インタフェース信号	バッテリー運転信号、ローバッテリー信号、UPSシャットダウン信号 (受信)
電源ケーブル長	2m
質量	約10kg

TOLERANCE UNLESS NOTED	SURFACE ROUGHNESS	DR.	赤鉄	-	-	-	-	ASS'Y	A21	TITLE UPS(S) 無停電電源装置 詳細図	
	QUANFER	CHK	小山	-	-	-	-	A2100121			
MATERIAL	TREATMENT/FINISH	APPD	小	-	-	-	-	DWG. NO.	A2100121	REV.	SHT.
		SCALE	1:2 Yamatake Building Systems								

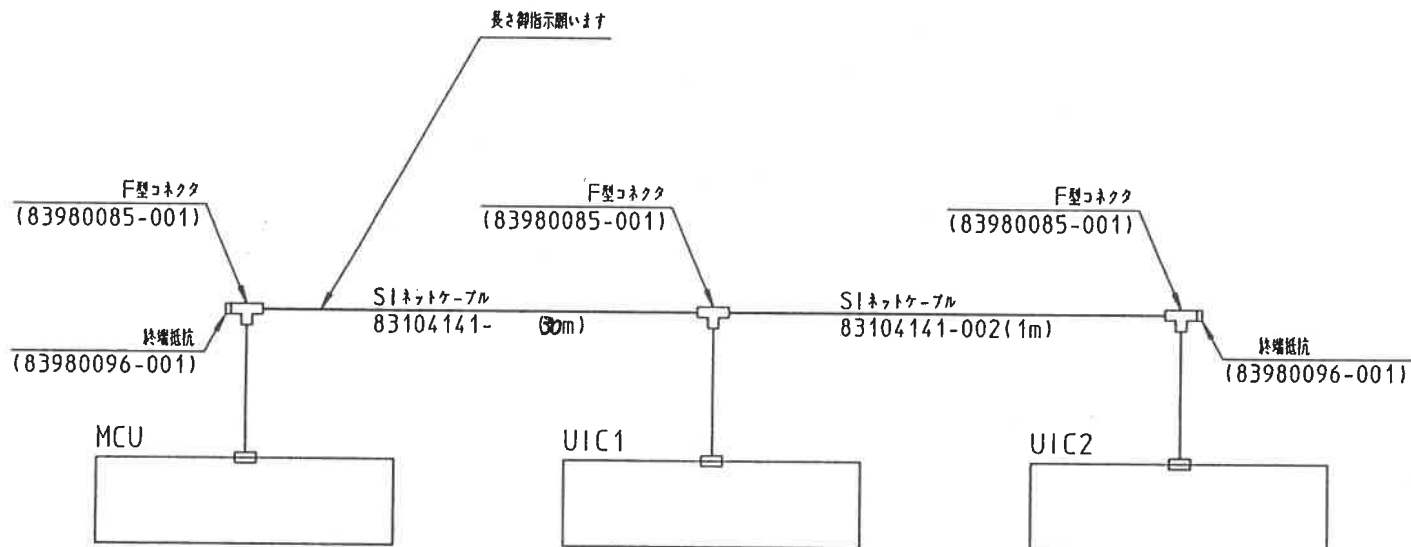
REV.	RECORD : DATE	BY	APPD.



MCU :メインコントロールユニット
CPU :セントラルプロセッサユニット
FD :3.5"フロッピーディスク
MO :光磁気ディスク
CD-ROM :CD-ROMドライブ
MHD :ミラー磁気ディスク
IOU :直接入出力ユニット
UPS (S) :無停電電源装置
CRT :カラーディスプレイ
KB :キーボード
MS :マウス
PRT :プリンタ
INT :インターホン
UIC :設備統合コントローラ
RS :リモートステーション
DDC :ダイレクトデジタルコントローラ

TOLERANCE UNLESS NOTED		SURFACE ROUGHNESS		DR	三 換 99-11-1	- -	ASS'Y	10887	TITLE	
		CHAMFER		CHK	- -	- -	WT62-11-200-1		システム構成図	
MATERIAL		TREATMENT/FINISH		APPD	1.6 99-11-2	- -	DWG NO.		REV.	SHT.
				SCALE	Yamatake Building Systems		WT62-11-200-1			/

REV.	RECORD : DATE	BY	APPD.

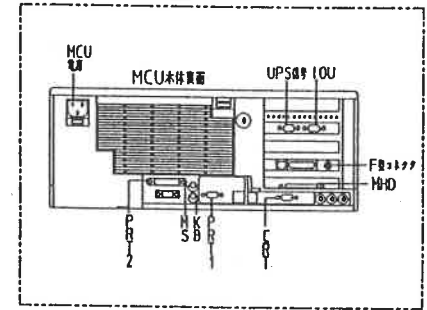
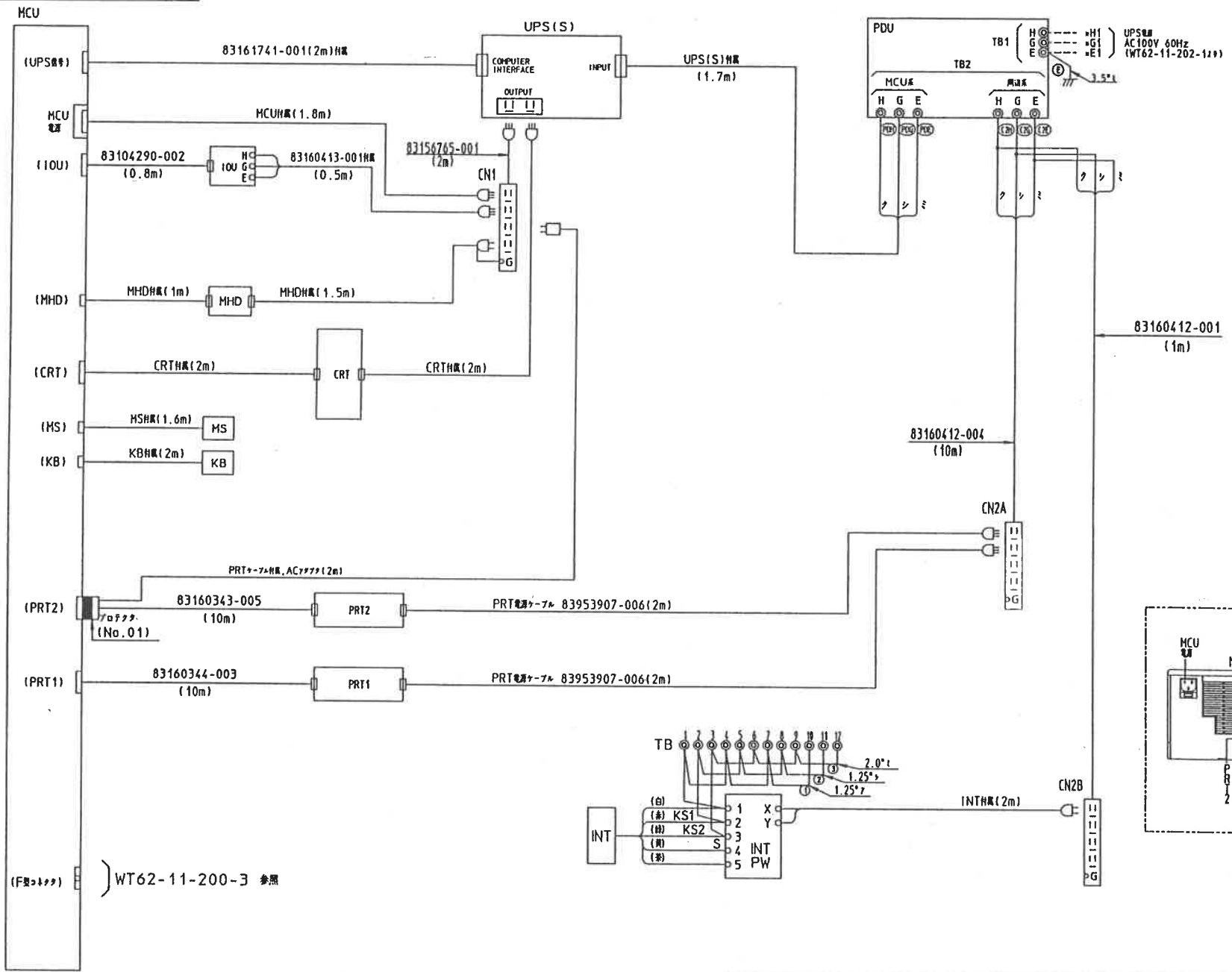


アドレス設定

名称	IPアドレス	モジュールアドレス
MCU	192.168.1.51	9001
UIC1	192.168.1.1	001
UIC2	192.168.1.2	002

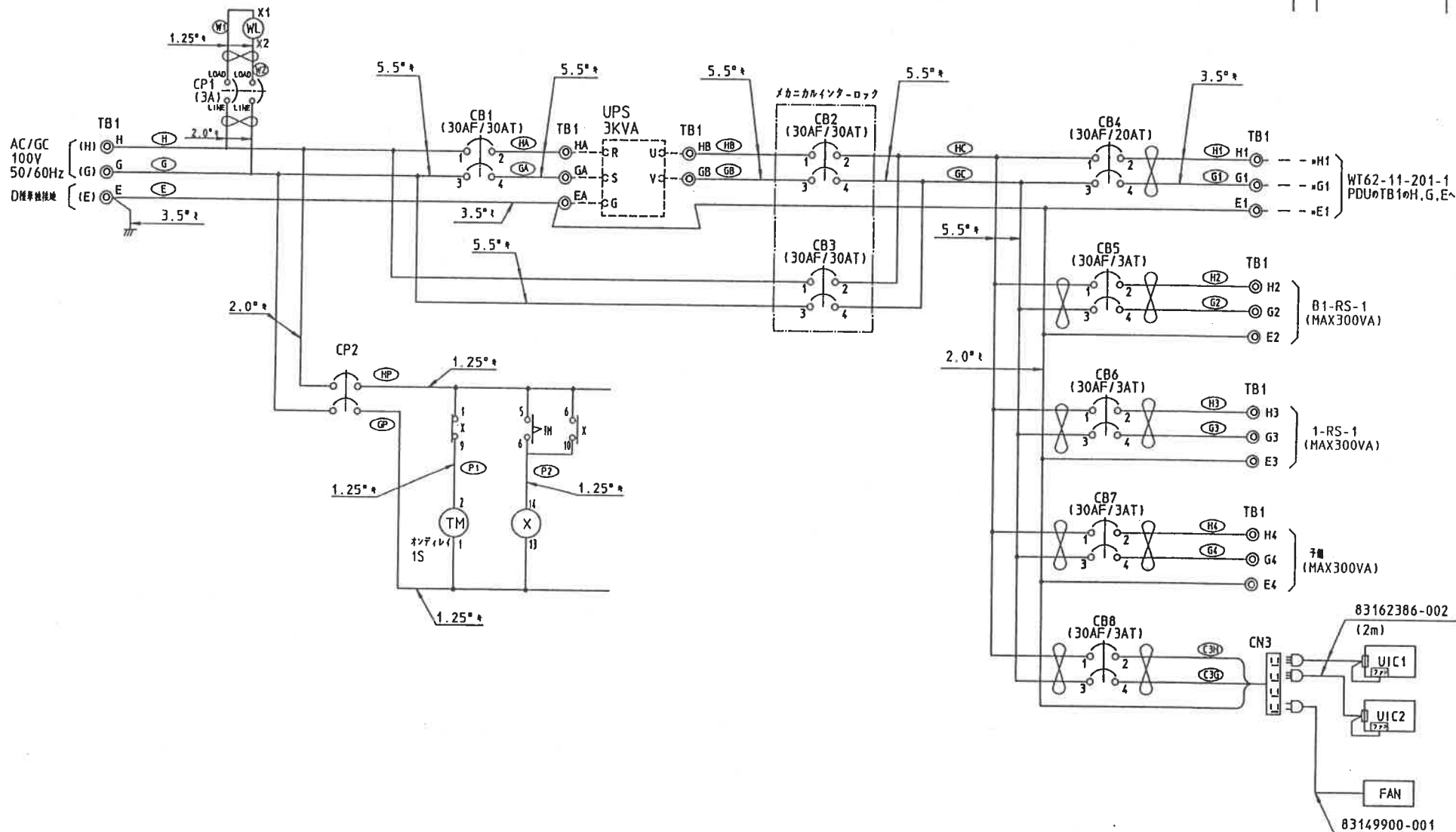
TOLERANCE UNLESS NOTED		SURFACE ROUGHNESS		DR.	三 橋 99-11-1	- -	ASS'Y	10887	TITLE システム幹線系統図
CHAMFER		CHAMFER		CHK.	- -	- -	WT62-11-200-3		
MATERIAL		TREATMENT/FINISH		APPD.	山 99-11-2	- -	DWG. NO.	WT62-11-200-3	
				SCALE	Yamatake Building Systems		REV.	SHT.	

REV.	RECORD DATE	BY	APPD.



WT62-11-200-3 参照

TOLERANCE UNLESS NOTED	SURFACE ROUGHNESS	DR. 三 77-11-1	ASS'Y 10887	TITLE
MATERIAL	CHAMFER	CHK. 11-11-2	WT62-11-201-1	中央管制装置
SCALE	TREATMENT/PAINT	APPD. Yamatake Building Systems	WT62-11-201-1	図説図
			WT62-11-201-1	REV.



4. CB2, CB3のう挿入状態のブレーカにハンドルロックカバーを取付けます。

3. CB1, 4にハンドルロックカバーを取付けます。

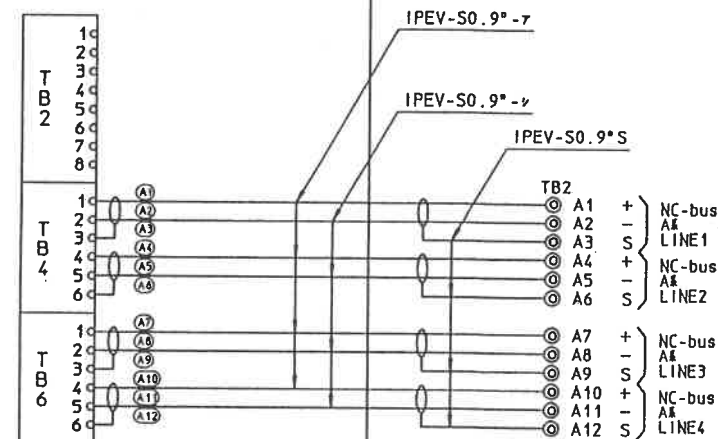
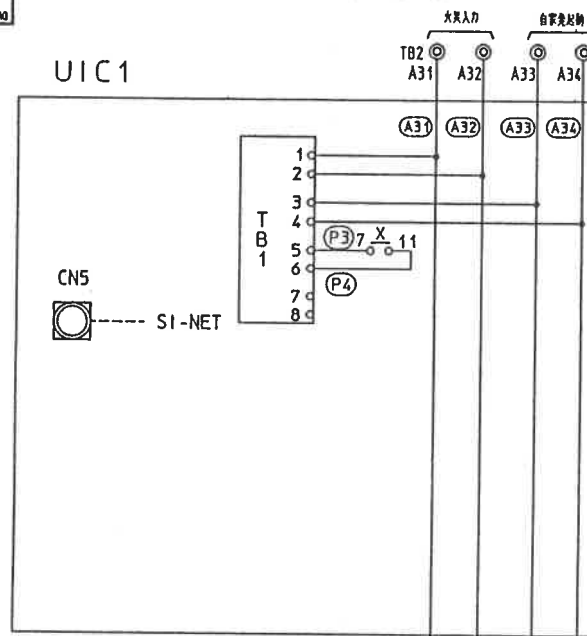
2. ∞印は、掘り線を示します。

注記 1. 指示なき線種は、2.0とする。

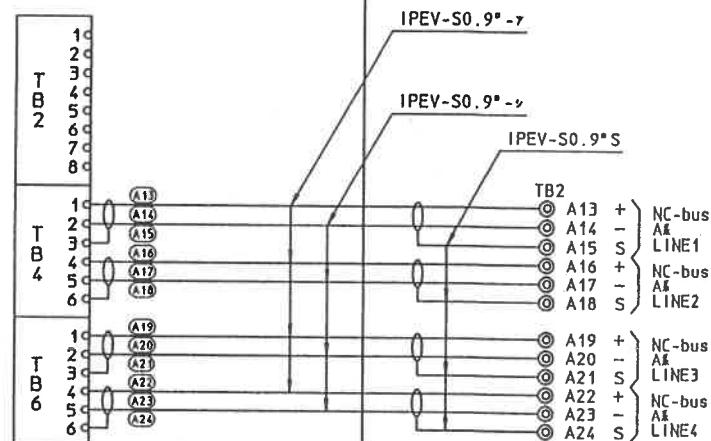
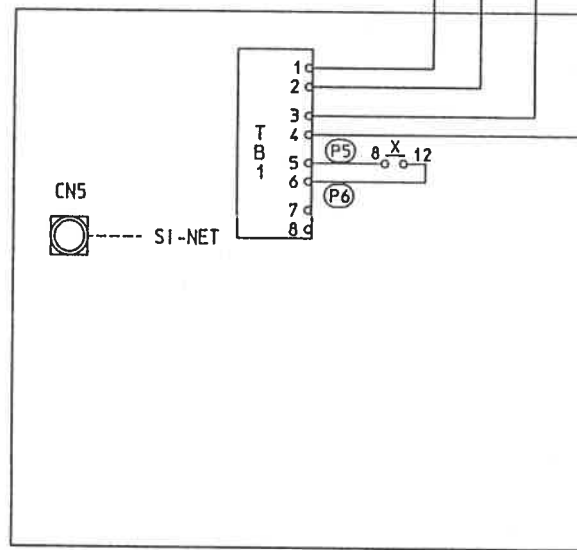
TOLERANCE UNLESS NOTED		SURFACE ROUGHNESS		DR		三 重 99-11-1		ASS'Y		TITLE	
MATERIAL	CHAMFER	TREATMENT	FINISH	CHK	99-11-1	99-11-1	99-11-1	10887	システム制御盤		
				APPD	99-11-2	99-11-2	99-11-2	WT62-11-202-1	電源分岐		
				SCALE	1/2	1/2	1/2	WT62-11-202-1	REV.		
				Yamatake Building Systems	WT62-11-202-1	SHIT.					

REV.	RECORD DATE	BY	APPD.

UIC1

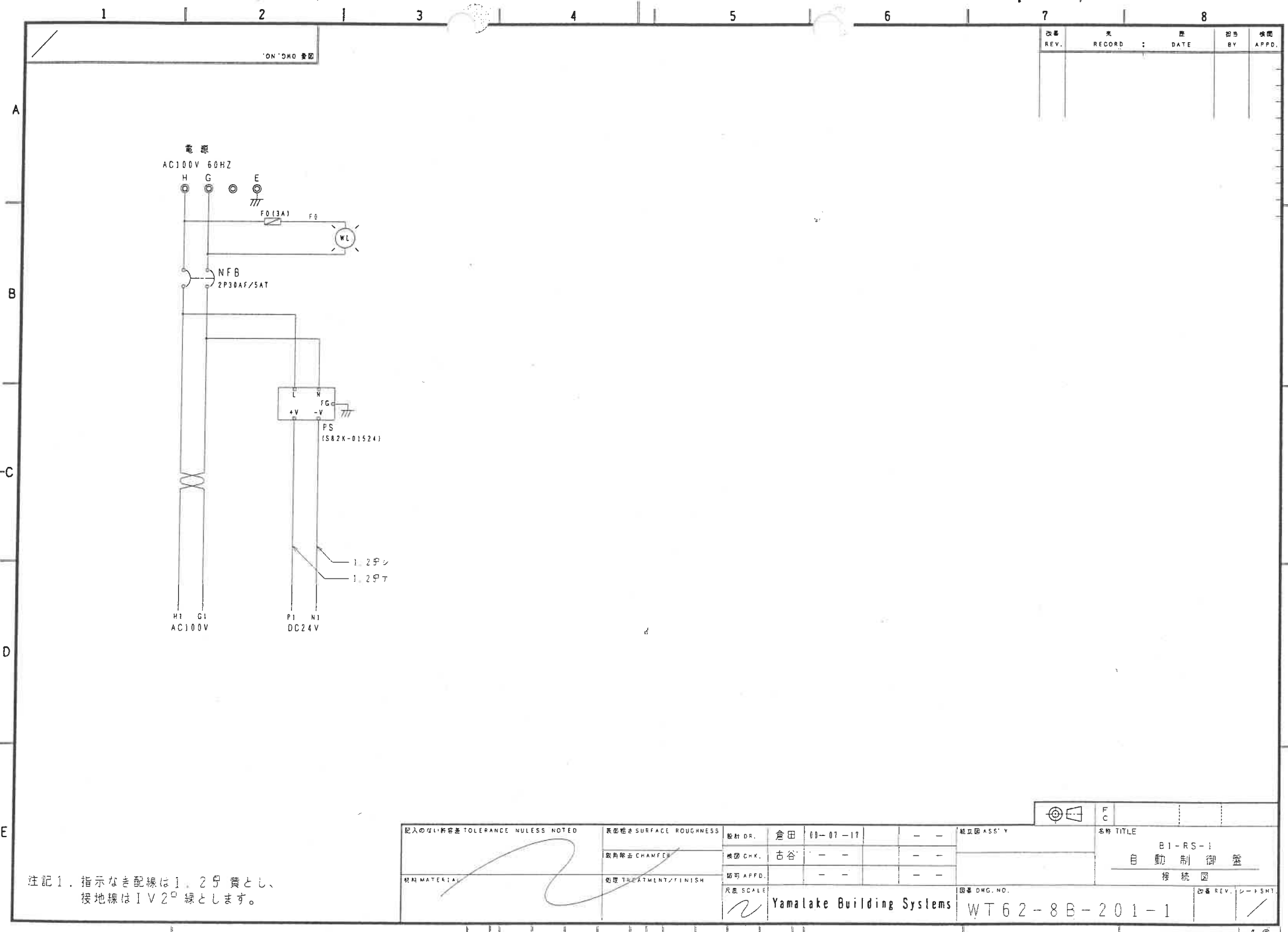


UIC2



注 1. 指示なき線種は0.5°オとする

TOLERANCE UNLESS NOTED	SURFACE ROUGHNESS	DR	三 井 物 産	77-11-1	10887	ASSY	10887	TITLE	UIC
	CHAMFER	OK							設備総合コントローラ
MATERIAL	TREATMENT/FINISH	APPD	山 崎 建 設		WT62-11-202-2				井 野 井 建 設
		SCALE	Yamatake Building Systems		WT62-11-202-2	DRG. NO.		REV.	SHI.



