

納入局： 曾根分散局

納入局： 実勢分散局

耐雷トランス： TR320-10-S

標準形耐雷保安装置 仕様書

1. 適用

この仕様書は標準形耐雷保安装置に適用します。

2. 形名・定格

形名：TR320-10-S

交流入力電圧	三相	200V	50/60HZ
交流出力電圧	三相	200V	50/60HZ
定格容量	10kVA		
変圧比	1:1 (50%抵抗負荷時)		
絶縁の種類	B種		
冷却方式	乾式自冷式		

3. 使用条件

この装置は下記の条件で使用するものとします。

温度	-20 ~ +40℃
湿度	30 ~ 90%
高度	海拔 1000m以下
設置場所	屋内

4. 性能

この装置の電気的特性は下記の通りとします。

電圧変動率	3%以下	
効率	95%以上	
温度上昇	70℃以下	
サージ減衰量	-40dB以下	平衡(線とアース間)
絶縁抵抗	50MΩ以上	各端子間(500Vメガにて)

	商用周波絶縁強度	衝撃波絶縁強度
(入力端子, EP端子)~(出力端子, EC端子)間	5kV 1分間	15kV (1x40μs)
(入力端子)~(出力端子, EP, EC端子)間	5kV 1分間	15kV (1x40μs)
(出力端子)~(入力端子, EP, EC端子)間	3kV 1分間	10kV (1x40μs)

5. 構造

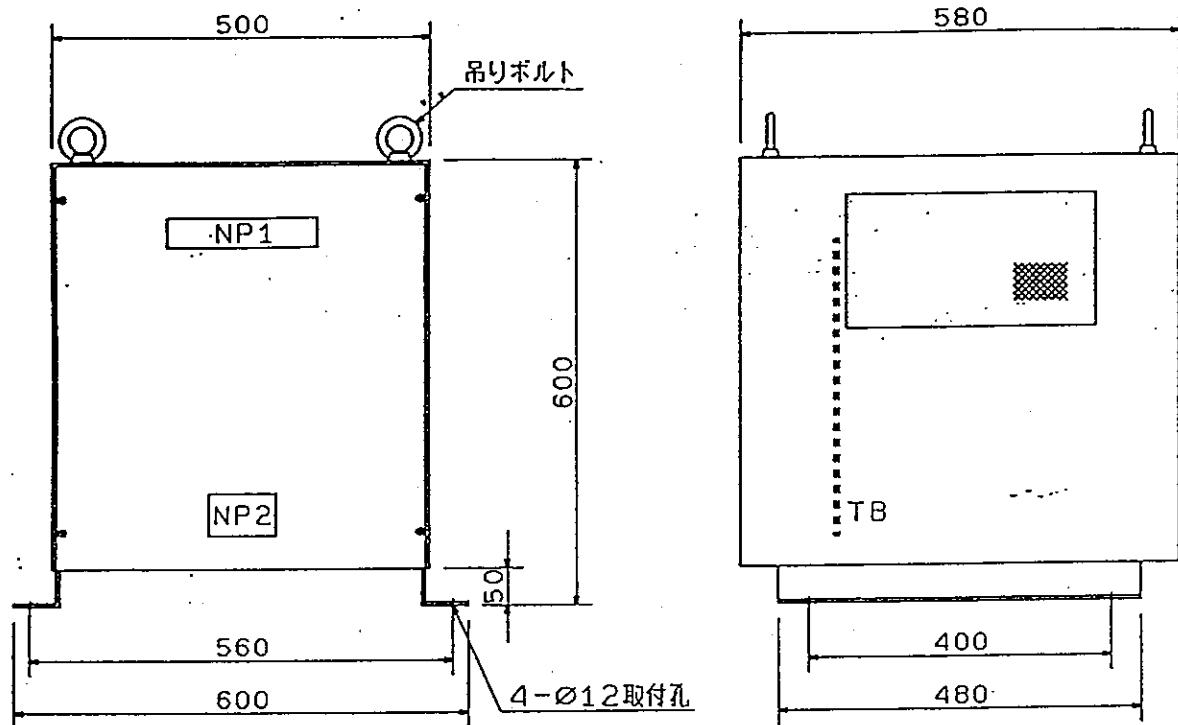
塗装色	5Y7/1	(マンセル記号)
重量	160Kg	

6. 関連図面番号

外形図：GE-37293	結線図：GE-37434
--------------	--------------

SH. NO

	設計 DSG 尾村	製図 DWN 江崎	検討 CHK 米村	名付 TITLE 標準形耐雷保安装置 仕様書
	承認 APP 3RD ANGLE PROJ R 尺 SCALE			
MARK 年月日 DATE	変更 REVISIONS	SIGN	年月日 DATE 1992.12.08	53736~7X
日本電池株式会社 JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD.			見積図番 EST DWG NO	図番 DWG NO GE-37418N



