

2.外観及外形寸法

図面 の通り。

3.定格及性能

定格1次電圧： 単相 100V

定格容量： 1000VA

定格周波数： 50/60HZ

定格2次電圧： 24V±5%

定格2次電流： 41.67A

絶縁階級： F種 最高許容温度<155°C

温度上昇限度<115(K)

絶縁耐電圧： 1次と2次巻線コア間……1.5KVで1分間耐えること。

2次巻線とその他の相互間……1.5KVで1分間耐えること。

絶縁抵抗： 各巻線間及各巻線と鉄心間……DC500Vで100MΩ以上のこと。

時間定格： 連続

過負荷動作電流： 公称値 AC 110V. 20A at25°C

安全規格： 電気用品技術基準に準拠。

4.塗装色

本体ケースの塗装色： R15-387(グレイ色)

マンセル近似 5Y7.5/1

5.包装

別紙 の通り。

6. 回路図

別紙 の通り。

7. 実体配線図

別紙 の通り。

8. 銘板

別紙 の通り。

9. 試験成績書 (トランス)

別添付の通り。

10. 試験成績書 (安全ブレーカー)

1. 動作特性曲線

2. 温度補正曲線

※トリップ電流は周囲環境温度により変化しますので温度補正が必要です。

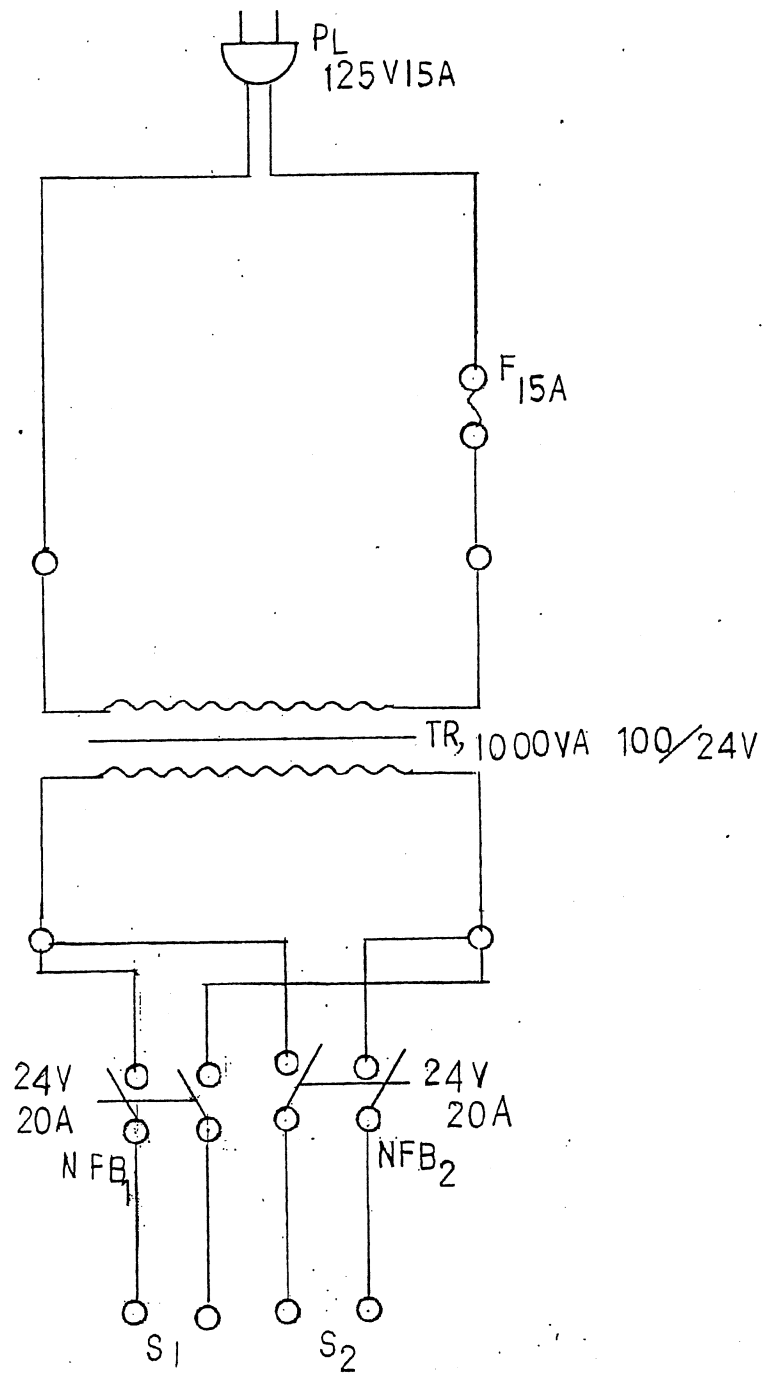
11. 製造工程上特に注意する事項

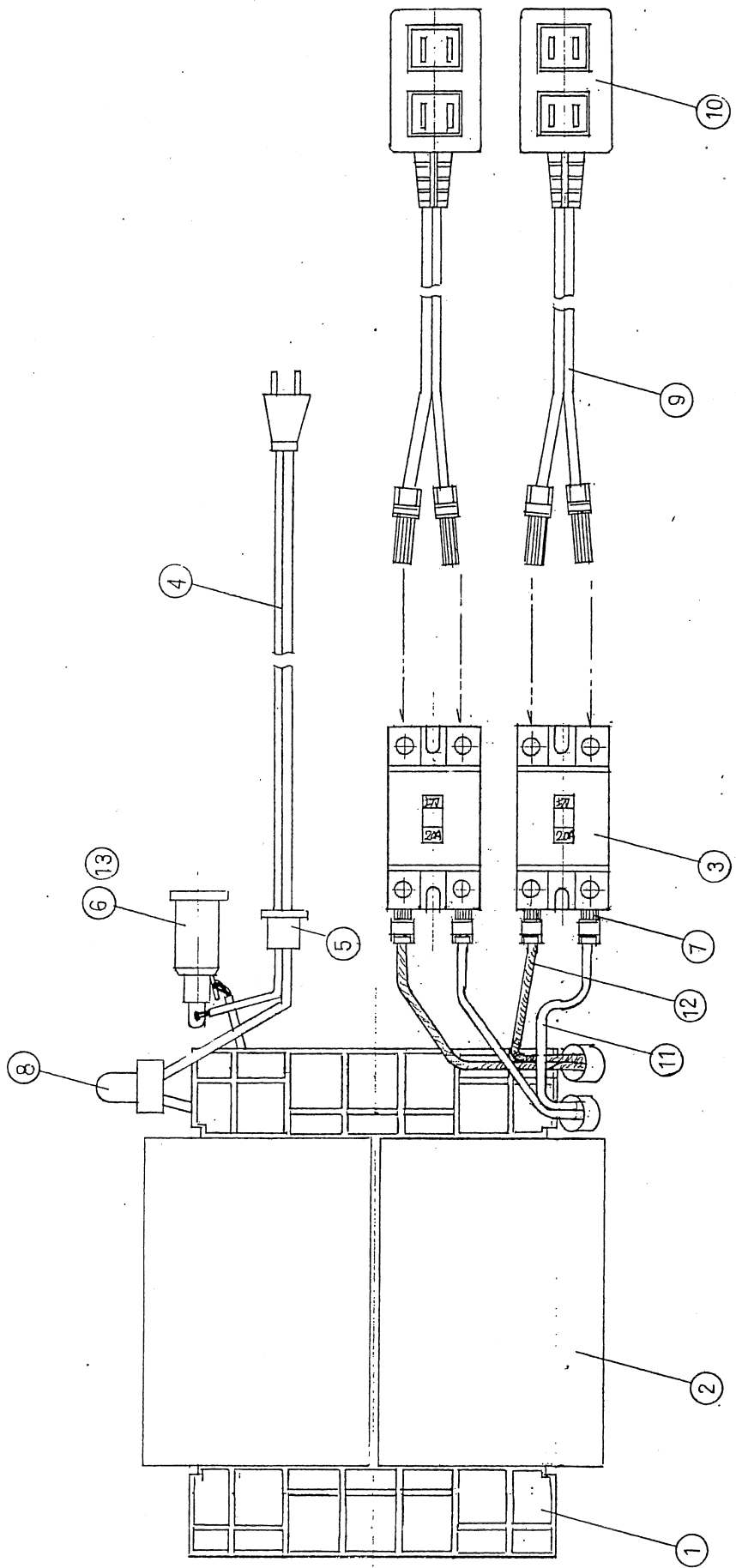
1) 安全ブレーカーの1次側配線の接続は
絶縁被覆付ブレード端子を使用すること

2) 端子部の締付用ネジは止まる迄強く締め付けしてあること

12. 製品重量

7.89g NET, WT





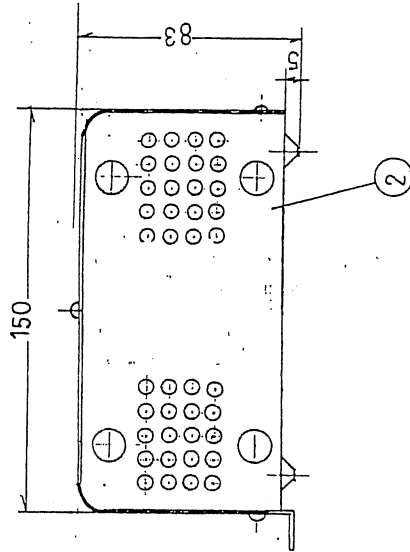
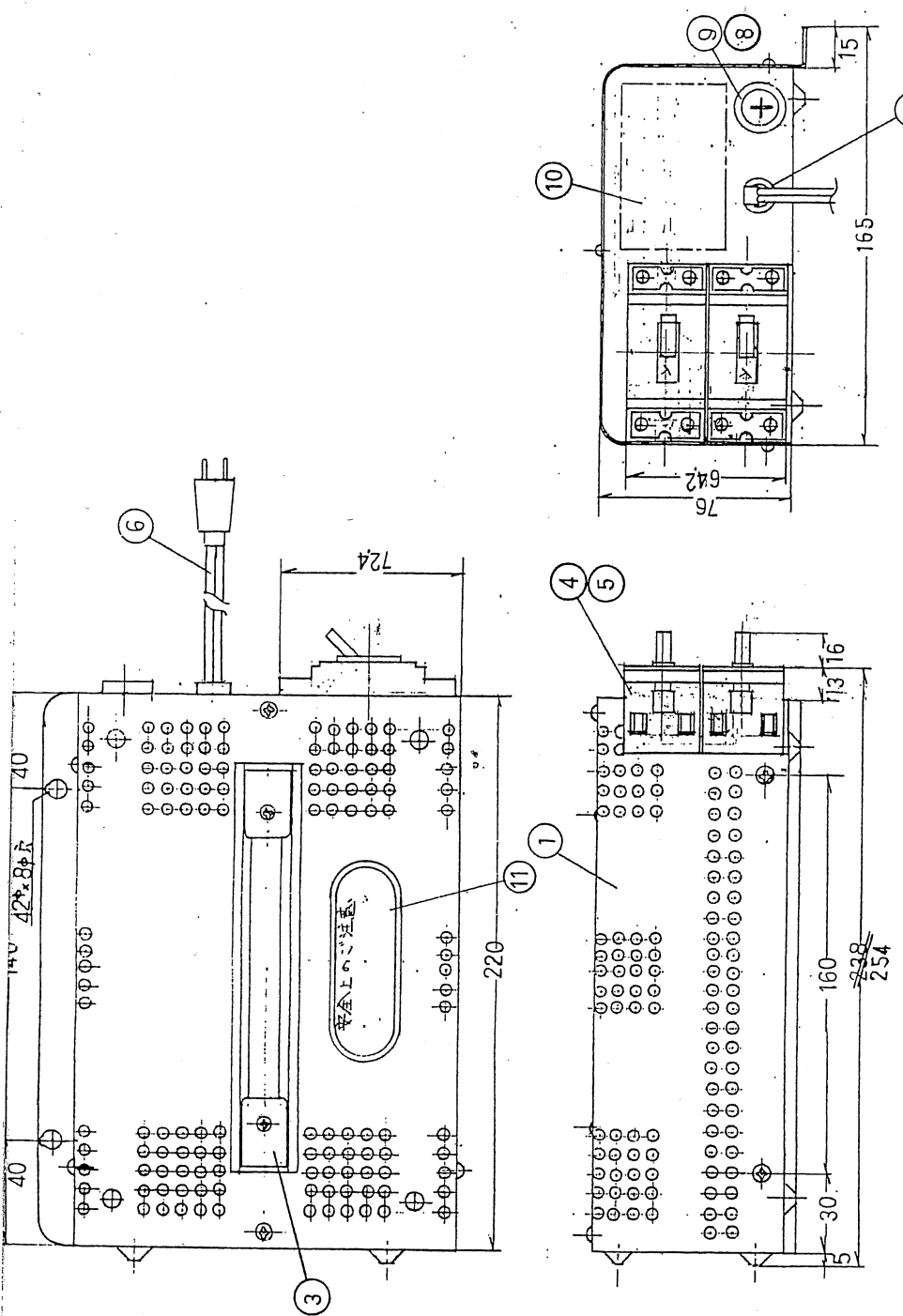