改訂 REV.	実 RECORD	日 DATE	担当 BY	検閲 APPD.

注記1. 指示なき配線は1.2号黄とし、
接地線は1V2号緑とします。

記入のない許容差 TOLERANCE UNLESS NOTED		表面粗さ SURFACE ROUGHNESS		設計 DR.	倉田	00-07-17		-	-	組立図 ASS'Y		名称 TITLE	
		取角除去 CHAMFER		検図 CHK.	古谷	-	-	-	-	自動制御盤		B1-RS-1 自 動 制 御 盤 接 続 図	
		処理 TREATMENT/FINISH		認可 APPD.		-	-	-	-				
材料 MATERIAL		尺慮 SCALE		Yamalake Building Systems				図番 DWG. NO.		改訂 REV.			シート SH1
								WT62-8B-201-1					

改訂 REV.	案 RECORD	日 DATE	担当 BY	検閲 APPD.

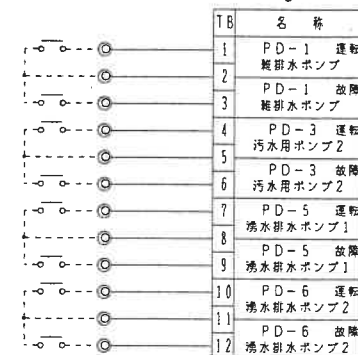
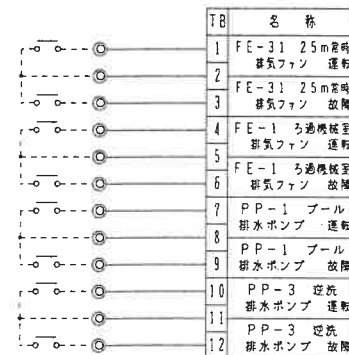
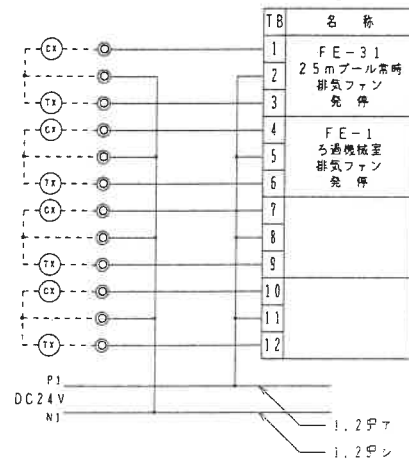
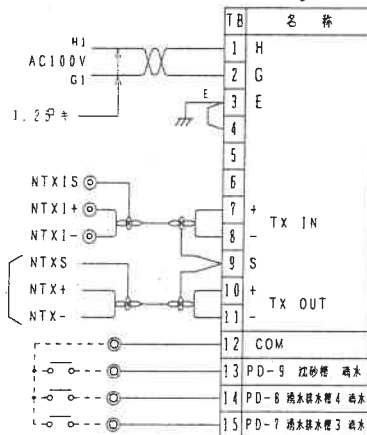
系統名 I-DGP1

ベースック WY7210A1001

I/Oモジュール種別 RY7280D0000

RY7280S0000

RY7280S0000



RY7280S0000

4



RY7280S0000

5



RY7280S0000

6



RY7280S0000

7



記入のない許容差 TOLERANCE UNLESS NOTED

表面粗さ SURFACE ROUGHNESS

設計 DR.

倉田 00-01-17

検図 CHK.

古谷

総立図 ASS'Y

名義 TITLE

B1-RS-1

自動制御盤

系統図

改訂 REV.

シート SHT

材料 MATERIAL

処理 TREATMENT/FINISH

尺度 SCALE

Yamatake Building Systems

WT62-8B-201-2

改訂 REV.

シート SHT

注記 1. 指示なき配線は 0.5mm 青とし、
接地線は 1V2mm 緑とします。

改番 REV.	実 RECORD	日 DATE	担当 BY	検閲 APPD.

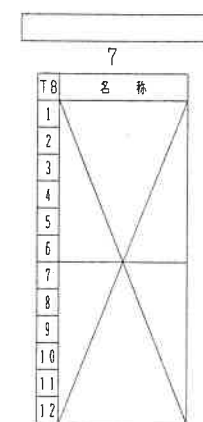
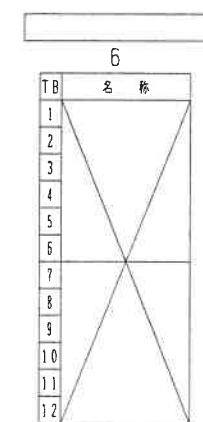
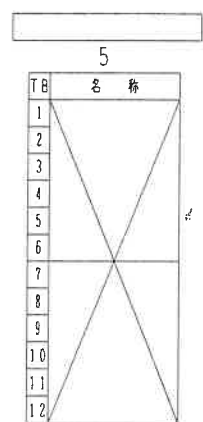
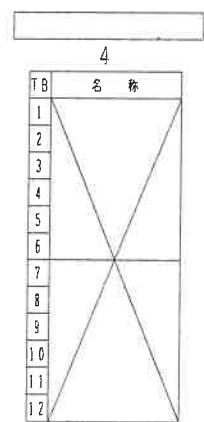
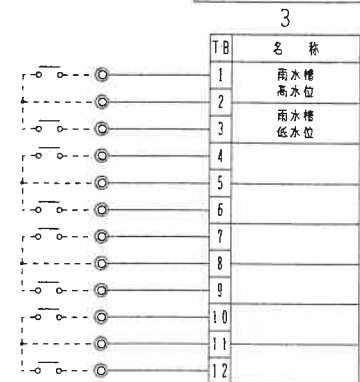
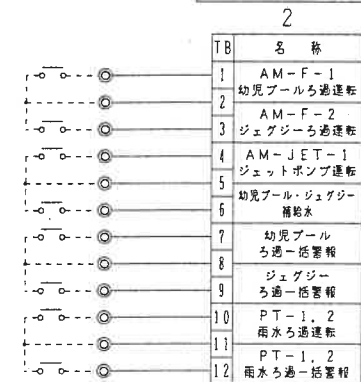
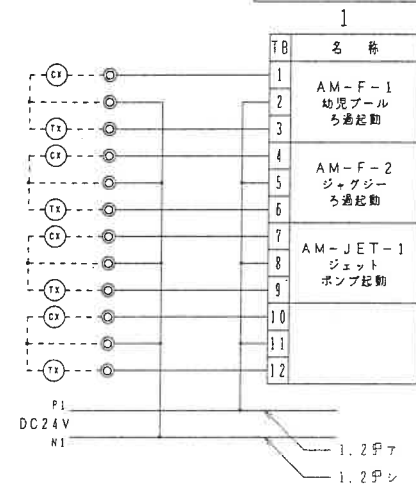
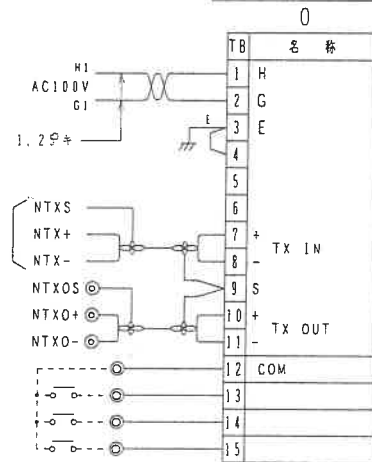
系 統 名 I-DGP3

ベーシック WY7210A1001

I/Oモジュール種別 RY7280D0000

RY7280S0000

RY7280S0000



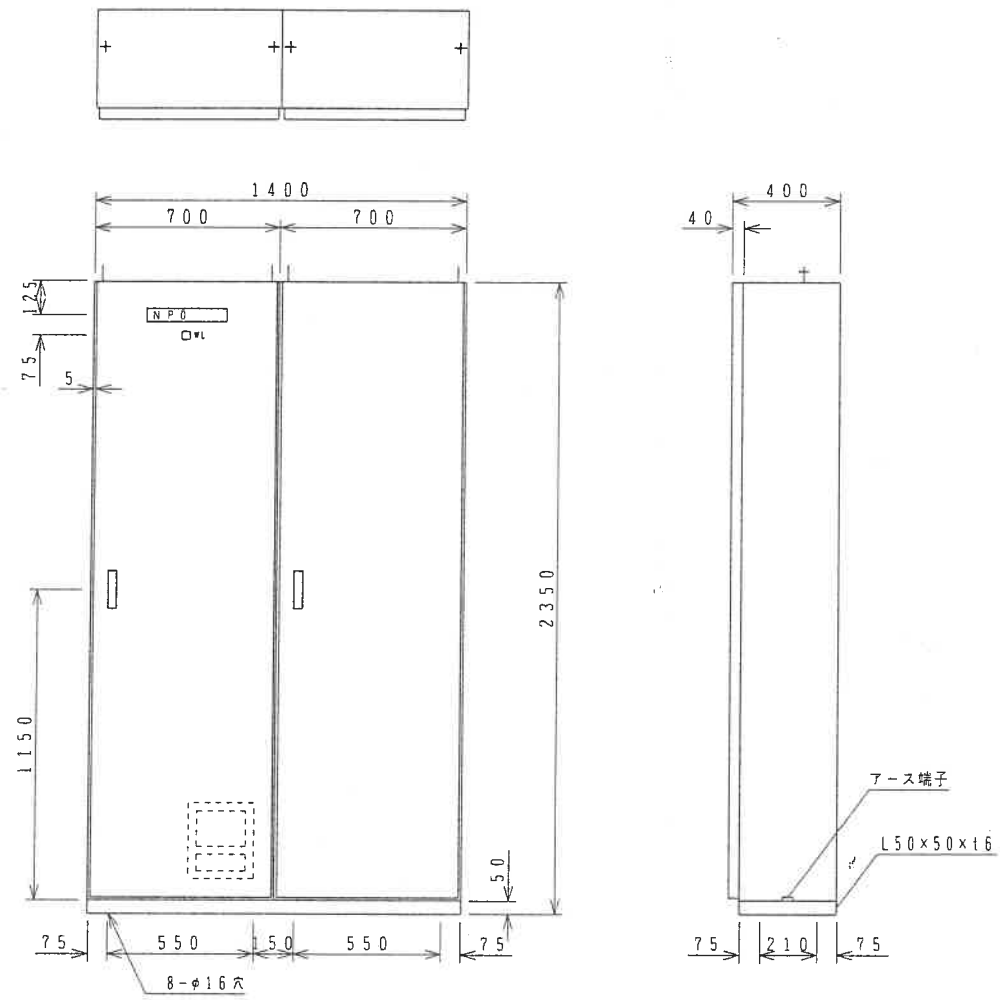
注記1. 指示なき配線は0.5φ青とし、
接地線は1√2φ緑とします。

記入のない許容差 TOLERANCE UNLESS NOTED	表面粗さ SURFACE ROUGHNESS	設計 DR. 倉田 00-07-17	組立図 ASS'Y	名称 TITLE B1-RS-1 自動制御盤
材料 MATERIAL	取角除去 CHAMFER	検図 CHK. 古谷	検可 APPD.	図番 DWG. NO. WT62-8B-201-3
処理 TREATMENT/FINISH	尺座 SCALE	Yamalake Building Systems		
改番 REV.			シート SHT.	

1 2 3 4 5 6 7 8

改番 REV.	来 RECORD	度 DATE	担当 BY	検閲 APPD.

1/20 平面図



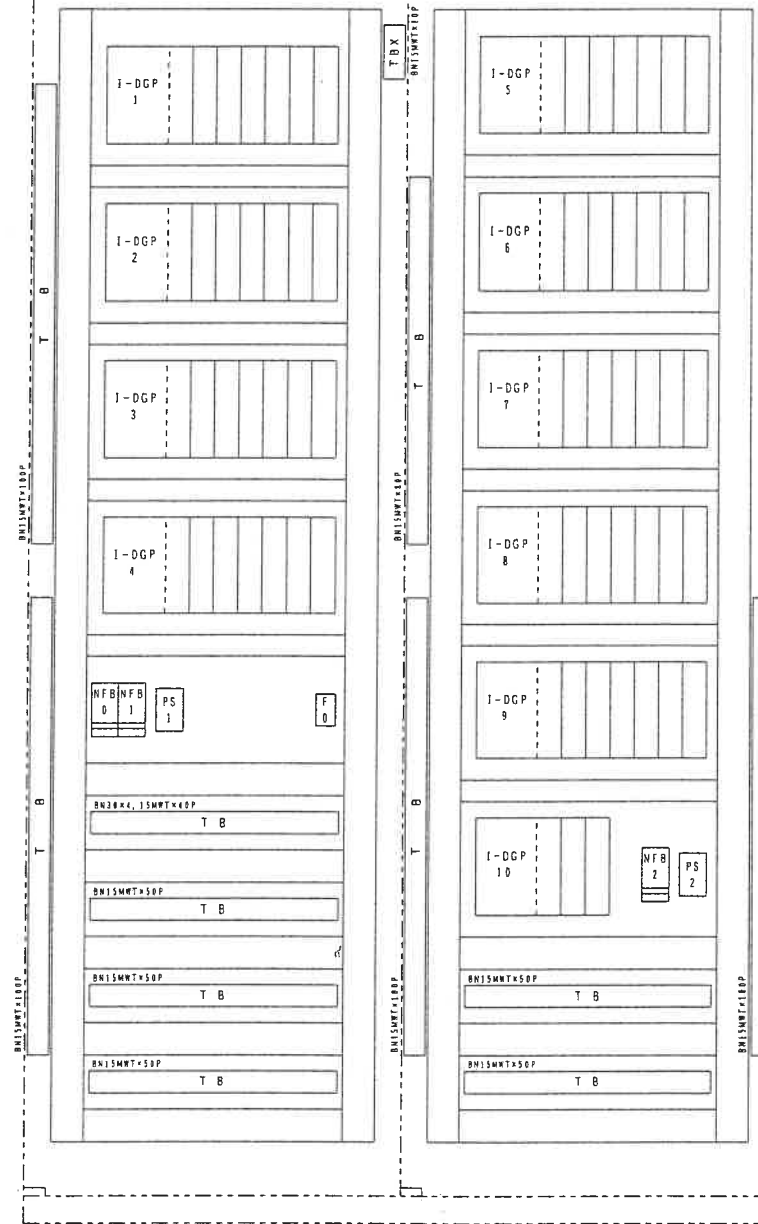
1F 熱源機室設置

記入のない許容差 TOLERANCE UNLESS NOTED				表面粗さ SURFACE ROUGHNESS				組立図 ASS'Y				名称 TITLE			
				鋭角除去 CHAMFER				設計 DR.	倉田	00-07-18	-	-	1-RS-1 自動制御盤 外形図		
								検閲 CHK.	古谷	-	-	-			
								認可 APPD.		-	-	-			
材料 MATERIAL				処理 TREATMENT/FINISH				尺度 SCALE	Yamatate Building Systems				図番 DWG. NO.		
								1:20	WT62-8B-102-1				改番 REV. シート SHT.		

1 2 3 4 5 6 7 8

ON'DWG 参照

改訂 REV.	発 RECORD	日 DATE	担当者 BY	検閲 APPD.



102-1

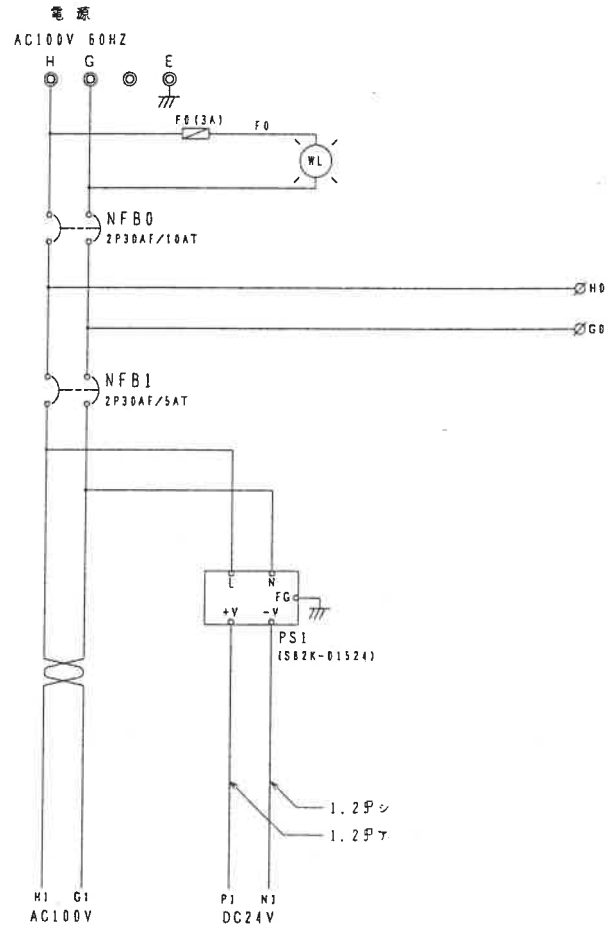
102-2

記入のない許容差 TOLERANCE UNLESS NOTED	表面粗さ SURFACE ROUGHNESS	設計 DR.	倉田	00-07-18	—	—	組立図 ASS'Y	名称 TITLE 1-RS-1 自動制御盤 外形図	
	取角除去 CHAMFER	検図 CHK.	古谷	—	—	—			
	材料 MATERIAL	認可 APPD.	—	—	—	—			
	処理 TREATMENT/FINISH	尺度 SCALE	1:10	Yamatate Building Systems					
図番 DWG. NO.							WT 62-8B-102-2	改訂 REV.	シート SHT.

1 2 3 4 5 6 7 8

10N'DWG 番図

改番 REV.	案 RECORD	日 DATE	担当 BY	検印 APPD.



A
B
C
D
E

注記 1. 指示なき配線は 1.2φ 黄とし、
接地線は 1V2φ 緑とします。

(102-1)

記入のない許容差 TOLERANCE UNLESS NOTED	表面粗さ SURFACE ROUGHNESS	設計 DR.	倉田	00-01-19		-	-	組立図 ASS'Y	名称 TITLE 1-RS-1 自動制御盤 投統図	
		検図除去 CHAMFER	検図 CHK.	古谷	-	-	-			-
		認可 APPD.		-	-	-	-			-
		材料 MATERIAL	Yamatake Building Systems							
		処理 TREATMENT/FINISH					図番 DWG. NO.	改番 REV.	シート SHT.	
		尺度 SCALE	WT 62-8B-202-1				/			

ON DMC 書記

改訂 REV.	記録 RECORD	日付 DATE	担当 BY	検閲 APPD.