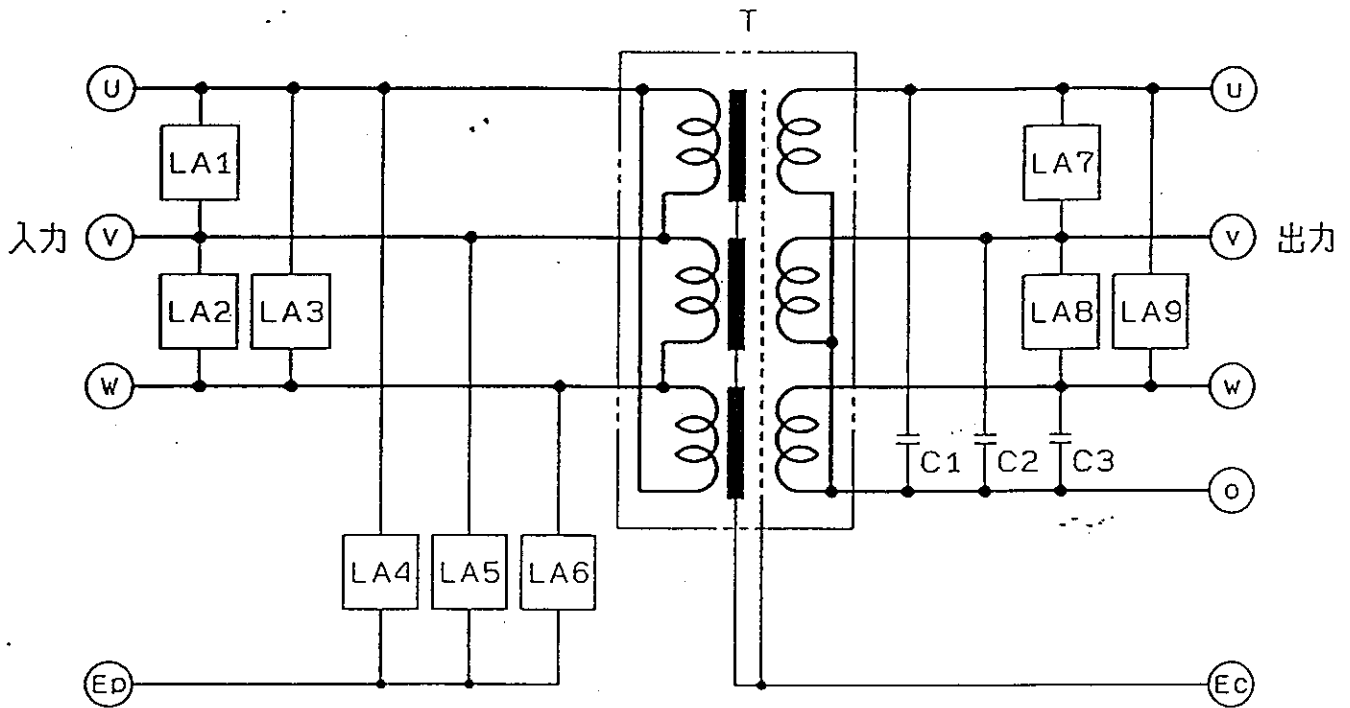
注1. 正面パネルは取外し可能です。(4ヶ所ビス止め)

2. NP1: 名称銘板「耐雷保安装置」

NP2: 定格銘板

SH. NO

	設計 DSG	製図 DWN	検討 CHK	名称 TITLE 耐雷保安装置外形図
	尾村	江崎	米村	
	承認 APP	3RD ANGLE PROJ		
		R 尺 SCALE		
MARK	年月日 DATE	変更 REVISIONS	SIGN	年月日 DATE 1992. 12. 08
日本電池株式会社 JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD.			見積図番 EST DWG NO	図番 DWG NO GE-37293