8	対直接続子	1	NY	8-SD	16			
7	絶縁プレート端子	4	BH型 (=47)	TMEVBT2-48	15			
6	ヒューズホルダー	1	250V,10A	FH-S07	14			
5	ブッシング	1	P.P.樹脂	SR4N-4	13	管入電流ヒューズ	1	100V 15A
4	電源コード	1	VFF125420x15M	耐火型	12	赤	2	
3	安全ブレーカ	2	2P110V,20A	BL-IC(白)	11	内部配線	2	UL1015 AWG14
2	鉄芯	2	RGH02K	BSW-750	10	コネクタ	2	125x15A 2mm
1	コイルボビン	1	対直接続子	BSW-750	9	不燃用本カコード	2	VFF25500L
NO	名 社		対直接続子	備 考	NO	名 社		備 考

2024

定格事項

WIB トランス	備考
結線	1 KVA
容量	50/60 HZ
周波数	100V
一次定格電圧	24V
二次	41.7A
定格電流	F種
絶縁種	連続
ケーブル電流	20A

負荷三相電圧	25.7V
負荷電流	0.15A
無負荷損	5.1W
負荷損	72.3W
全損	77.4W
効率	92.8%
電圧変動率	7.2%
1分以内電圧	56V
温度上昇係数	°C
総重量	789 Kg



5	NF13 取付金具	1	SPC1.2t	1	注意	金名板	1	〃	〃
4	安全アレーカー	2	110V2P20A	1	10	板	1	テロフ74V6	印刷
3	把手	1	標準ヒューズ	9	9	ヒューズホウダ	1	125V10A	6.4x30.8
2	底板	1	標準ヒューズ	8	8	ヒューズ	1	100Vx15A	〃
1	大板	1	SPC1.2t	7	7	アッセンブリ	1	6/6 NY	〃
NO	名板	1	SPC1.2t	6	6	電源コート	1	VFF125x1.5MP4	〃
				NO	備考	名板	〃	〃	備考