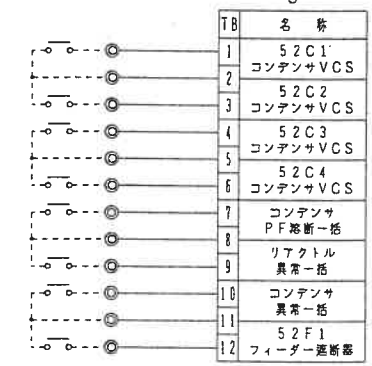
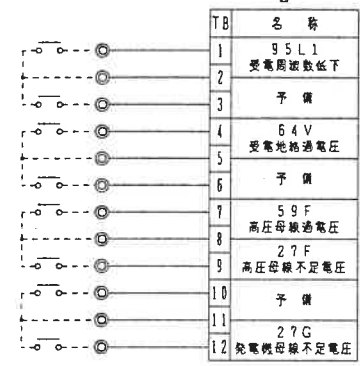
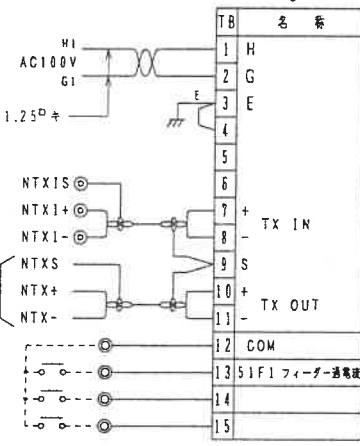
系統名 I-DGP1

ベシック WY7210A1001

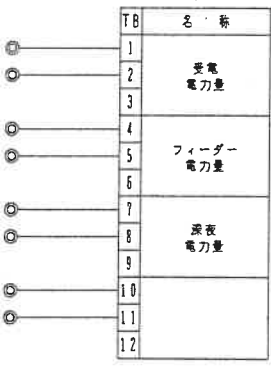
I/Oモジュール種別 RY7280S0000

RY7280S0000

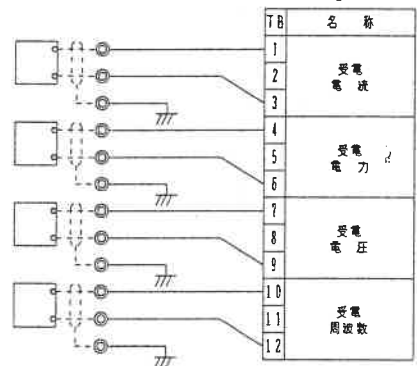
RY7280S0000



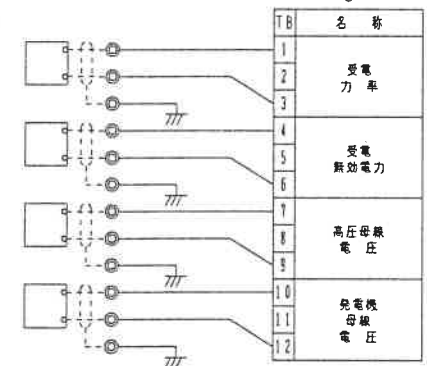
RY7240T0000



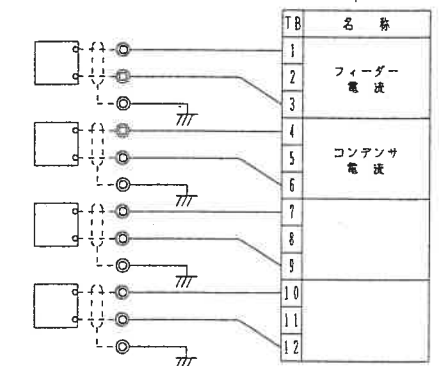
RY7240A6666



RY7240A6666



RY7240A6666



(102-1)

注記 1. 指示なき配線は 0.5sq 青とし、
接地線は 1V2sq 緑とします。

記入のない所公差 TOLERANCE UNLESS NOTED	表面粗さ SURFACE ROUGHNESS	設計 DR.	倉田 00-01-10	組立図 ASS'Y	名称 TITLE
材料 MATERIAL	取角除去 CHAMFER	検図 CHK.	古谷		1-RS-1 自動制御盤
	処理 TREATMENT/FINISH	認可 APPD.			校 核 図
	尺取 SCALE	尺取 SCALE	Yamatake Building Systems	組立図 ASS'Y NO.	改訂 REV.
				WT 62-8B-202-2	シートの数

改訂 REV.	表 RECORD	日 DATE	担当 BY	検閲 APPD.

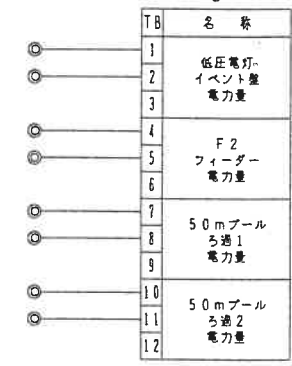
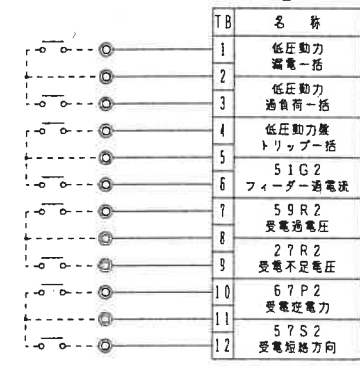
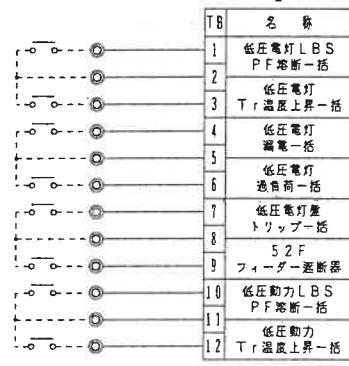
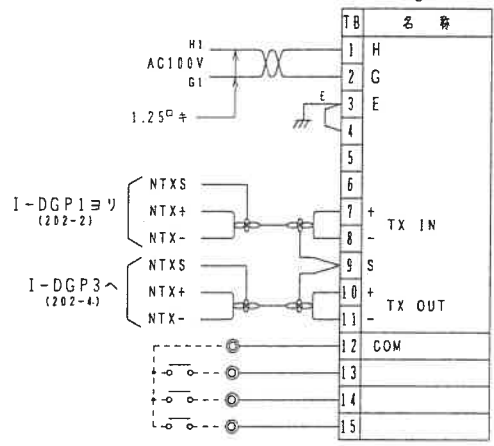
系統名 I-DGP2

ベースック WY7210A1001

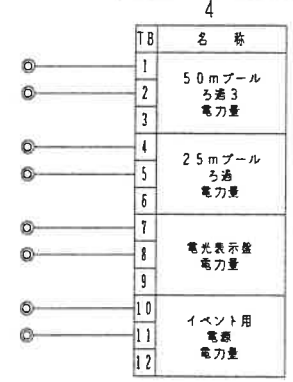
I/Oモジュール種別 RY7280S0000

RY7280S0000

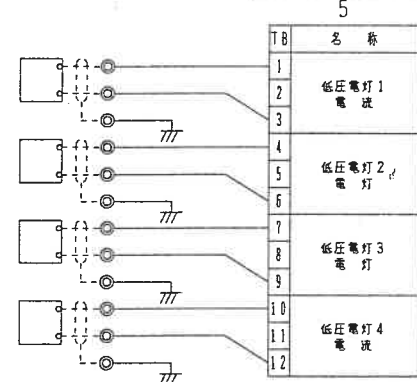
RY7240T0000



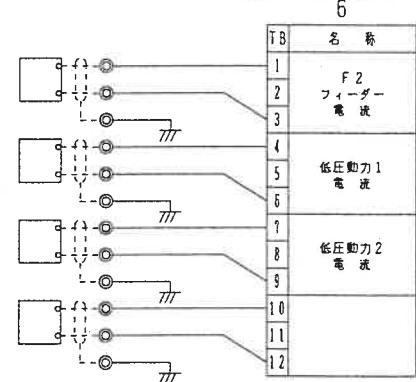
RY7240T0000



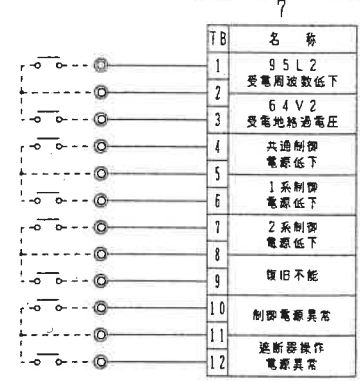
RY7240A6666



RY7240A6666



RY7280S0000



(102-1)

注記1. 指示なき配線は0.5 $\square$ 青とし、
接地線はIV2 $\square$ 緑とします。

記入のない許容差 TOLERANCE UNLESS NOTED		表面粗さ SURFACE ROUGHNESS		設計 DR.	倉田	00-07-18	-	-	起立図 ASS'Y	名称 TITLE	
材料 MATERIAL		取角除去 CHAMFER		検図 CHK.	古谷	-	-	-		1-RS-1 自動制御盤 機 統 図	
				認可 APPD.		-	-	-			
				尺度 SCALE							
				Yamatate Building Systems				図番 DWG. NO.		WT62-8B-202-3	
								改訂 REV.		シート SHT.	

改訂 REV.	来 RECORD	日 DATE	担当 BY	検閲 APPD.

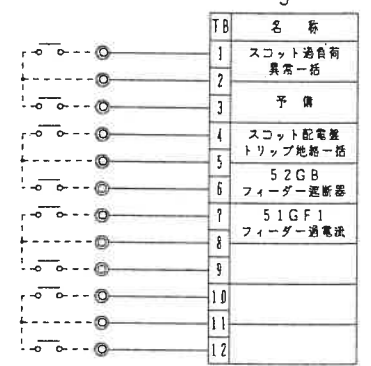
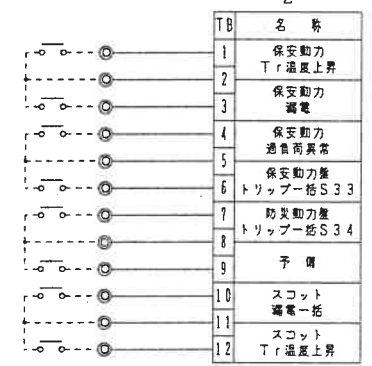
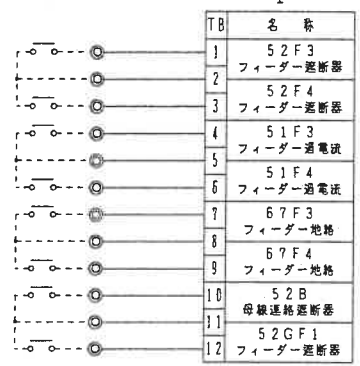
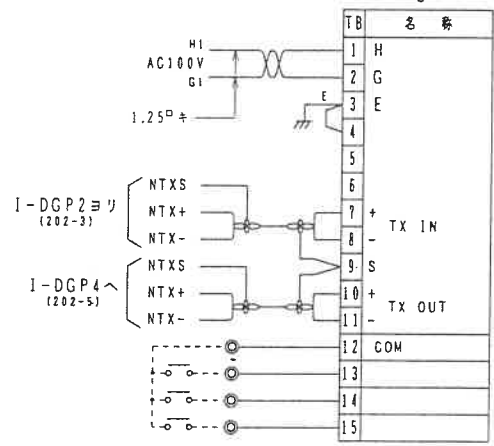
系統名 I-DGP3

ベシック WY7210A1001

I/Oモジュール種別 RY7280S0000

RY7280S0000

RY7280S0000

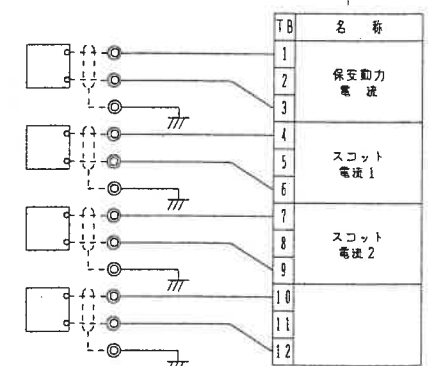
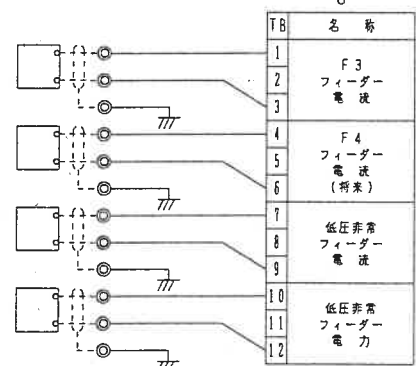
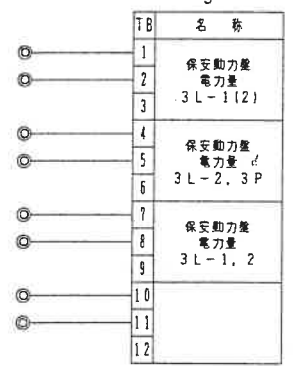
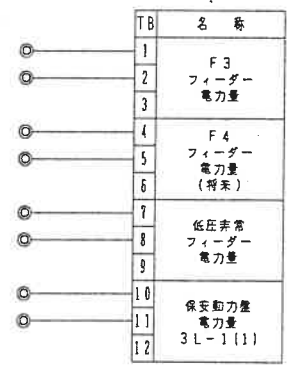


RY7240T0000

RY7240T0000

RY7240A6666

RY7240A6666



(102-1)

注記 1. 指示なき配線は0.5[□]青とし、
接地線はIV2[□]緑とします。

記入のない許容差 TOLERANCE UNLESS NOTED		表面粗さ SURFACE ROUGHNESS		設計 DR.	倉田	00-07-18			組立図 ASS'Y	名称 TITLE	
材料 MATERIAL		取角除去 CHAMFER		検図 CHK.	古谷	-	-	-		1-RS-1	
		処理 TREATMENT/FINISH		認可 APPD.		-	-	-		自動制御盤	
				尺風 SCALE	Yamatate Building Systems				図番 DWG. NO.	WT62-8B-202-4	
									改訂 REV.	シート SHT.	

ON-DWG 参照

改訂 REV.	系 RECORD	日 DATE	組 BY	検 APPD.

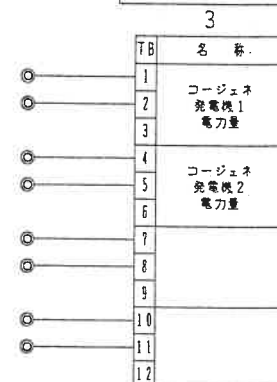
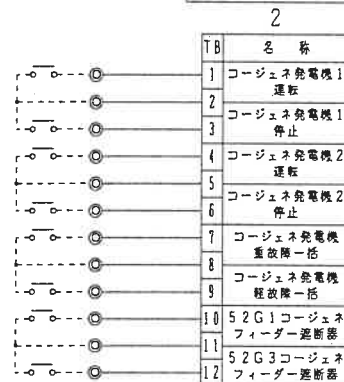
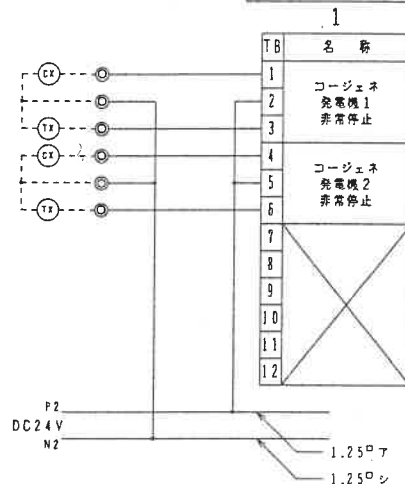
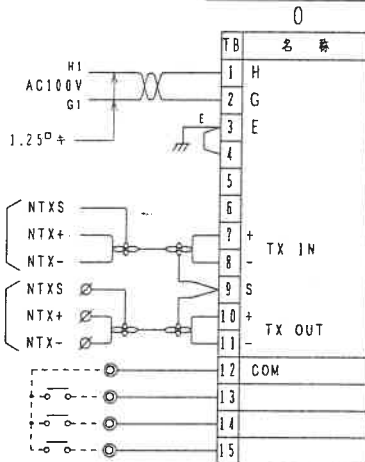
系統名 I-DGP4

ベシック WY7210A1001

I/Oモジュール種別 RY7240D0000

RY7280S0000

RY7240T0000

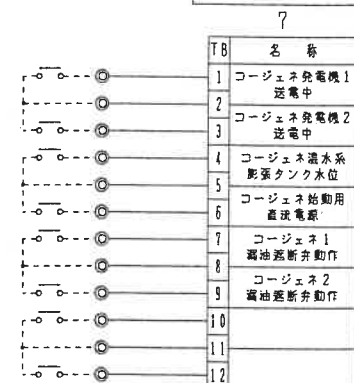
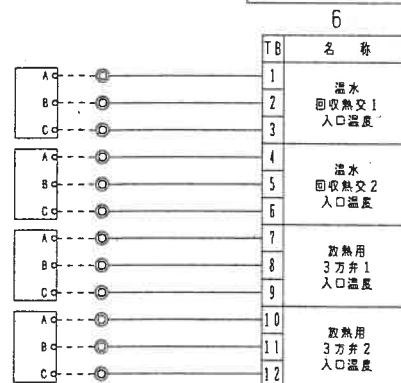
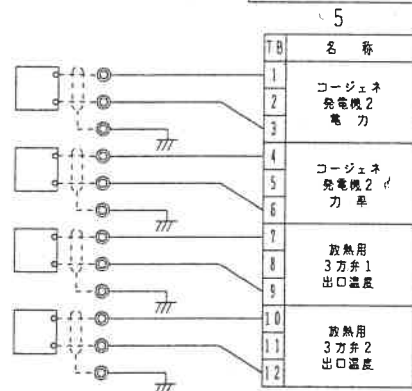
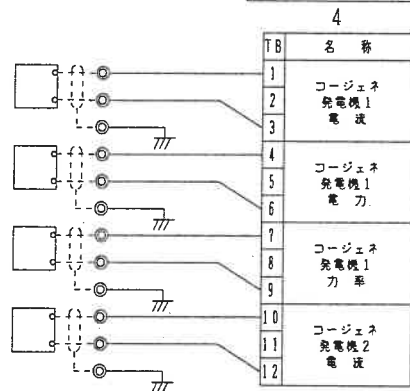


RY7240A6666

RY7240A6666

RY7240A3333

RY7280S0000



(102-1)

注記1. 指示なき配線は0.5^φ 青とし、
接地線はI V 2^φ 緑とします。

記入のない許容差 TOLERANCE UNLESS NOTED	表面粗さ SURFACE ROUGHNESS	設計 DR.	倉田	00-07-11	組立図 ASS'Y	名称 TITLE 1-RS-1 自動制御盤 機 統 図
	取角除去 CHAMFER	検印 CHK.	古谷			
	材料 MATERIAL	認可 APPD.				
	処理 TREATMENT/FINISH	尺度 SCALE	Yamatake Building Systems	図号 DWG. NO.	WT62-8B-202-5	

1 2 3 4 5 6 7 8

ON'DAO 巻頭

改訂 REV.	案 RECORD	日 DATE	担当 BY	検閲 APPD.

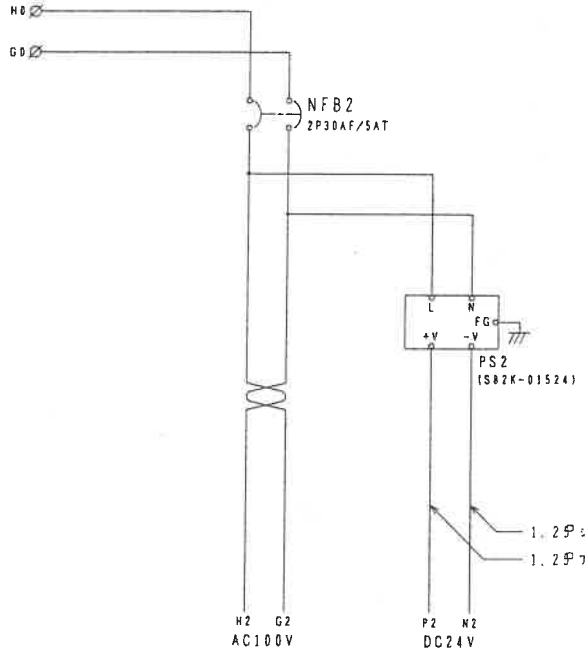
A

B

C

D

E



注記1. 指示なき配線は1.2号 黄とし、
接地線はIV2号 緑とします。

(102-2)

記入のない許容差 TOLERANCE UNLESS NOTED	表面粗さ SURFACE ROUGHNESS	設計 DR.	倉田	00-07-18	—	—	組立図 ASS'Y	名称 TITLE 1-RS-1 自 動 制 御 盤 機 統 図		
		取角除去 CHAMFER	検図 CHK.	古谷	—	—			—	
		材料 MATERIAL	処理 TREATMENT/FINISH	認可 APPD.		—			—	—
		尺度 SCALE	Yamatake Building Systems			図番 DWG. NO.			WT 62-8B-202-6	
				改訂 REV.	シート SHT.					