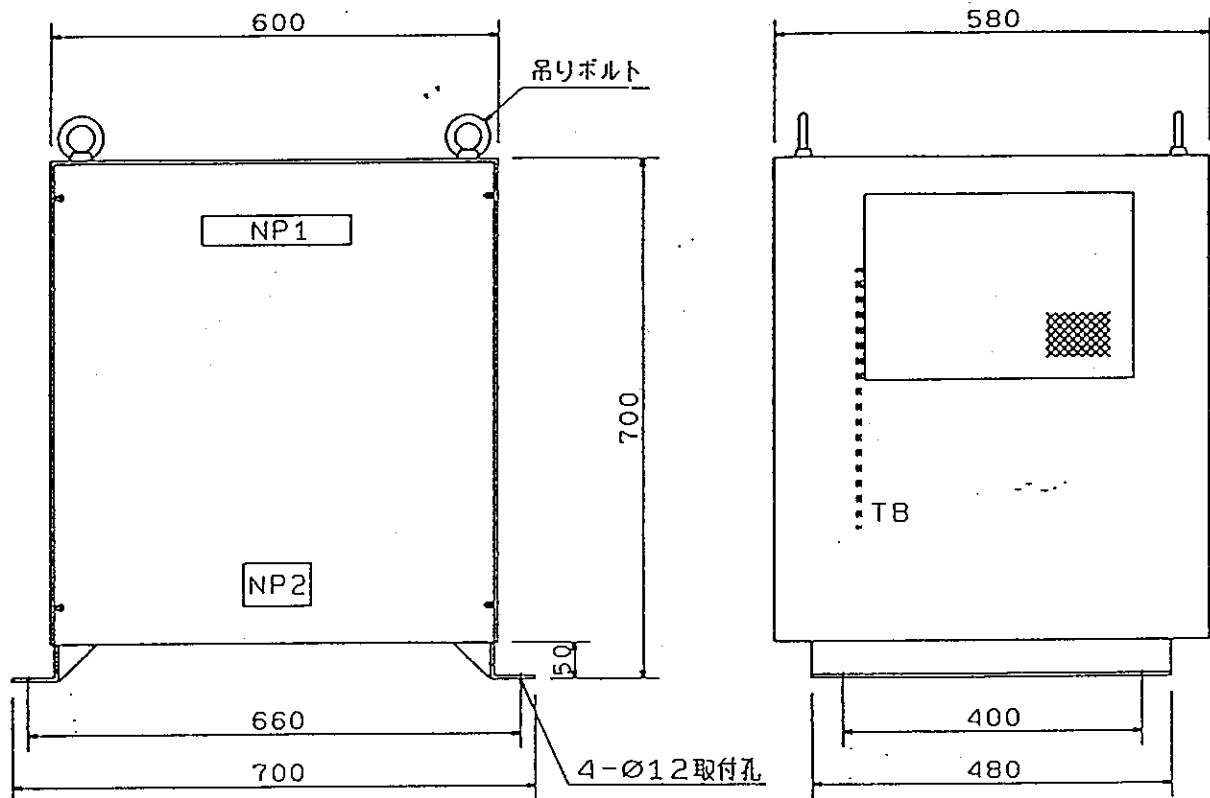
記号	品名	形式	数量
T	耐雷変圧器		1
C1~C3	コンデンサ	500VAC 10 μ F	3
LA1~LA9	避雷器	GL-L2E	9

SH. NO

					設計 DSG 米村	製図 DMN 江崎	検討 CHK 尾村	名符 TITLE 三相200V標準形 耐雷保安装置結線図
					承認 APP	3RD ANGLE PROJ	年月日 DATE 1992. 12. 08	
					R 尺 SCALE	年月日 DATE 1992. 12. 08		
					見検図番 EST DWG NO			
MARK 年月日 DATE	変更 REVISIONS			SIGN	日本電池株式会社 JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD.			