DN'DWG 番印

改訂 REV.	来 RECORD	日 DATE	担当 BY	検閲 APPD.

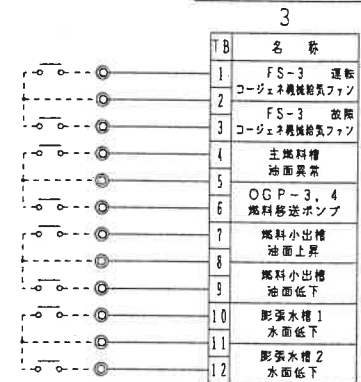
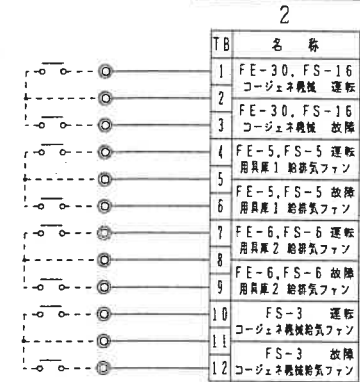
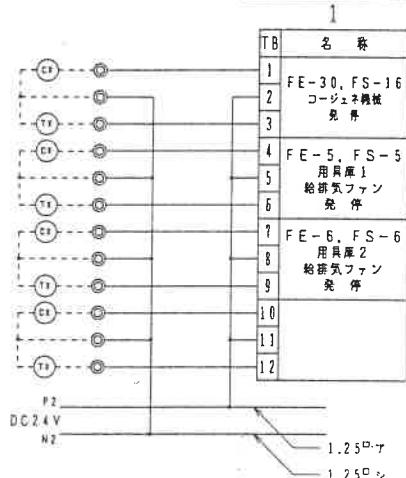
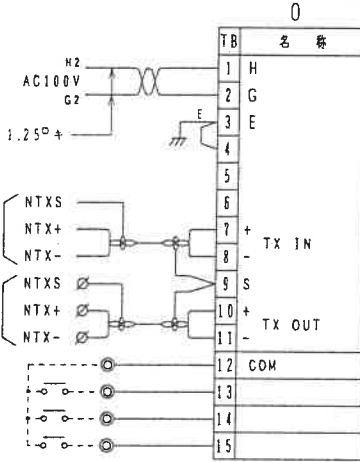
系 統 名 I-DGP5

ベースック WY7210A1001

I/Oモジュール種別 RY7280D0000

RY7280S0000

RY7280S0000

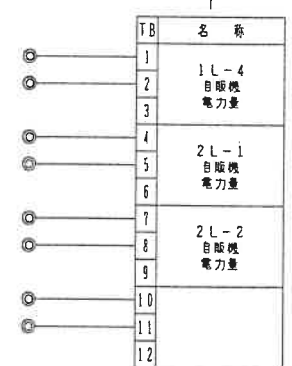
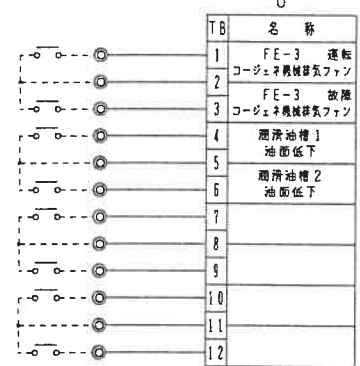
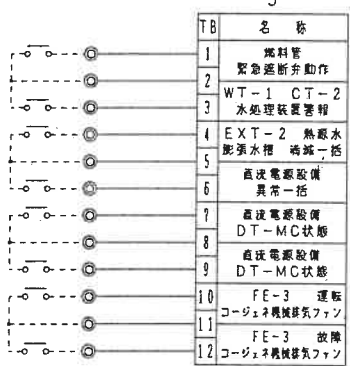
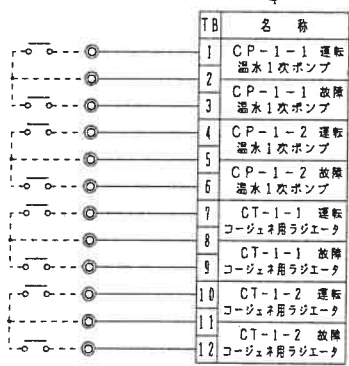


RY7280S0000

RY7280S0000

RY7280S0000

RY7240T0000



(102-2)

注記 1. 指示なき配線は 0.5[□] 青とし、
接地線は 1V2[□] 緑とします。

記入のない内容は TOLERANCE UNLESS NOTED	表面粗さ SURFACE ROUGHNESS	設計 DR.	倉田	00-07-18	—	—	組立図 ASS'Y	名称 TITLE 1-RS-1 自動制御盤 機 統 御
	取角除去 CHAMFER	検査 CHK.	古谷	—	—	—		
	材料 MATERIAL	縮小 APPD.	—	—	—	—		
	処理 TREATMENT/FINISH	尺底 SCALE	Yamatate Building Systems	図事 DWG. NO.	WT62-8B-202-7	改訂 REV.		

改訂 REV.	発 RECORD	日 DATE	指示 BY	検 APPD.

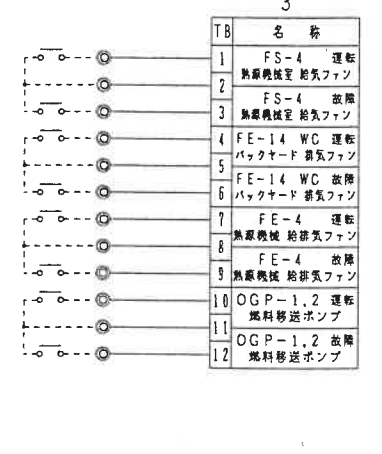
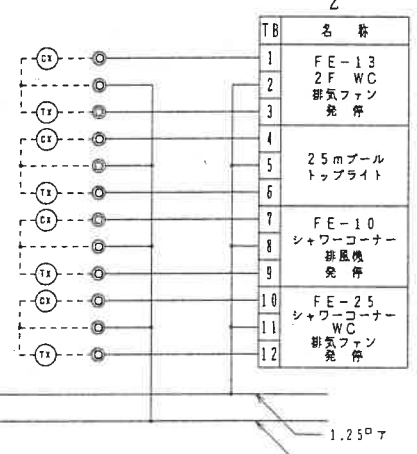
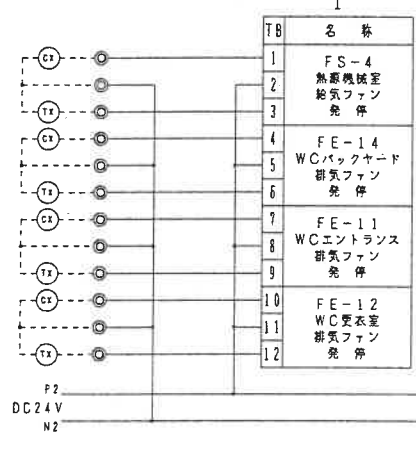
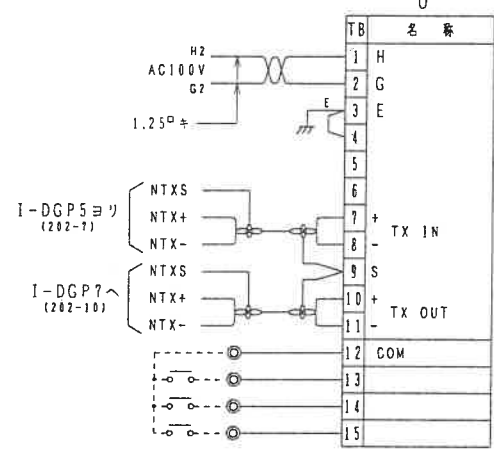
系統名 I-DGP6

ベシッ WY7210A1001

I/Oモジュール種別 RY7280D0000

RY7280D0000

RY7280S0000

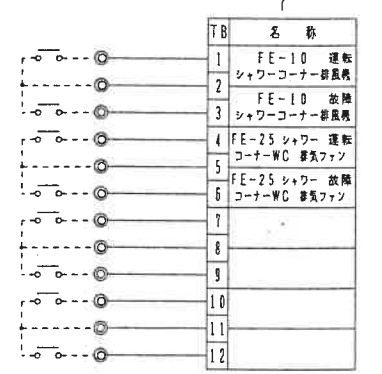
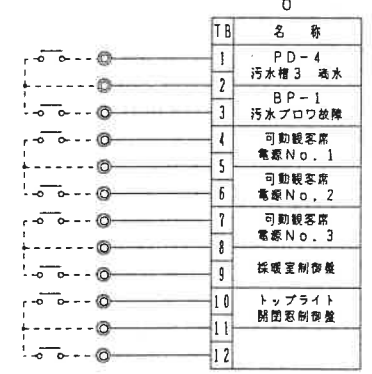
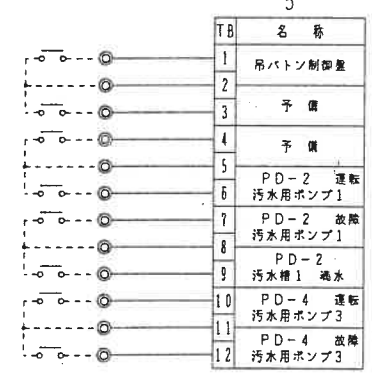
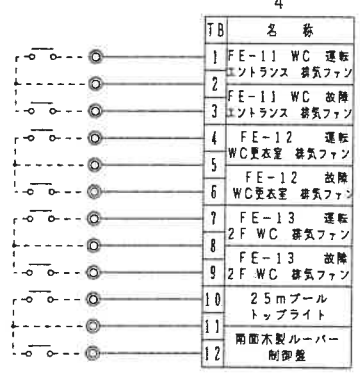


RY7280S0000

RY7280S0000

RY7280S0000

RY7280S0000



注記1. 指示なき配線は0.5[□]青とし、
接地線はI V 2[□]緑とします。

記入のない許容差 TOLERANCE UNLESS NOTED		表面粗さ SURFACE ROUGHNESS		設計 DR.	倉田 00-07-18	組立図 ASS'Y		名称 TITLE	
材料 MATERIAL		取角除去 CHAMFER		検図 CHK.	古谷			1-RS-1 自動制御盤	
		処理 TREATMENT/FINISH		認可 APPD.				機 統 図	
				尺屋 SCALE	Yamatake Building Systems	図書 DWG. NO.		改訂 REV. (シート) SHT.	
						WT 62-8B-202-8			

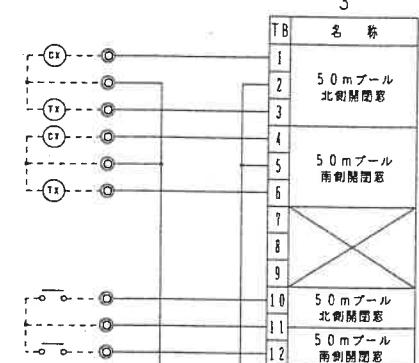
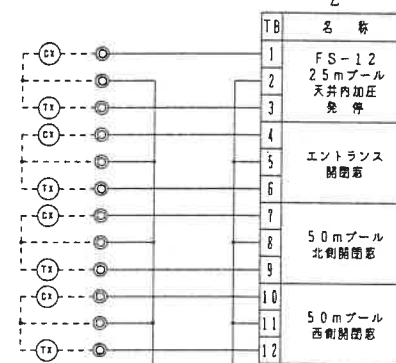
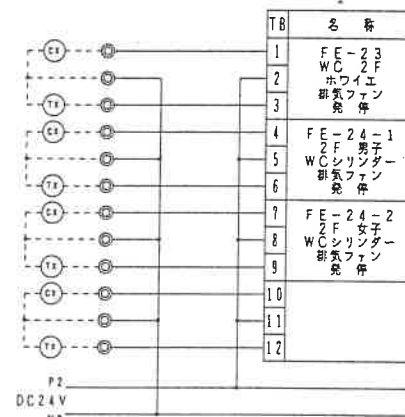
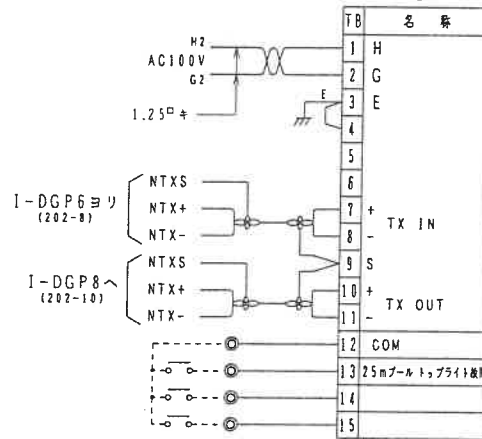
系統名 I-DGP7

ベースック WY7210A1001

I/Oモジュール種別 RY7280D0000

RY7280D0000

RY7280D0000

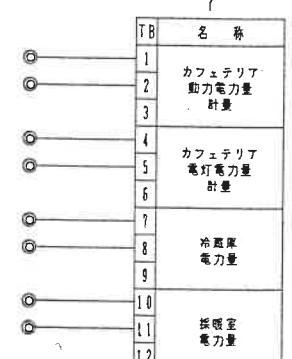
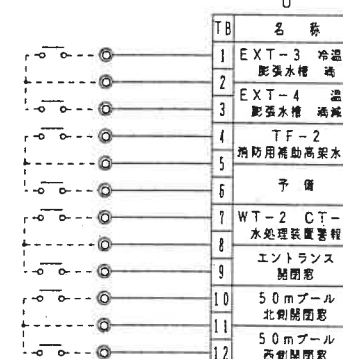
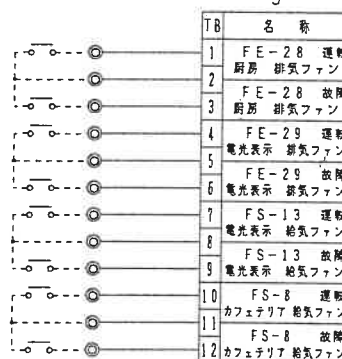


RY7280S0000

RY7280S0000

RY7280S0000

RY7240T0000



(102-2)

注記1. 指示なき配線は0.5sq 青とし、
接地線はIV2sq 緑とします。

記入のない許容差 TOLERANCE UNLESS NOTED		表面粗さ SURFACE ROUGHNESS		設計 DR.	倉田 00-07-11	組立部 ASS'Y	
機軸除去 CHAMFER		機軸除去 CHAMFER		検査 CHK.	古谷	名称 TITLE	
材料 MATERIAL		処理 TREATMENT/FINISH		認可 APPD.		1-RS-1 自動制御盤 授 統 図	
				尺度 SCALE	Yamatate Building Systems	図番 DWG. NO. WT62-8B-202-9	
						改訂 REV. シート SHT.	

改訂 REV.	実 RECORD	日 DATE	担当 BY	検 APPD.

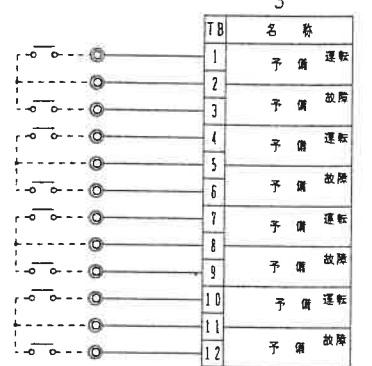
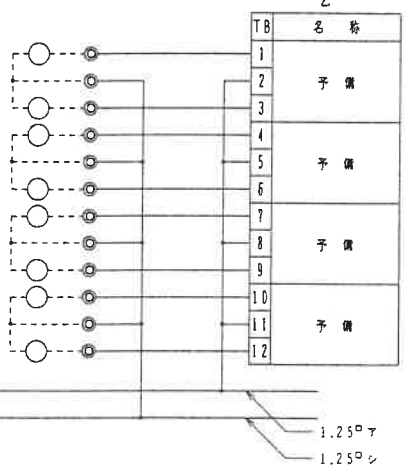
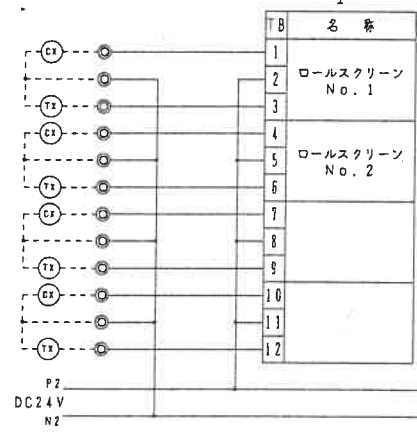
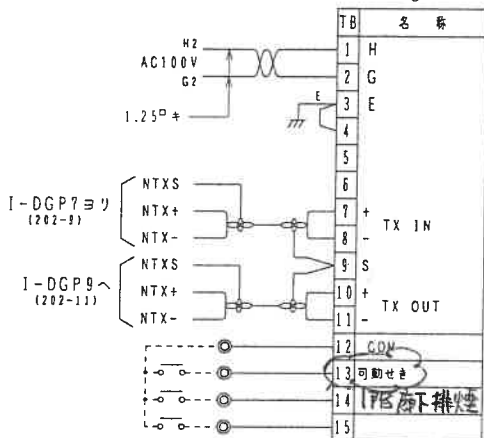
系統名 I-DGP8

ベシック WY7210A1001

I/Oモジュール種別 RY7280D0000

RY7280D0000

RY7280S0000

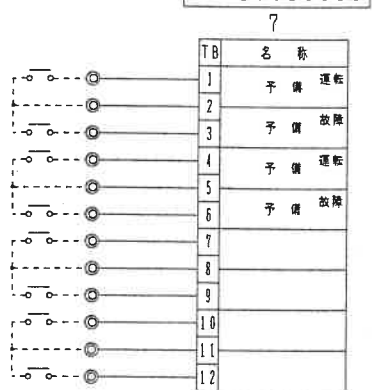
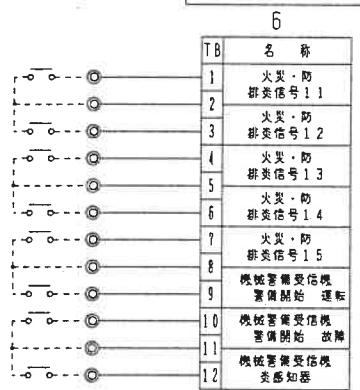
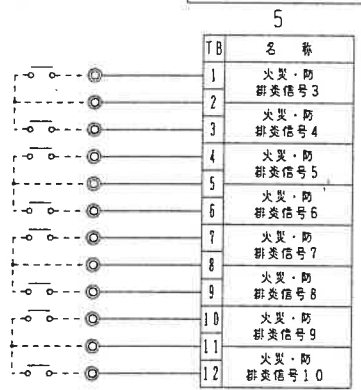
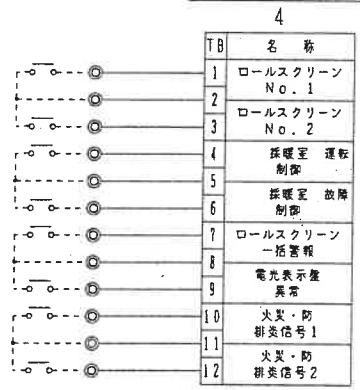


RY7280S0000

RY7280S0000

RY7280S0000

RY7280S0000



(102-2)

注記 1. 指示なき配線は0.5sq 青とし、
接地線はIV2sq 緑とします。

記入のない許容差 TOLERANCE UNLESS NOTED	表面粗さ SURFACE ROUGHNESS	設計 DR.	倉田 00-01-18	組立 ASS'Y	名称 TITLE
材料 MATERIAL	取除除去 CHAMFER	検出 CHK.	古谷		1-RS-1 自動制御盤
	処理 TREATMENT/FINISH	認可 APPD.			検 統 図
	尺度 SCALE	尺度 SCALE	Yamatake Building Systems	図番 DWG. NO.	改訂 REV. シート SHT.
				WT62-8B-202-10	

改訂 REV.	実 RECORD	日 DATE	担当 BY	検閲 APPD.

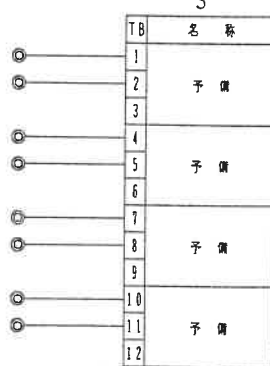
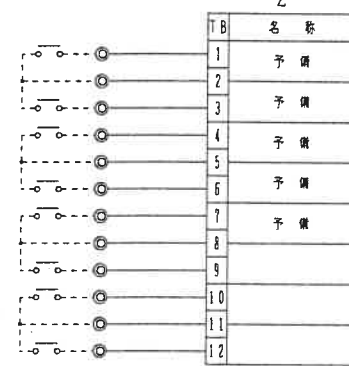
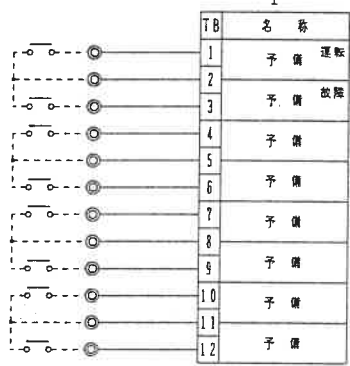
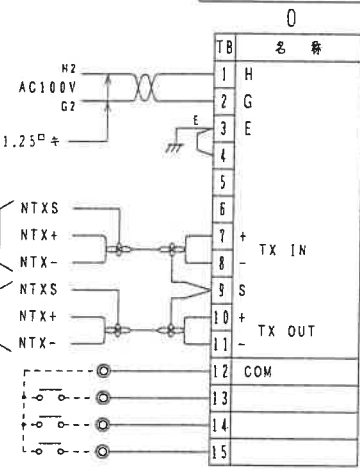
系 統 名 I-DGP9

ベ-シック WY7210A1001

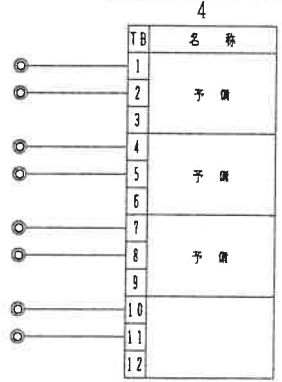
I/Oモジュール種別 RY7280S0000

RY7280S0000

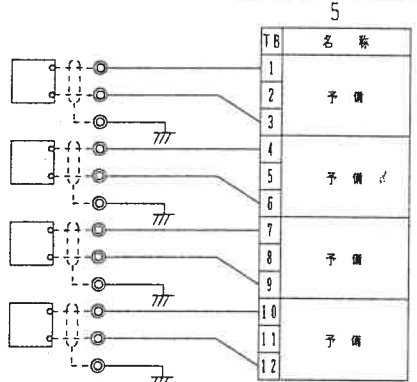
RY7240T0000



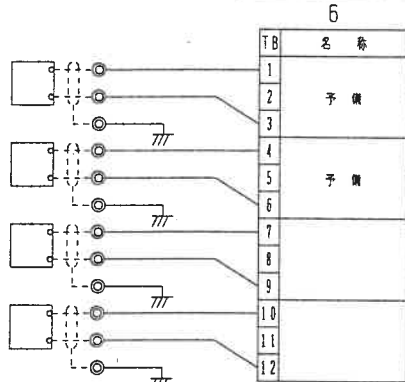
RY7240T0000



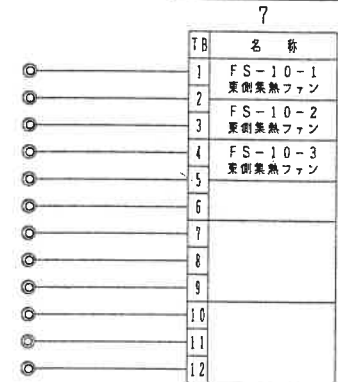
RY7240A6666



RY7240A6666



RY7280D0000



(102-2)

注記1. 指示なき配線は0.5sq青とし、
接地線は1V2sq緑とします。

記入のない許容差 TOLERANCE UNLESS NOTED				表面粗さ SURFACE ROUGHNESS				組立図 ASS'Y			
材料 MATERIAL				鋭角除去 CHAMFER				設計 DR.	倉田	00-07-11	-
								検図 CHK.	古谷	-	-
								認可 APPD.	-	-	-
処理 TREATMENT/FINISH				尺度 SCALE				図番 DWG. NO.			
								Yamatate Building Systems			
								図番 DWG. NO.			
								WT 62-8B-202-11			
								改訂 REV. シート SHT.			

名称 TITLE	1-RS-1
自動制御盤	
機 統 図	

1 2 3 4 5 6 7 8

ON・DA0 番印

改番 REV.	来 RECORD	日 DATE	担当 BY	検閲 APPD.

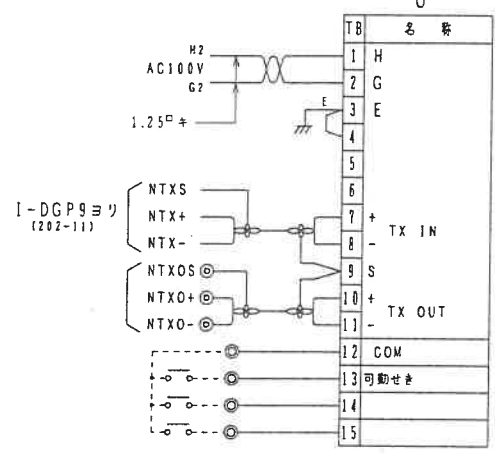
系 統 名 I-DGP10

ベースック WY7210A1001

I/Oモジュール種別 RY7280D0000

RY7280D0000

RY7280D0000



TB	名 称
1	FE-7 用員庫 (3) 排気ファン
2	FE-8 扉収納室 排気ファン
4	FE-16 倉庫 1, 2 排気ファン
5	FE-17 オイル タンク室 排気ファン
6	FE-18 清掃員 控室 排気ファン
8	FE-19 休憩 コーナー 排気ファン
9	FE-20 倉庫室 排気ファン
11	FE-21-1 倉庫室 WC 排気ファン

TB	名 称
1	FE-22 ゴミ置場 排気機
2	FE-26 2F 用員庫 排気ファン
4	FS-7 用員庫 (3) 排気ファン
5	FS-17 B1Fメソ ナンス控室排 排気ファン
6	FS-18 倉庫室 排気ファン
8	FV-2 倉庫室 控室 排気天井扇
10	FV-4-1 移動床 収納庫西 給気有圧扇
11	FV-4-2 移動床 収納庫東 給気有圧扇

TB	名 称
1	PHW-1 給湯循環ポンプ
2	PHW-2 給湯循環ポンプ
4	FF-1 25m ピット内循環ファン
5	FF-2 50m ピット内循環ファン
7	FS-10-1 集塵ファン
8	FS-10-2 "
9	"
10	FS-10-3 "
11	"

TB	名 称
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

TB	名 称
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

TB	名 称
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

TB	名 称
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

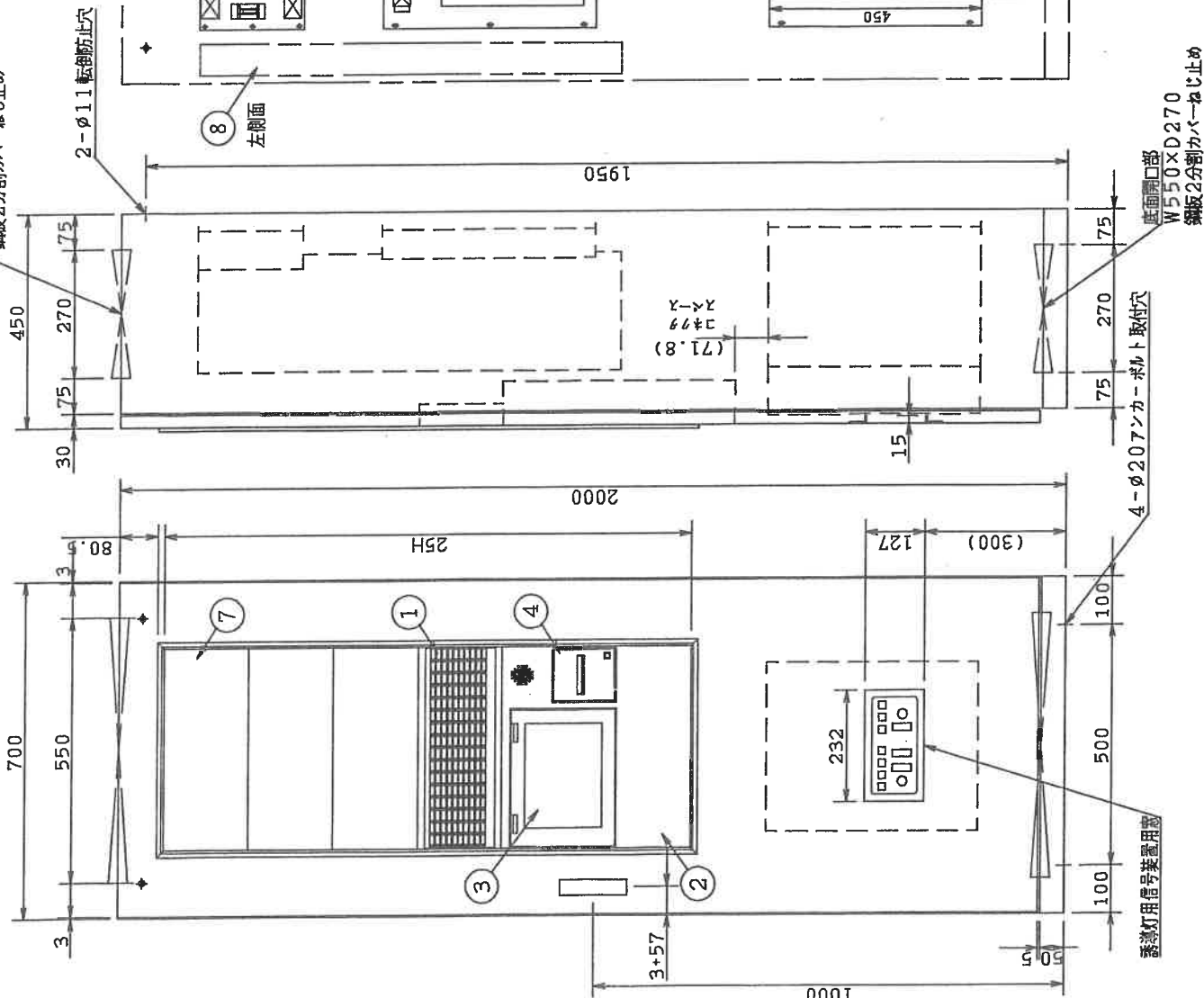
(102-2)

注記1. 指示なき配線は0.5 $\square$ 青とし、
接地線はIV2 $\square$ 緑とします。

記入のない許容差 TOLERANCE UNLESS NOTED	表面粗さ SURFACE ROUGHNESS	設計 DR. 倉田 00-07-18	製図 ASS' Y	名称 TITLE 1-RS-1 自動制御盤
材料 MATERIAL	取角除去 CHAMFER	検図 CHK. 古谷	図番 DWG. NO. WT 62-8B-202-12	改番 REV. シート SHT.
処理 TREATMENT/FINISH	認可 APPD.	尺底 SCALE	Yamatake Building Systems	

No.	名称	材質	材厚	備考
A	ボックス	鋼板	T2.3	日産IYN-85 半ツヤ
B	扉	鋼板	T2.3	日産IYN-85 半ツヤ
C	操作パネル	銅板	T1.6	日産IYN-20 半ツヤ
D	ハンドル	平型	チタニウム-A-1 (H0.200)	
質量				約 170kg

1. 入力電源はAC100V、 $\pm 10\text{V}$ 専用です
2. L10の信号出力は $\pm 24\text{V}$ (矩形波) です
エミスト信号線にはCVV-S又はCPEV-Sを
御使用ください
3. 使用環境は
温度: $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ (動作時)、 $20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ (保管時)
湿度: $30\% \text{RH} \sim 80\% \text{RH}$ 、非結露 (動作時)
湿度: $5\% \text{RH} \sim 90\% \text{RH}$ 、非結露 (保管時)
4. 屋内専用です



8-NQX63224

電源端子台 (4P)

伝送端子台 (6P: 2系統分)

伝送端子台 (6P: 2系統分)

DC電源 (DC24V)

AFP12413-F

3-NQX63224

3-NQX88701

TUパネル1 詳細図

TUパネル2 詳細図

寸法H表現はEIA規格によるもので
1H=44.45mmです。

No.	名称	品番	備考
10	誘導灯用信号装置	FF90054	
9	TUパネル2		
8	TUパネル1		
7	プラグパネル	直YH-20 枠	
6	UPSプロック		
5	分電ユニット		
4	プリンター部		
3	モニター部		
2	メインユニット		
1	ファンクションユニット	160型/ユニット	

TOTALINK L10 512回数用 (アナンシーター-160窓, UPS付)			
品名	主操作盤 (自立型)	図名	R 1:10
品番	NOX8922	校閲	大原
図番	M3K00465-K3	作成	00.08.23

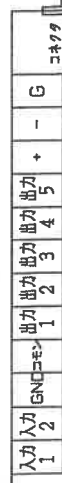
松下電工株式会社

単位: mm

第三角法 (JIS A-3)

外部入力
(前面接続点)
監視電圧24V) 接点容量48V 0.2A RS485

分電ユニット



AC100V

24V入力

増設器用電源1

予備1

系統1伝送線

増設器用電源2

予備2

系統2伝送線

RS232C

AC24V出力

UPS

AC100V出力

AC100V入力

トランス

100V/24V 1.5A

RS485

DC電源

5V

コンセント

マイク

DC電源

24V

DC電源

24V

DC電源

5V

RS-485

RS-485

7チャンネルユニット

max4個

メインユニット

DC電源

5V

DC電源

24V

DC電源

24V

DC電源

5V

マイク

コンセント

DC電源

5V

DC電源

24V

DC電源

24V

DC電源

5V

CPUボード

メモリボード

NMASTボード

NMASTボード

複印字プリンタ

プロセッサアダプター

スピーカー

液晶

バックライト

タッチパネル

タッチパネル

タッチ

パネル

I/F

TOTALINK L10

品名	2系統用 UPS付	図名	結線図	尺	度	※:※
品番		図番	図永	図計	大	原
図番	M3K30056-K1				99.07.12	

松下電工株式会社

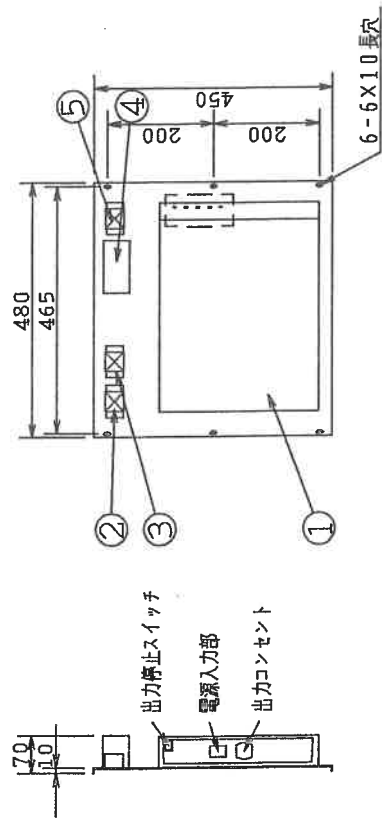
単位: mm

第三角法 (JIS A-3)

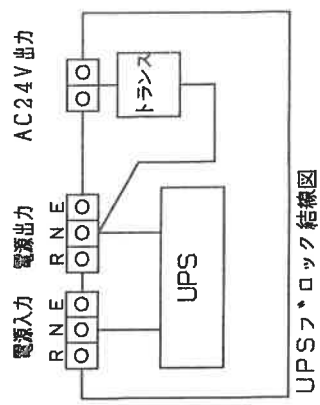
基準

品名	名称	材質	材厚	備考
A	基台	アルミ	T1.6	
総重量				約20Kg

- ☐ 正常動作灯 (緑色)
- ☒ バッテリー給電灯 (橙色)
- ☐ 過負荷灯 (赤色)
- ☒ バッテリー放電灯 (赤色)
- ☒ バッテリー交換灯 (赤色)



破線部詳細図

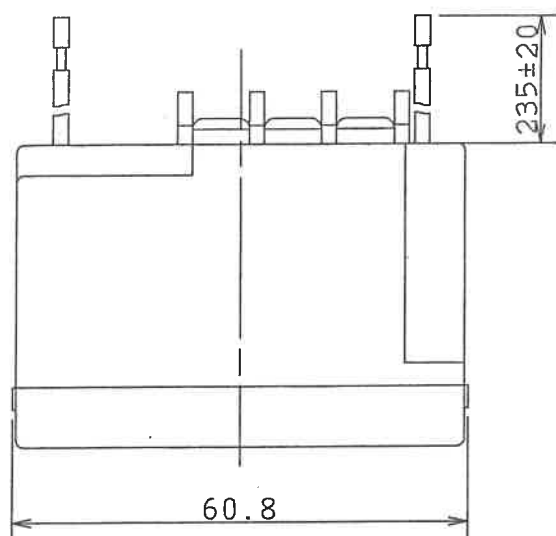
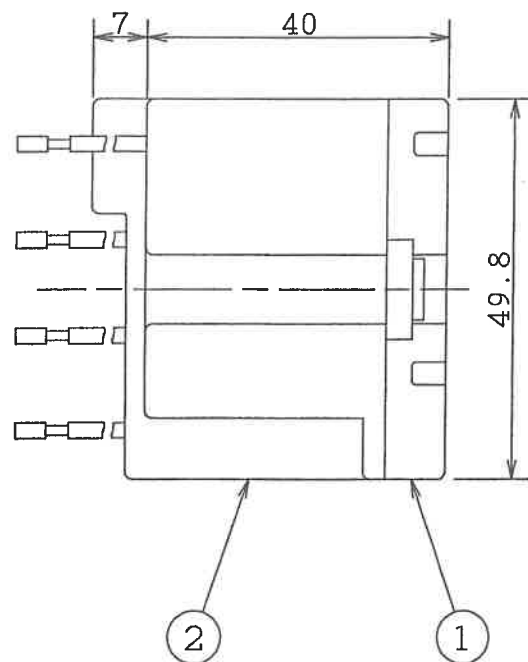
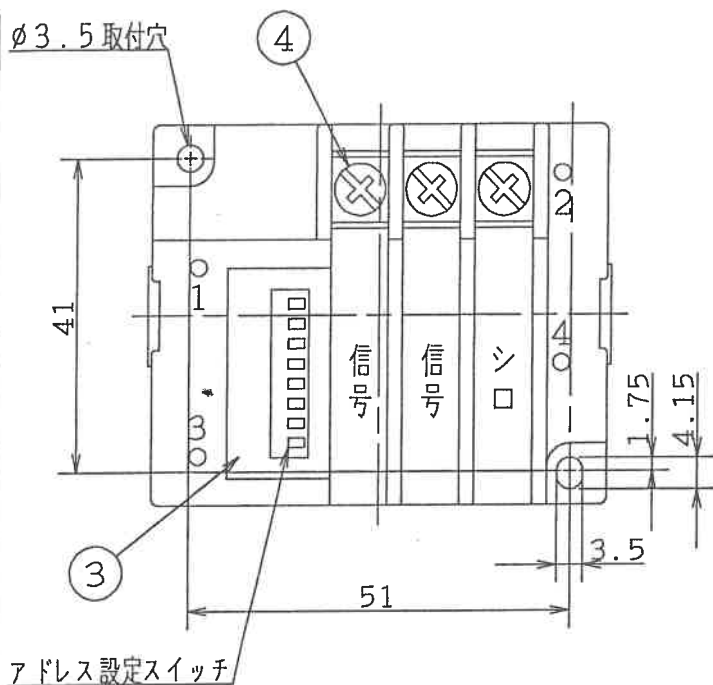


UPS特性
 入力電源: AC100V $\pm$ 10%
 出力電源: AC100V $\pm$ 10%
 容量: 300VA 10分間

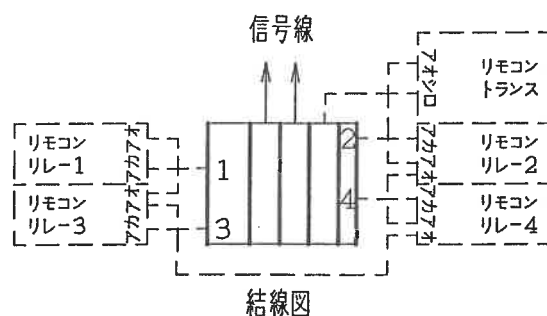
品名	数量	品番	備考
5 AC24V出力端子台	1	2P	
4 リモコントランス	1	24V 1.5A	
3 電源出力端子台	1	3P 100V	
2 電源入力端子台	1	3P 100V	
1 UPS	1	300VA	