納入局：富田分散局

耐雷トランス：TR320-15-S



注1. 正面パネルは取外し可能です。(4ヶ所ビス止め)

2. NP1: 名称銘板「耐雷保安装置」

NP2: 定格銘板

SH. NO

	設計 OSG	製図 DWN	検討 CHK	名称 TITLE
	尾村	江崎	米村	耐雷保安装置外形図
	承認 APP	3RD ANGLE PROJ		
MARK	年月日 DATE	変更 REVISIONS	SIGN	年月日 DATE
				1992. 12. 08
				見稿図番 EST DWG NO
				図番 DWG NO
				GE-37432

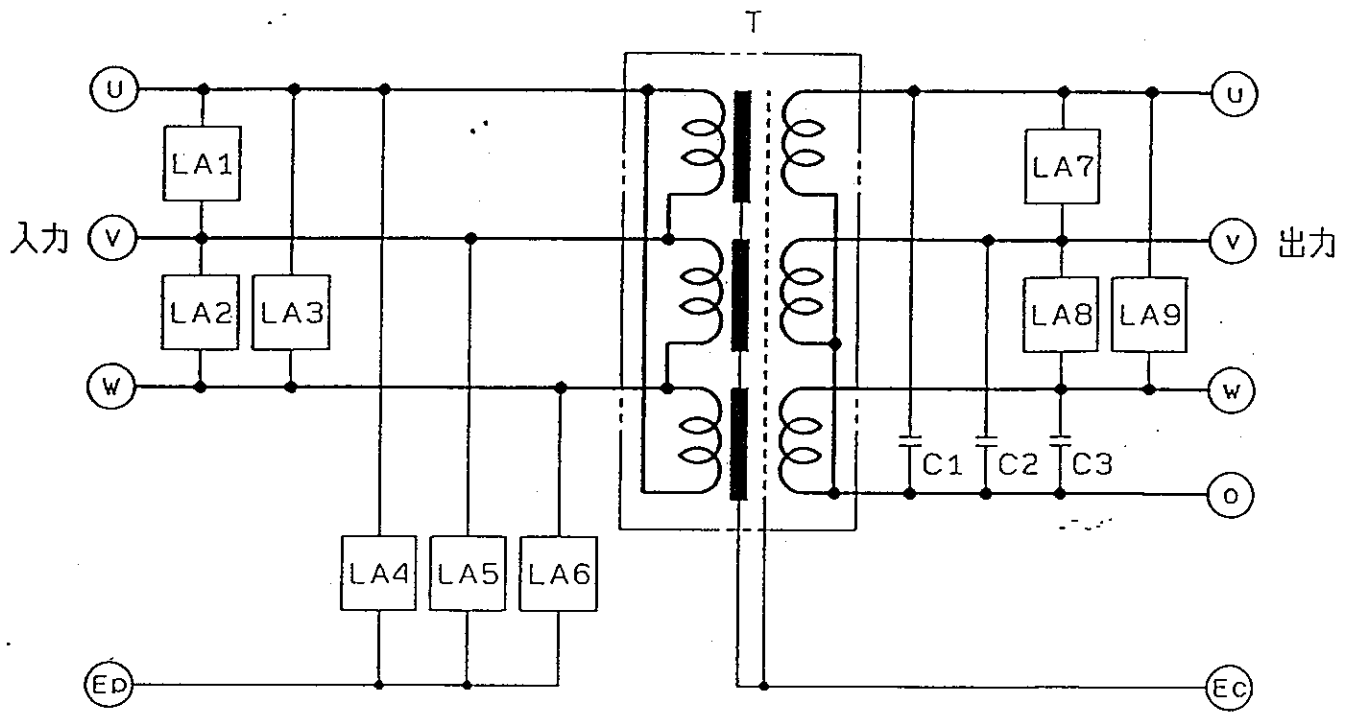
日本電池株式会社
JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD.

GE-37432

GE-37432

HHU

CHUJ



記号	品名	形式	数量
T	耐雷変圧器		1
C1~C3	コンデンサ	500VAC 10 μ F	3
LA1~LA9	避雷器	GL-L2E	9

SH. NO

	設計 DSG 米村	製図 DWH 江崎	検討 CHK 尾村	名付 TITLE 三相200V標準形 耐雷保安装置結線図
	承認 APP	3RD ANGLE PROJ R 尺 SCALE		
	MARK 年月日 DATE 1992. 12. 08	採 歴 REVISIONS	SIGN 年月日 DATE 1992. 12. 08	
日本電池株式会社 JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD.				見稿図番 EST DVG NO