品名	図名	外観図	度
UPSブロック (筐内組み込みタイプ)			1:10
品番	図名	設計	甲 済
T3X20016-K			作 96.01.29

松下電工株式会社



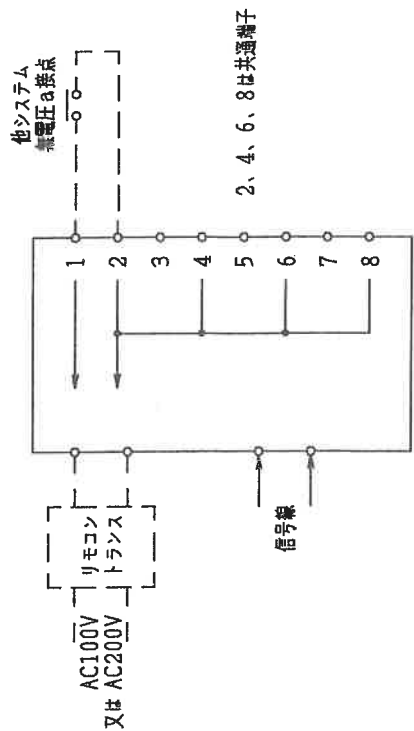
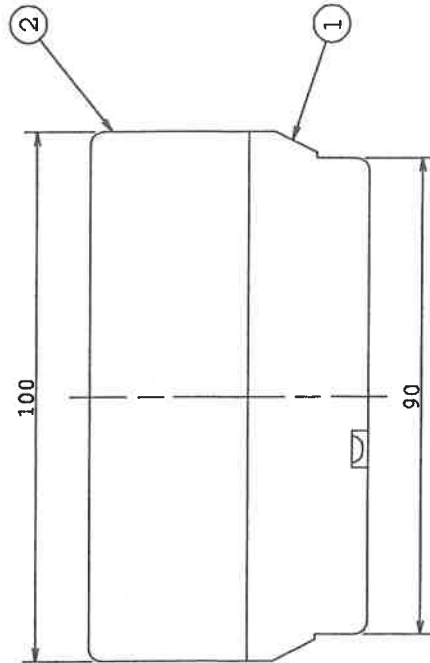
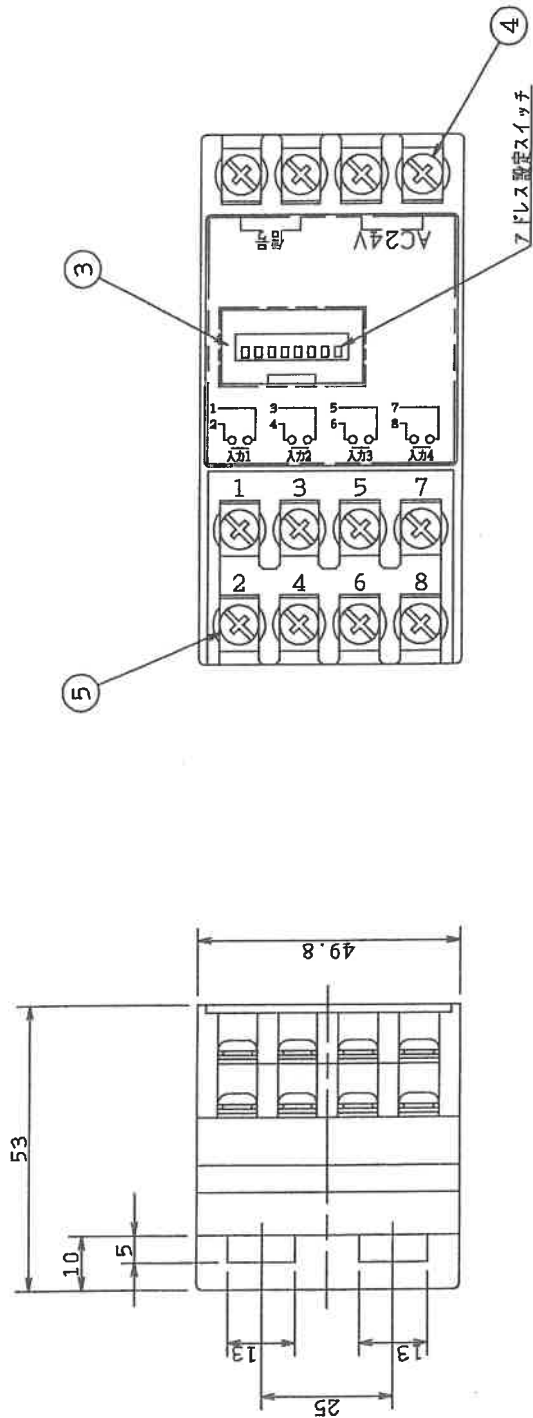
送りバー（信号、シロ用）（同梱部品、3本）



1. エヌマストシステム（MECS-L MK2）専用です。
2. 御使用前に必ずアドレスを設定してください
3. 動作周囲温度は、 -10°C ～ 40°C です。
4. 本商品を御使用する場合は、別途リモコントランスが必要です

特記事項	5				品番 リレー制御端末器 NQX88304
	4	端子ねじ		ニッケルメッキ	
	3	扉	ポリカーボネート	透明	
適合ランプ	2	カバー	ABS樹脂	黒	大平 富永
W・数	1	ボディ	ABS樹脂	黒	
器具重量	部番	部品名	材質・素材厚	備考	

1. エヌマストシステム (MECS-L MK2) 専用です。
2. 御使用に必ずアドレスを設定してください。
3. 動作周囲温度は、 $-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ です。
4. 2, 4, 6, 8 端子は、共通端子です。
5. WR9910 盗用検知取付板 10P 等で、取り付けてください。



端子図

5	端子ねじ	ニッケルメッキ
4	端子ねじ	ニッケルメッキ
3	層	ポリカーボネイト 透明
2	カバー	変性PPO樹脂 黒
1	ボディ	ABS樹脂 黒
番号	名称	備考

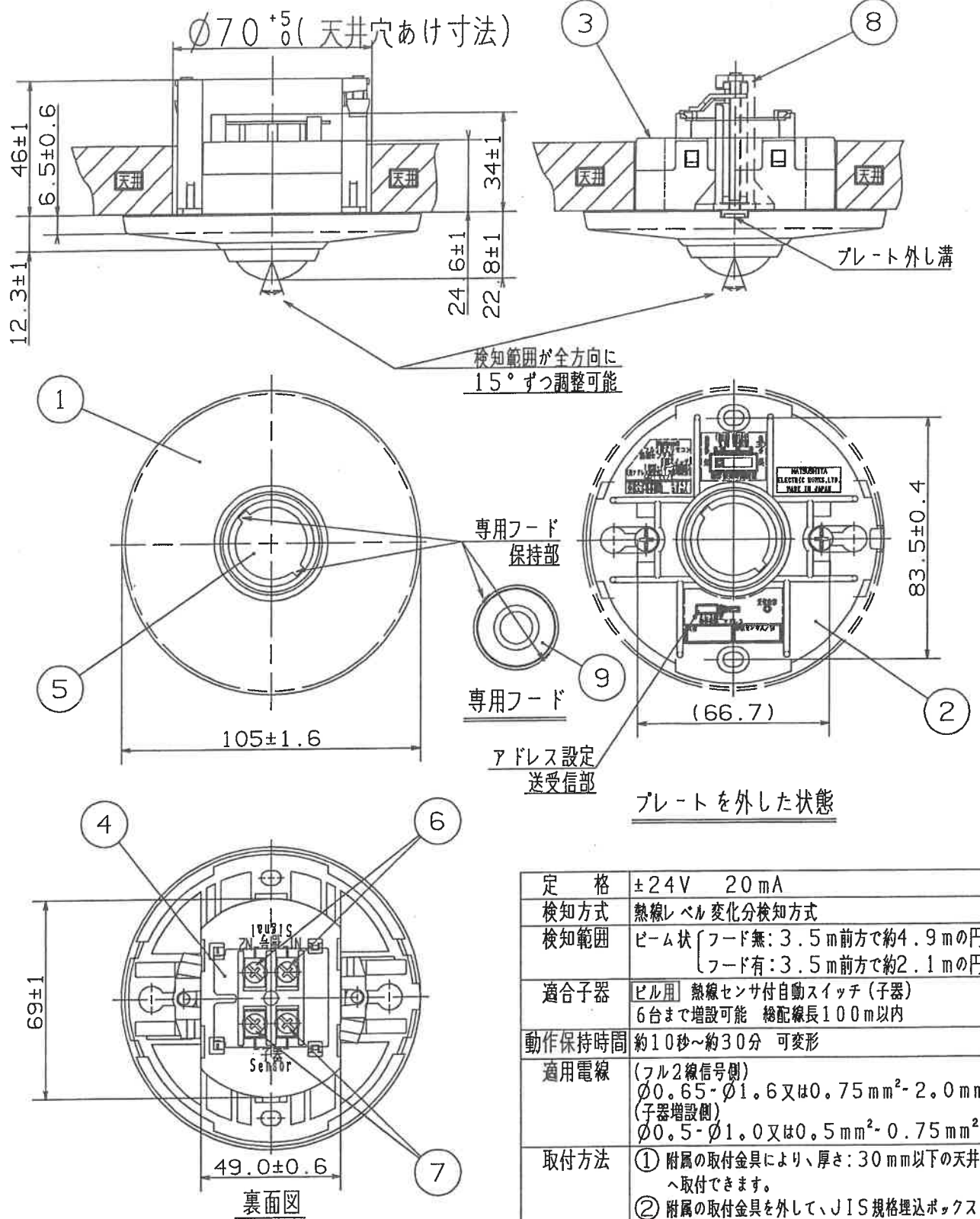
品名	監視検点入力端末器 (4点監視)	図名	外形図	尺 寸	1:1
品番	NOX88614	検 査	図 永	設 計	大 原
図 番	Z3C08241-K	作 成	99.07.02		

松下電工株式会社

単位: mm

第三角法 (JIS A-3)

基準



定 格	±24V 20mA
検知方式	熱線レベル変化分検知方式
検知範囲	ビーム状〔フード無: 3.5m前方で約4.9mの円内〕 〔フード有: 3.5m前方で約2.1mの円内〕
適合子器	ビル用 熱線センサ付自動スイッチ (子器) 6台まで増設可能 総配線長100m以内
動作保持時間	約10秒~約30分 可変形
適用電線	(フル2線信号側) φ0.65-φ1.6又は0.75mm ² -2.0mm ² (子器増設側) φ0.5-φ1.0又は0.5mm ² -0.75mm ²
取付方法	① 付属の取付金具により、厚さ: 30mm以下の天井などへ取付できます。 ② 付属の取付金具を外して、JIS規格埋込ボックス (取付ピッチ: 66.7) へ取付できます。
適用ボックス	JIS 8336に基づく、 ・中形四角コブクリートボックス 丸孔カバー付 ・中型四角アウトレットボックス 丸孔カバー付 ・八角コブクリートボックス 丸孔カバー付 ・八角アウトレットボックス 丸孔カバー付 ・プレキャストコブクリート用八角コンクリートボックス ・プレキャストコンクリート用八角アウトレットボックス

商品仕様図

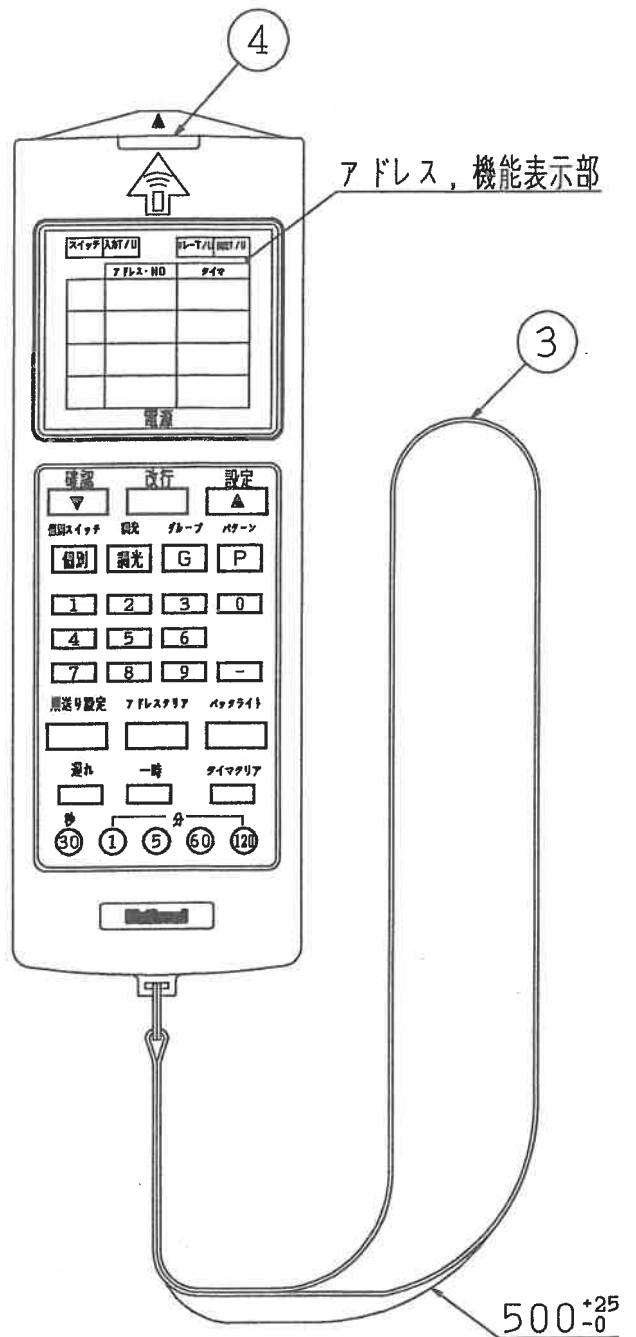
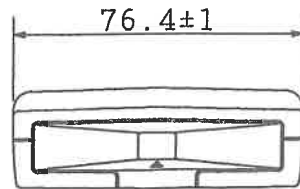
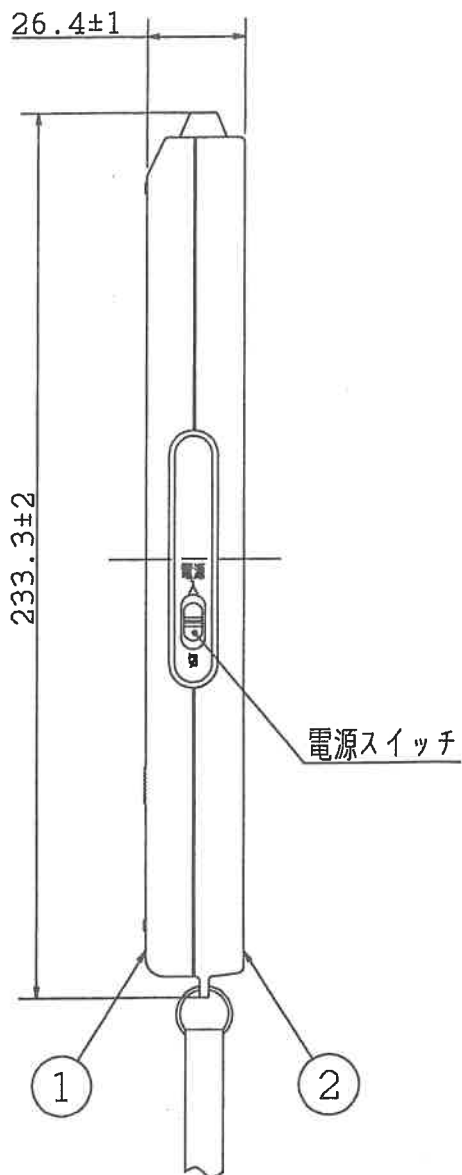
9	フ ード	AS樹脂	透 明	
8	取付金具ブロック			
7	端子ねじ	銅 線		ニッケルめっき
6	端子ねじ	銅 線		亜鉛めっき クロメート処理
5	レ フ ズ	ポリエチレン	乳 白	
4	端子カバー	ポリカーボネイト	透 明	
3	カ バ ー	ABS樹脂	ブルー	
2	ボ デ ィ	ABS樹脂	ホワイト	
1	プレート	ABS樹脂	ホワイト	
番号	構成要素	材 料	色 彩	処 理

品番	WRT3371	尺度	1:2	改
品名	フル2線式リモコン 熱線センサ付自動スイッチ (個別・グループ制御用) (光アドレス設定式) (天井取付形)			

松下電工株式会社

(JIS A-4)

松下電工株式会社 配線器具事業部 (HKC0410, D01, 27, 941003) ○



電源

単3乾電池（アルカリ） 4本使用

この商品には、ソフトケースが添付されます。

<御注意> TOTALINK L10で使用する場合、「遅れ」「一時」は設定できません。

商 品 仕 様 図				
4	発光窓	アクリル樹脂	ブラック	
3	ヒモ	—	ブラック	
2	ボディ	ABS樹脂	グレー	
1	カバー	ABS樹脂	グレー	
番号	構成要素	材料	色彩	処 理

品番	WRT9500	尺度	1:2	改	2
品名	フル2線式リモコン ワイヤレスアドレス設定器				

松下電工株式会社

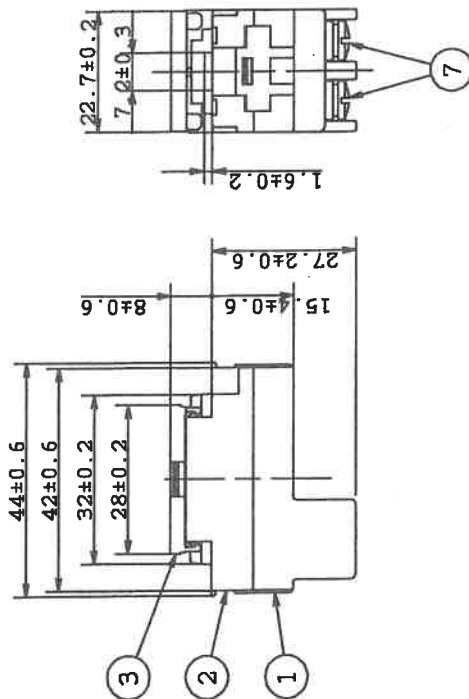
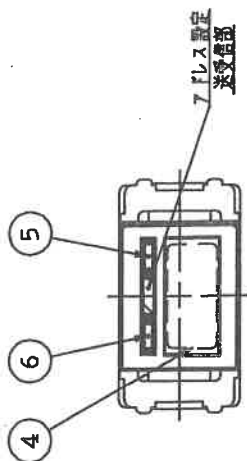
単位mm

第三角法

(JIS A-4)

仕様

- 1. TOTALINK L10シリーズ、TOTALINK BAシリーズ、MECS-Lシリーズ専用です。
- 2. ご使用前に必ずアドレス及び末尾番号を設定して下さい。
アドレスの設定には別途アドレス設定器が必要です。
- 3. 主操作盤側のプログラムで記憶した負荷回路の点滅が出来ます。
- 4. 動作周囲温度は、-10℃～+40℃です。
- 5. プレートは別途お手配願います。
- 6. ご注意
 - ・光アドレス設定式以外のパターンスイッチと連接する場合は、本品を必ず左側に取り付けて下さい。
 - ・ねじ端子は0.5・1.0N・m(5.1・10.2kgf・cm)のトルクでしっかり締めて下さい。締め付けが弱いと誤動作、不動作の原因になります。
 - ・水のかかる場所には設置しないで下さい。誤動作、不動作または破損する恐れがあります。



プレート実装例

注記
ネームカードは③化裁力バーを取り外すと取り出せます。

定格	±24V 6mA
消費電線	φ0.65~φ1.6又は0.75mm ² ~2.0mm ² (電線の線径によって配線可能距離が異なります。詳細は配線長一覧表を御参照ください。)

7	端子ねじ	規格	LED	線	色	処理?
6	オフ表示ランプ	LED	線	赤		
5	オン表示ランプ	LED	線	赤		
4	ハンドル	ABS樹脂	材料			
3	化裁力バー	ABS樹脂	材料			
2	カバー	ABS樹脂	材料			
1	ボディ	ABS樹脂	材料			
番号	部品名	材料	色	処理		

品名	パターンスイッチ1個用 (光アドレス設定式)	図名	外観図	尺	1:1
品番	NQX65551	検	東	計	
図番	Z3C07525-K	作	成		

松下電工株式会社

単位: mm

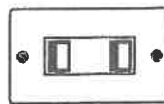
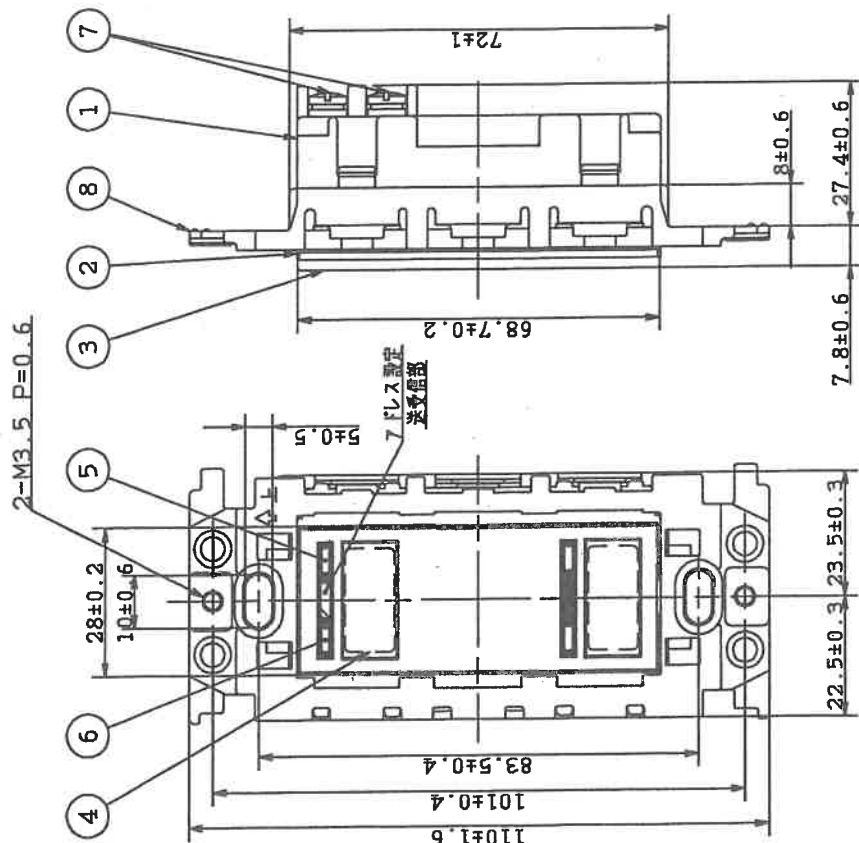
第三角法 (JIS A-3)

基準

仕様

1. TOTALINK L10シリーズ、TOTALINK BAシリーズ、MECS-Lシリーズ専用です。
2. ご使用前に必ずアドレス及び末尾番号を設定して下さい。
アドレスの設定には別途アドレス設定器が必要です。
3. 主操作盤側のプログラムで記憶した負荷回路の点滅が出来ます。
4. 動作周囲温度は、-10℃～+40℃です。
5. プレートは別途お手配願います。
6. ご注意

- ・光アドレス設定式以外のバグ-ンスイッチと連結する場合は、本品を必ず左側に取付け下さい。
- ・ねじ端子は0.5-1.0N・m(5.1-10.2kgf・cm)のトルクでしっかりと締めて下さい。締め付けが弱いと誤動作、不動作の原因になります。
- ・水のかかる場所には設置しないで下さい。誤動作、不動作または破損する恐れがあります。



プレート実装例

注記
ネームカードは③化裁カバ-を取り外すと取り出せます。

定 格	±24V 8mA
適 用 電 線	φ0.65~φ1.6又は0.75mm ² ~2.0mm ² (電線の線径によって配線可能距離が異なります。詳細は配線長一覽表を御参照ください。)

7	端子台	銅線	LED	緑	赤
6	オフ表示ランプ	LED	緑	赤	
5	オン表示ランプ	LED	緑	赤	
4	ハンドル	ABS制御	はけ	はけ	
3	化裁カバ-	ABS制御	はけ	はけ	
2	カバ-	ABS制御	はけ	はけ	
1	ネディ	ABS制御	はけ	はけ	
番号	部 品 名	材 料	色 彩	処 理	

品 名	バグ-ンスイッチ2母用 (光アドレス設定式)	図 名	外観図	尺 寸	1:1
品 番	NOX65552	校 図	寛 永	設 計	甲 中 清 森
図 番	Z3C07526-K	作 成			95.05.31

松下電工株式会社

単位: mm

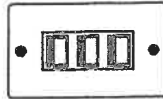
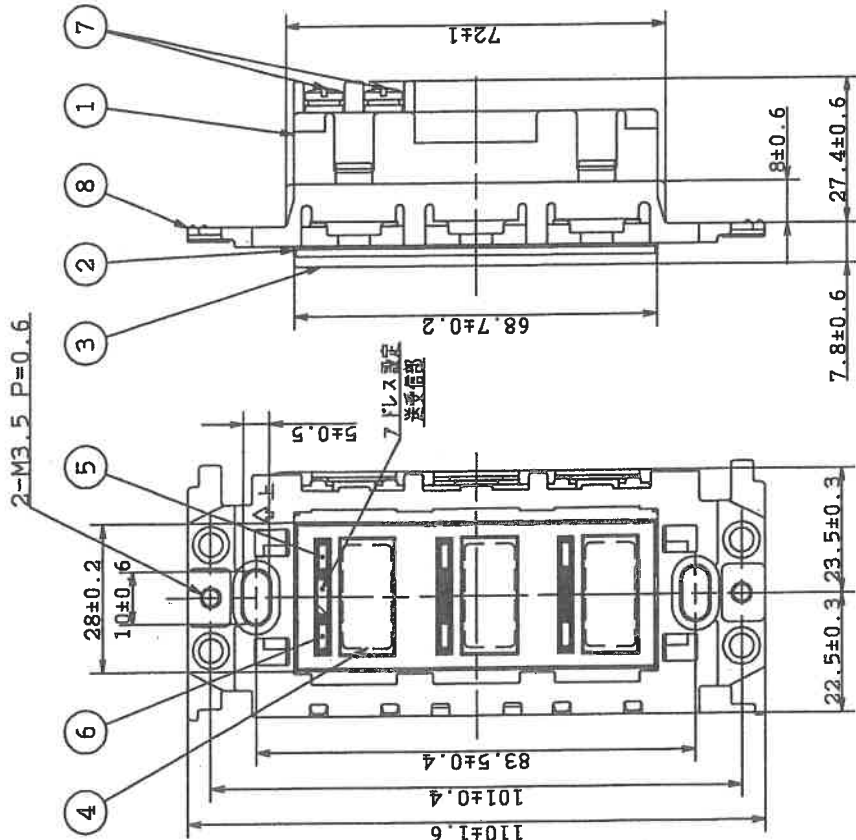
第三角法 (JIS A-3)

基準

仕様

1. TOTALINK L10シリーズ、TOTALINK BAシリーズ、MECS-Lシリーズ専用です。
2. ご使用前に必ず7ドレス及び末尾番号を設定して下さい。
3. 7ドレスの設定には別途ドレス設定器が必要です。
4. 主操作経路のプログラムで記憶した負荷回路の点滅が出来ます。
5. 動作周囲温度は、-10℃～+40℃です。
6. ご注意

- ・ 光7ドレス設定式以外のパワンスイッチと連接する場合は、本品を必ず左側に取り付けて下さい。
- ・ ねじ端子は0.5-1.0N・m(5.1-10.2kgf・cm)のトルクでしっかりと締め付けて下さい。締め付けが弱いと誤動作、不動作の原因になります。
- ・ 水のかかる場所には設置しないで下さい。誤動作、不動作または故障する恐れがあります。



プレート実装例

7	端子ねじ	銅線	緑	緑	緑
6	オフ表示ランプ	LED	緑	緑	緑
5	オン表示ランプ	LED	赤	赤	赤
4	ハンドル	ABS樹脂	黒	黒	黒
3	化熱カバ-	ABS樹脂	黒	黒	黒
2	カバ-	ABS樹脂	黒	黒	黒
1	ホデ	ABS樹脂	ブルー	ブルー	ブルー
番号	部 品 名	材 料	色 彩	尺 寸	備 考

品 名	パワンスイッチ3個用 (光7ドレス設定式)	図 名	外観図	尺 寸	1:1
品 番	NQX65553	製 図	製 図	製 図	製 図
図 番	Z3C07527-K	作 成	作 成	作 成	作 成

松下電工株式会社

注記
ホームカードは③化熱カバ-を取り外すと取り出せます。

定 格	±24V 10mA
適 用 電 線	φ0.65~φ1.6又は0.75mm ² ~2.0mm ² (電線の線径によって配線可能距離が異なります。詳細は配線長一覧表を御参照ください。)

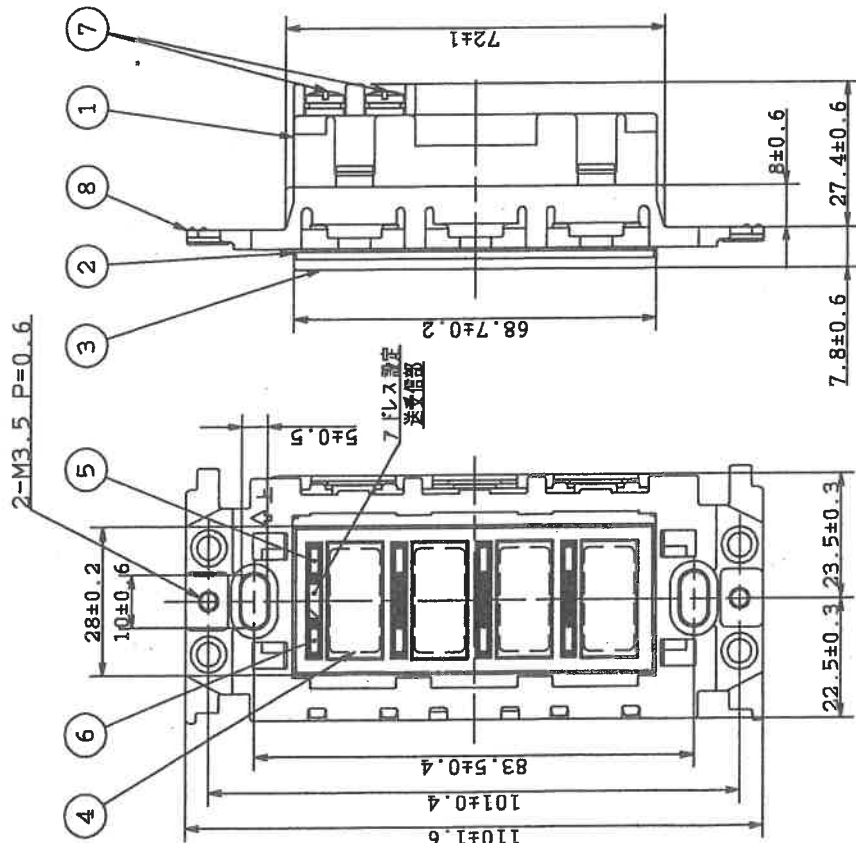
単位: mm

第三角法 (JIS A-3)

基準

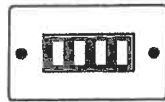
仕様

1. TOTALINK L10シリーズ、TOTALINK BAシリーズ MECS-Lシリーズ専用です。
2. ご使用前に必ずアドレス及び末尾番号を設定して下さい。
アドレスの設定には別途アドレス設定器が必要です。
3. 主動作温度は、-10℃～+40℃です。
4. 動作周囲温度は、-10℃～+40℃です。
5. プレートは別途お手配願います。
6. ご注意
 - ・光アドレス設定式以外のパターンスイッチと連接する場合は、本品を必ず左側に取り付けて下さい。
 - ・ねじ端子は0.5・1.0N・m(5.1・10.2kgf・cm)のトルクでしっかりと締め付けて下さい。締め付けが弱いと誤動作、不動作の原因になります。
 - ・水のかかる場所には設置しないで下さい。誤動作、不動作または破損する恐れがあります。



注記
ネームカードは③化裁カバーを取り外すと取り出せます。

定 格	±24V 12mA
適用 電 源	φ0.65~φ1.6又は0.75mm ² ~2.0mm ² (電線の線径によって配線可能距離が異なります。詳細は配線長一覽表を御参照ください。)



プレート実装例

7	端子ねじ	規格	種類	色	説明書? 参照ページ
6	オフ表示ランプ	LED	赤		
5	オン表示ランプ	LED	赤		
4	ハンドル	ABS樹脂	白		
3	化裁カバー	ABS樹脂	白		
2	カバー	ABS樹脂	白		
1	ネジ	ABS樹脂	白		
番号	部品名	材料	色	処理	

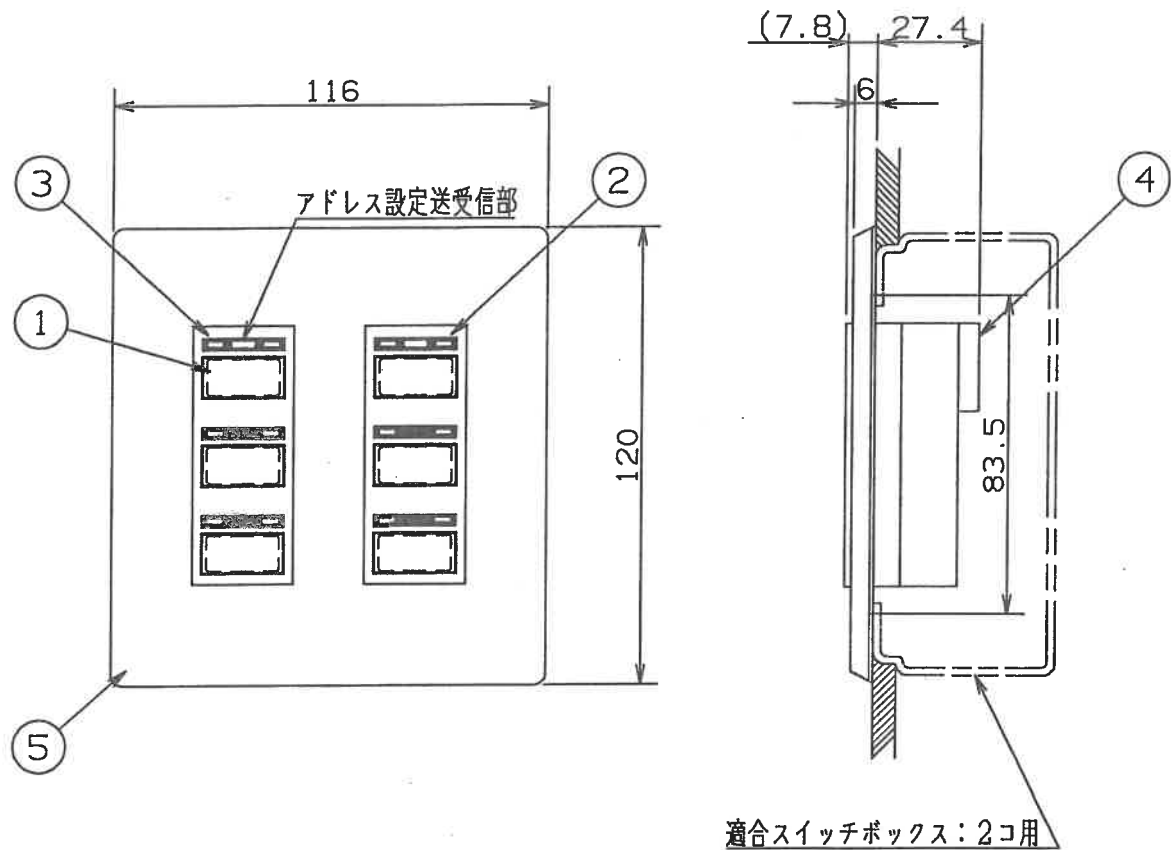
品名	パターンスイッチ4個用 (光アドレス設定式)	図名	外観図	尺 寸	1:1
品番	NQX65554	検 査 図 永	設 計 田 中 清 森		
図 番	Z3C07528-K	作 成	95.05.31		

松下電工株式会社

単位: mm

第三角法 (JIS A-3)

基準



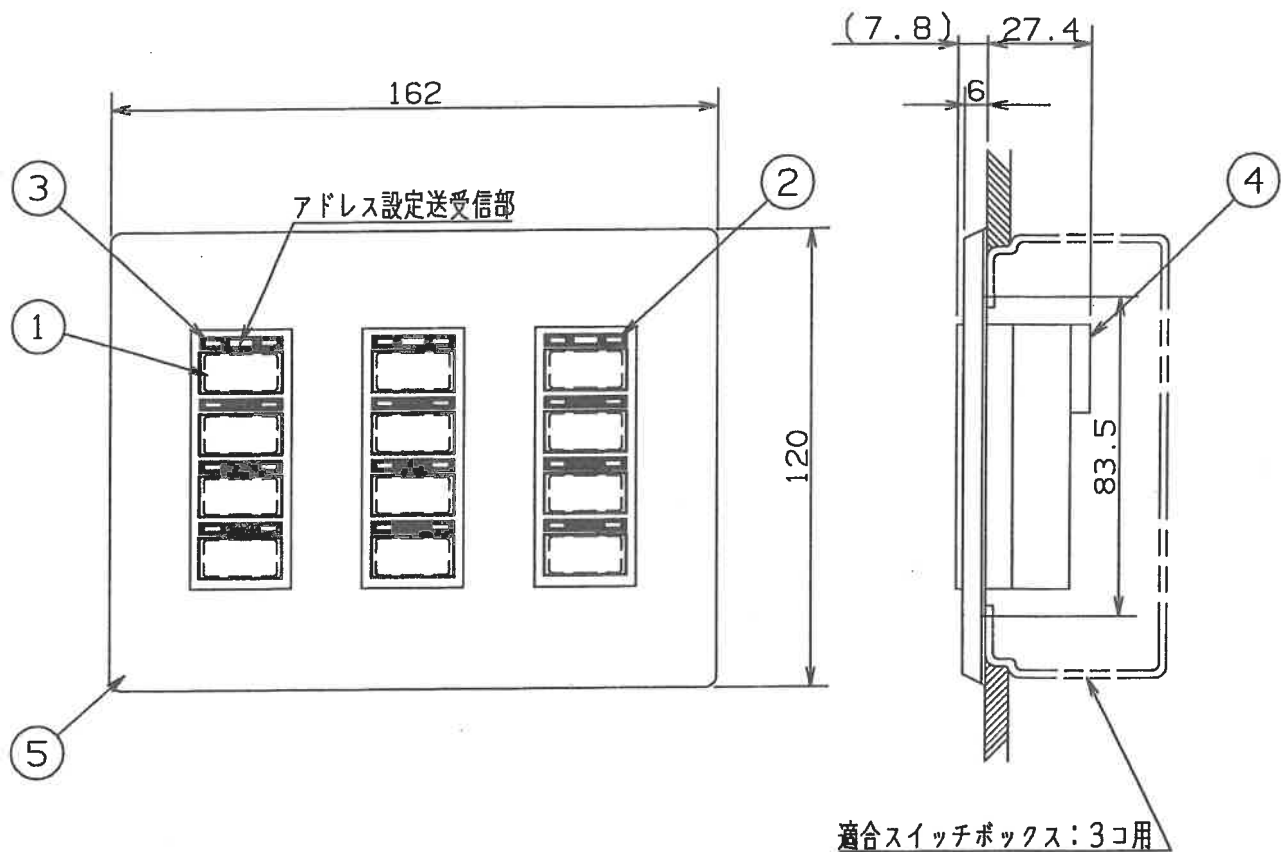
1. 御使用前に必ずアドレス及び末尾番号を設定してください。
アドレスの設定には光アドレス設定器が必要です。
2. 主操作盤側のプログラムで記憶した負荷回路の点滅ができます。
3. 動作周囲温度は、 $-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ です。
4. 取付枠付きです。但しプレートは別途お手配願います。

特記事項	5	新金属プレート		WN6506K	品番 光アドレス設定式 パターンスイッチ 6個用
	4	信号端子台	黄銅	ニッケルメッキ	
	3	オフ表示	LED	緑	
	2	オン表示	LED	赤	
適合ランプ	1	ON/OFFスイッチ	ABS樹脂	ミルキーホワイト	富永 大原
W・数					
器具重量	部番	部 品 名	材質・素材厚	備 考	松下電工株式会社

単位: mm 第三角法 (JIS A-4)

Z4C07541-K





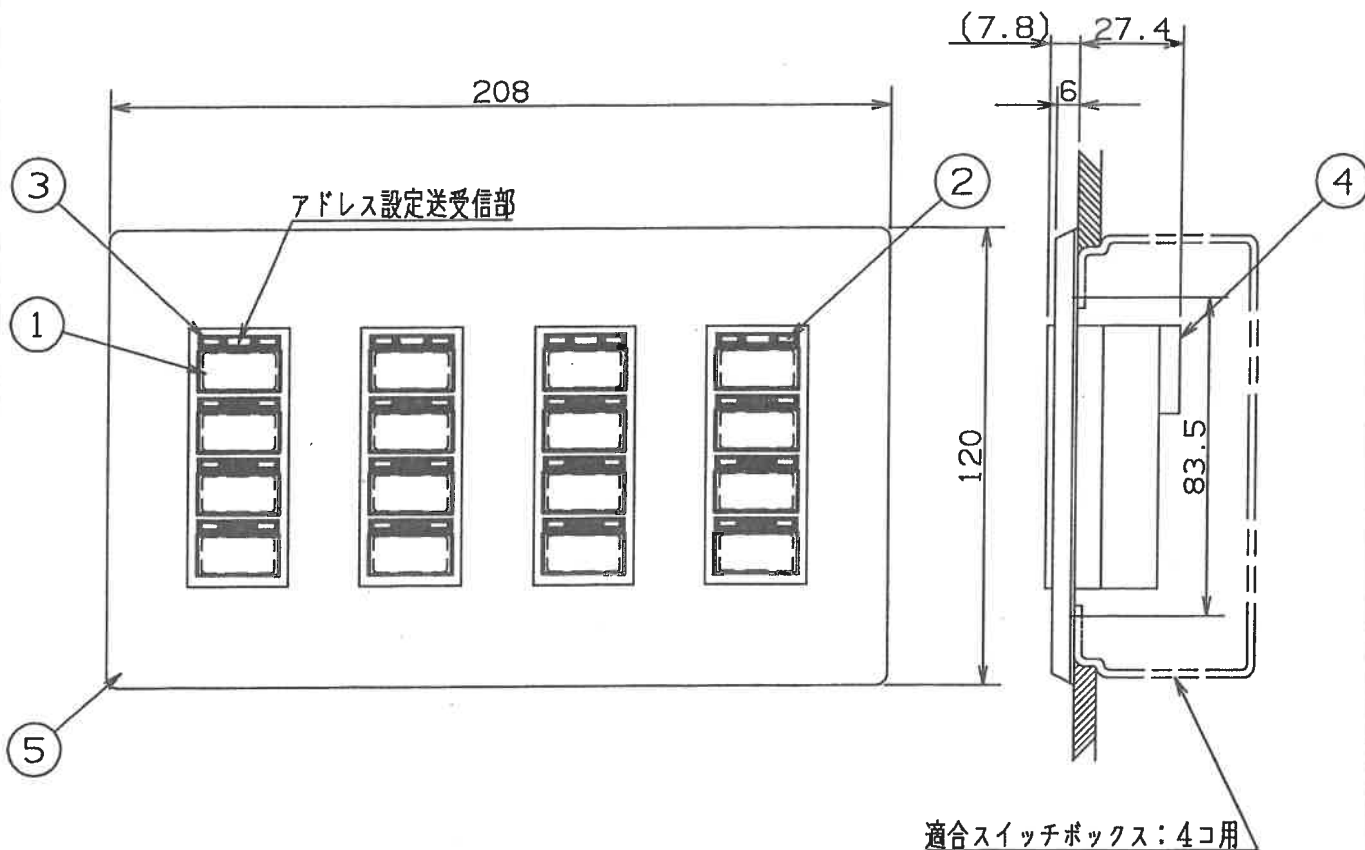
1. 御使用前に必ずアドレス及び末尾番号を設定してください。
アドレスの設定には光アドレス設定器が必要です。
2. 主操作盤側のプログラムで記憶した負荷回路の点滅ができます。
3. 動作周囲温度は、 $-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ です。
4. 取付枠付きです。但しプレートは別途お手配願います。

特記事項	5	新金属プレート		WN6509K	品番 光アドレス設定式 パターンスイッチ 12個用
	4	信号端子台	黄銅	ニッケルメッキ	
	3	オフ表示	LED	緑	
適合ランプ	2	オン表示	LED	赤	富永 大 原
W・数	1	ON/OFFスイッチ	ABS樹脂	ミルキーホワイト	
器具重量	部番	部 品 名	材質・素材厚	備 考	松下電工株式会社

単位：mm 第三角法 (JIS A-4)

Z4C07544-K





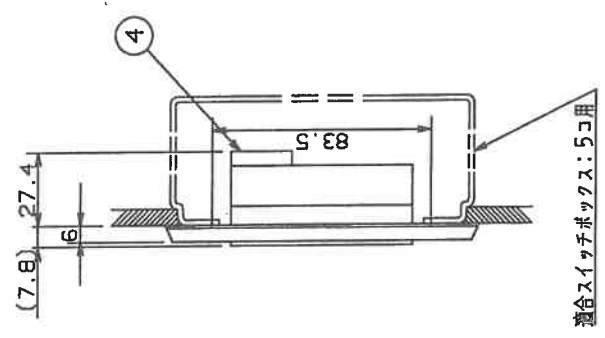
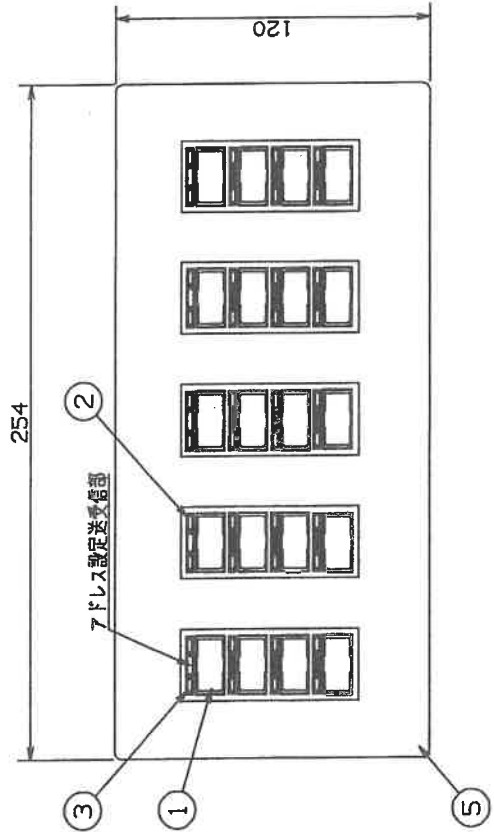
1. 御使用前に必ずアドレス及び末尾番号を設定してください。
アドレスの設定には光アドレス設定器が必要です。
2. 主操作盤側のプログラムで記憶した負荷回路の点滅ができます。
3. 動作周囲温度は、 -10°C ～ 40°C です。
4. 取付枠付きです。但しプレートは別途お手配願います。

特記事項	5	新金属プレート		WN6512K	品番 光アドレス設定式 パターンスイッチ 16個用
	4	信号端子台	黄銅	ニッケルメッキ	
	3	オフ表示	LED	緑	
適合ランプ	2	オン表示	LED	赤	Ⓢ 大 永 原
W・数	1	ON/OFFスイッチ	ABS樹脂	ミルク・ホワイト	
器具重量	部番	部 品 名	材質・素材厚	備 考	松下電工株式会社

単位: mm 第三角法 (JIS A-4)

Z4C07549-K



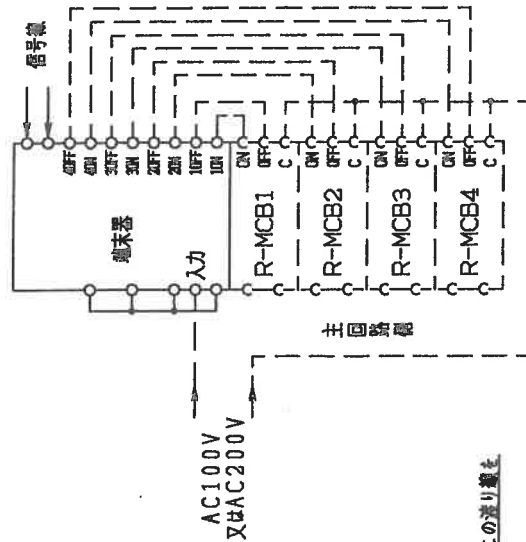
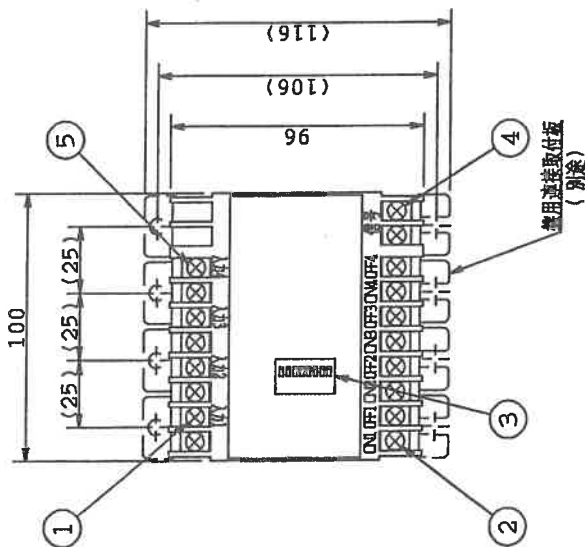
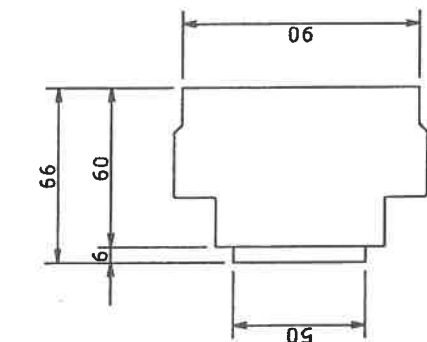


1. 御使用前に必ずアドレス及び末尾番号を設定してください。
アドレスの設定には光アドレス設定器が必要です。
2. 主動作時間のプログラムで記憶した負荷回路の点灯ができます。
3. 動作周囲温度は、-10℃~40℃です。
4. 取付枠付きです。但しプレートは別途お手配願います。

5	新金属プレート	WN6515K
4	信号端子台	ニッケルメッキ
3	オフ表示	緑
2	オン表示	赤
1	ON/OFFスイッチ	ABS樹脂 ミルキーホワイト
番号	名称	備考
光アドレス設定式		
品名	パターンスイッチ (20個用)	図名 外観図 尺 1:2
品番		校 査 永 設 計 大 原
図番	Z3C07580-K	作 成 00.10.10

松下電工株式会社

1. リモコンブレイカー防壁専用端末器です。
2. 電源入力端子部、負荷回路出力端子部への入線は5.5以下で使用してください。
(圧着端子はW=7.2以下を使用願います。)
3. 使用温度範囲は-10°C-40°Cです。
4. フェイクセーフなとします。エヌマス信号線の故障時(断線、短絡)にはS1-S4は動作を維持します。
5. エヌマス信号線にはCVV-S、又はCPEV-Sを併用ください。
6. 重量 0.4Kg
7. 端末器設置に際しましては、必ず7ドレッシングで7ドレッシングを決定してください。
8. 屋内専用です。
屋外壁に取付、又は屋外配線とされる場合は壁サージ対策が別途必要ですので、御指示願います。



接続図

〈取付方法〉
WR9910 専用接続取付板10P等にて、取付けてください

4	信号線入力		
3	アドレススイッチ(16進法)		
2	出力4回路		
1	入力1回路		
番号	名称	備考	差

品名	R-MCB 端末器 (室内用)	図 名	外観図	R 度	1:2
品名	NQX88289K	検 査 図	電 算 図	田 山	(印)
番 号	フェールセーフなし				
図 番	Z3C03943-1-K	作 成	97.02.17		

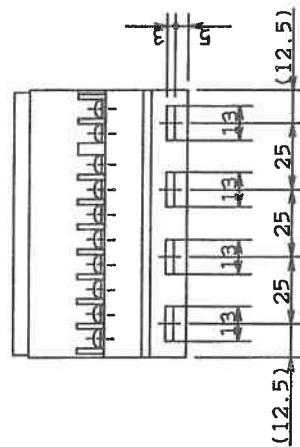
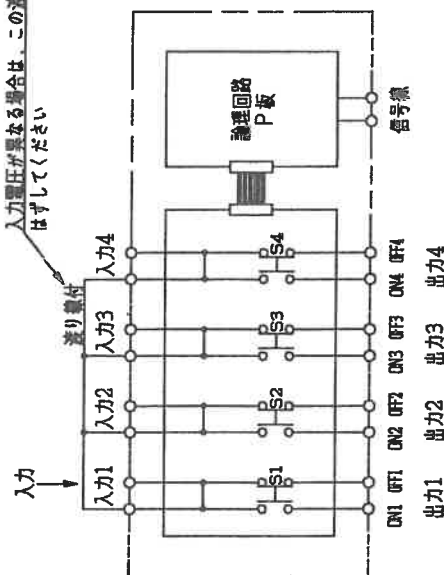
松下電工株式会社

単位: mm

第三角法 (JIS A-3)

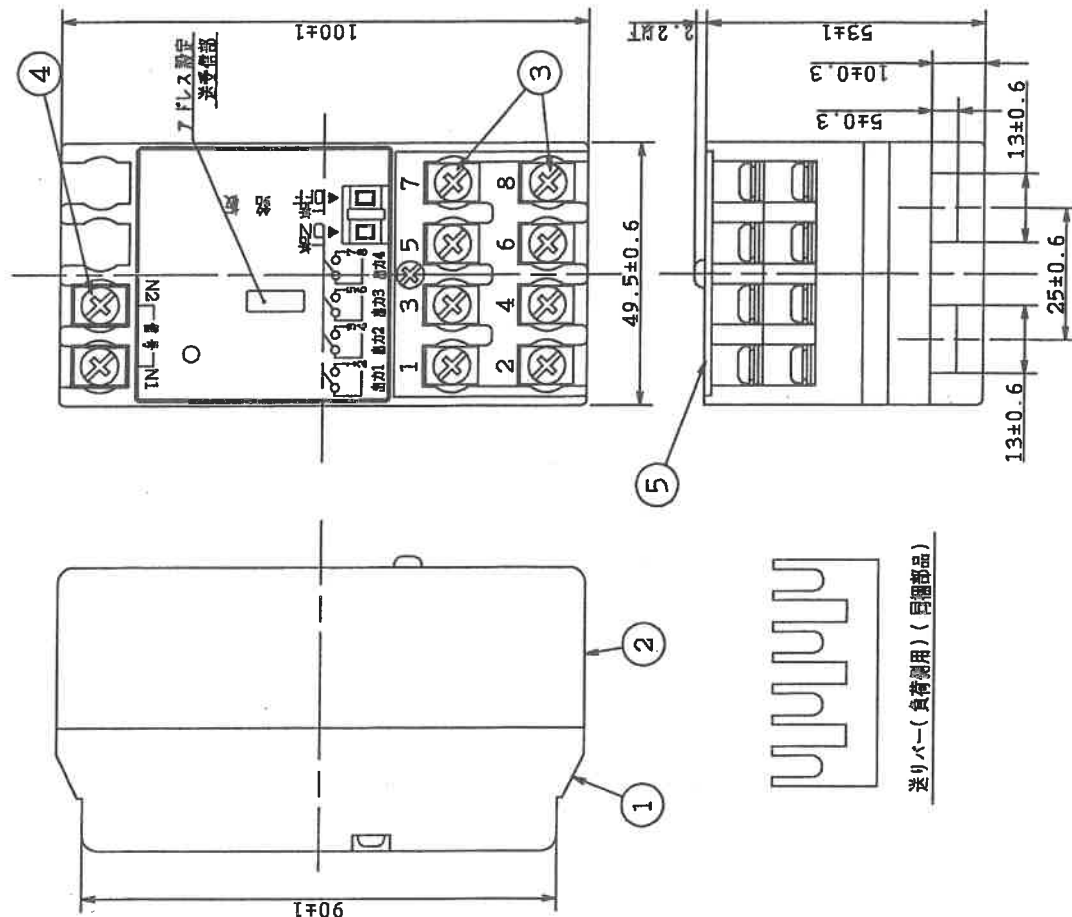
基準図

入力電圧が異なる場合は、この通り線を
変り線付
はずしてください

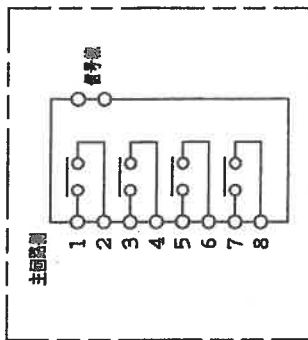


仕様

1. MECS-L, MECS-L Compact 専用です。
2. ご使用前に必ず7 フレスを設定して下さい。
3. 7 フレスの設定には別途7 フレス設定器が必要です。
4. 動作周囲温度は、-10℃～+40℃です。
5. WR9910 専用送風取付板10P 等にて、取り付けて下さい。
6. 照明器具接続可能台数についてはP の表を確認願います。
7. 15A以上の電流が流れる配線からは10cm以上離して下さい。
8. 現状維持専用です。
9. ご注意
 - ・ねじ端子は0.5-1.0N・m(5.1-10.2kgf・cm)のトルクでしっかり締めして下さい。締め付けが弱いと誤動作、不動作の原因になります。
 - ・水のかかる場所には設置しないで下さい。誤動作、不動作または故障する恐れがあります。
 - ・定格電圧以下の電圧でご使用下さい。定格以上で使用しますと、発熱し発火する恐れがあります。



結線図



送りバー(負荷側用)(同梱部品)

定 格 6A 300V AC

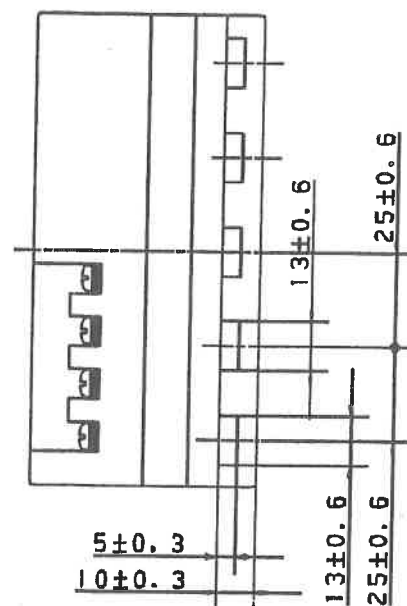
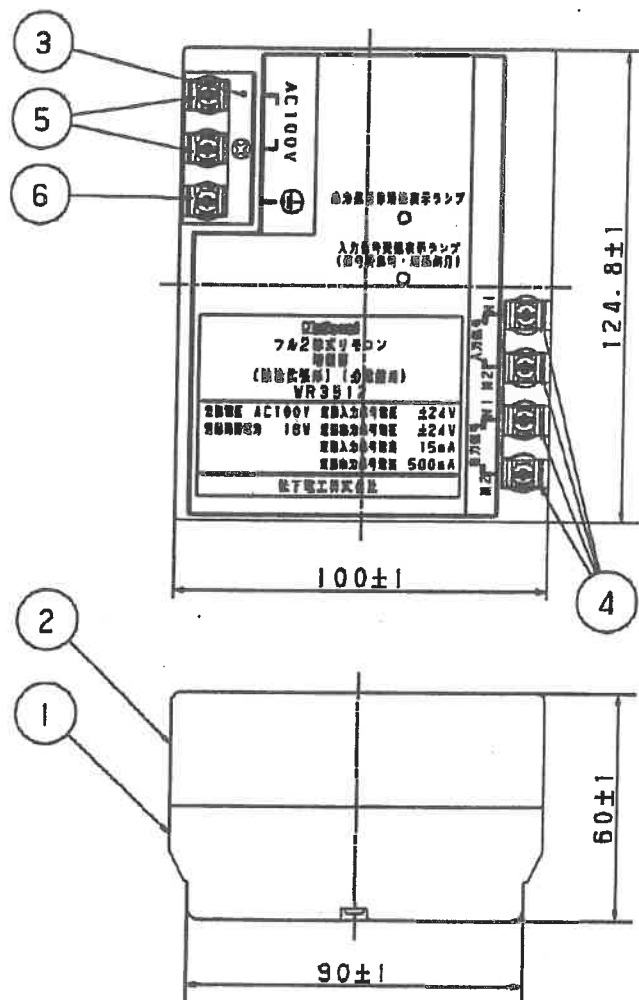
5	端子カバー	硬質塩ビ	透明	透明	透明
4	端子ねじ	銅 線	黄色	黄色	黄色
3	端子ねじ	銅 線	黄色	黄色	黄色
2	カバー	特性P0樹脂	ブラック	ブラック	ブラック
1	ホビイ	ABS樹脂	ブラック	ブラック	ブラック
番号	部 品 名	材 料	色 彩	色 彩	色 彩

品 名	6Aリレ-線器	図 外観図	R	1:1
品 名	(片4回調. 切込式)	名	実 計	計 算
品 番	NDX64124	表 図	計 算	計 算
図 番	Z3CA3490-K	作 図	計 算	計 算

松下電工株式会社

単位: mm

基本図 (JIS A-3)



取付方法

WR9910盤用連接取付板10P等にて、取付けて下さい。

6	端子ねじ	銅線	グリーン	亜鉛めっきクロート処理
5	端子ねじ	銅線		ニッケルめっき
4	端子ねじ	銅線		亜鉛めっきクロート処理
3	端子カバー	硬質塩ビ	透明	
2	カバー	変性PPO樹脂	ブラック	
1	ボディ	ABS樹脂	ブラック	
番号	構成要素	材料	色彩	処理

商品仕様図

品番	WR3912	尺	1:2	改
品名	フル2線式リモコン 増幅器 (機能拡張形) (分電盤用) (AC100V)			

松下電工株式会社

