

TEAC

TEAC

AD-92/93 定電圧電源

取扱説明書

整理番号
3082219

REV.

E.C.N.
No.

承認

検図

担当

01.6.18

TEAC
図室

ティアック株式会社

図面番号

A

頁

葉中

10010300-00

入庫

目 次

	ページ
1. 概 要	1
2. 構 成	1
3. 定格及び性能	1
4. 取扱方法	2

0222808
整理号



REV.	
E.C.N. No.	
承認	..
検図	..
担当	..

ティアック株式会社

図面番号

A

頁
葉中

9082221
整理番号

1. 概要

AD-92/93 定電圧電源は直流電源専用のデータレコーダを商用交流電源で使用するための装置です。

電圧制御に効率の良いスイッチング方式を採用しているため電力損失が少なく、小型軽量で安定出力が得られます。

2. 構成

本体	1
3P アダプタ	1
取扱説明書	1

3. 定格及び性能

入力電圧	AC100V ± 15%	47 ~ 440 Hz
出力電圧・電流	AD-92 DC 12V	10A
	AD-93 DC 12V	20A
リップル及びノイズ	定格出力電圧の 1% (p-p) 以下	
出力電圧精度	± 3%	
出力端子	4P 型出力又はターミナル型出力 (いずれか一方を使用)	
付属機能	過電流保護	定格電流の 110% にて動作する 電圧垂下特性
	過電圧保護	15.5V 以上にて動作
使用温度・湿度	0 ~ +40℃	20 ~ 80%



REV.					
E.C.N. No.					
承認				図面番号	1 頁
検図				A	葉中
担当					

ティアック株式会社

TEAC

外形 重量

AD-92

約 87 (W) × 260 (D) × 126 (H)

約 2.5 kg

AD-93

約 237 (W) × 198 (D) × 126 (H)

約 3.8 kg

4. 取扱方法

4-1 各部名称

REV.
E.G.N.
No.

61.6.18

TEAC
原図室

承認

検図

担当

ティアック株式会社

図面番号

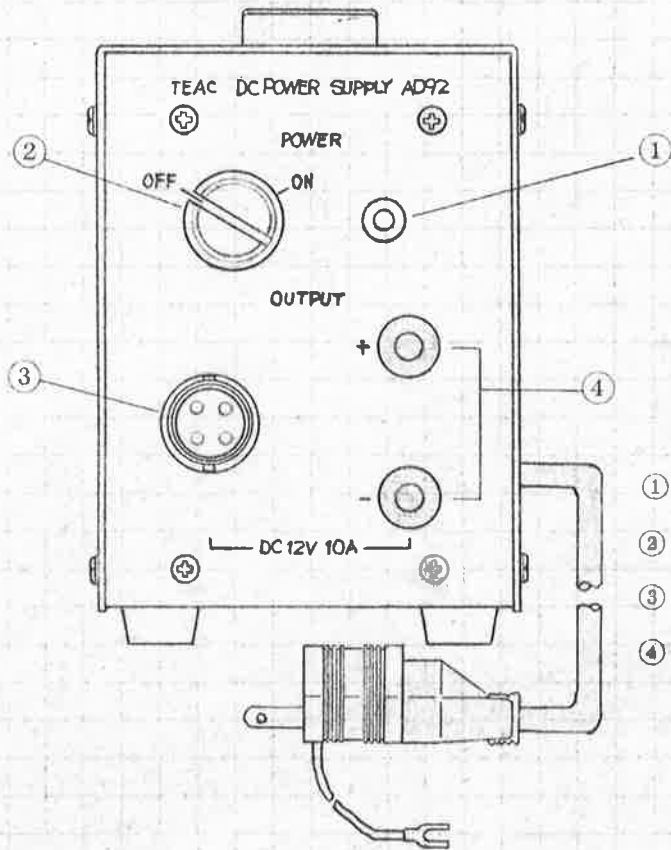
A

2 頁

葉中

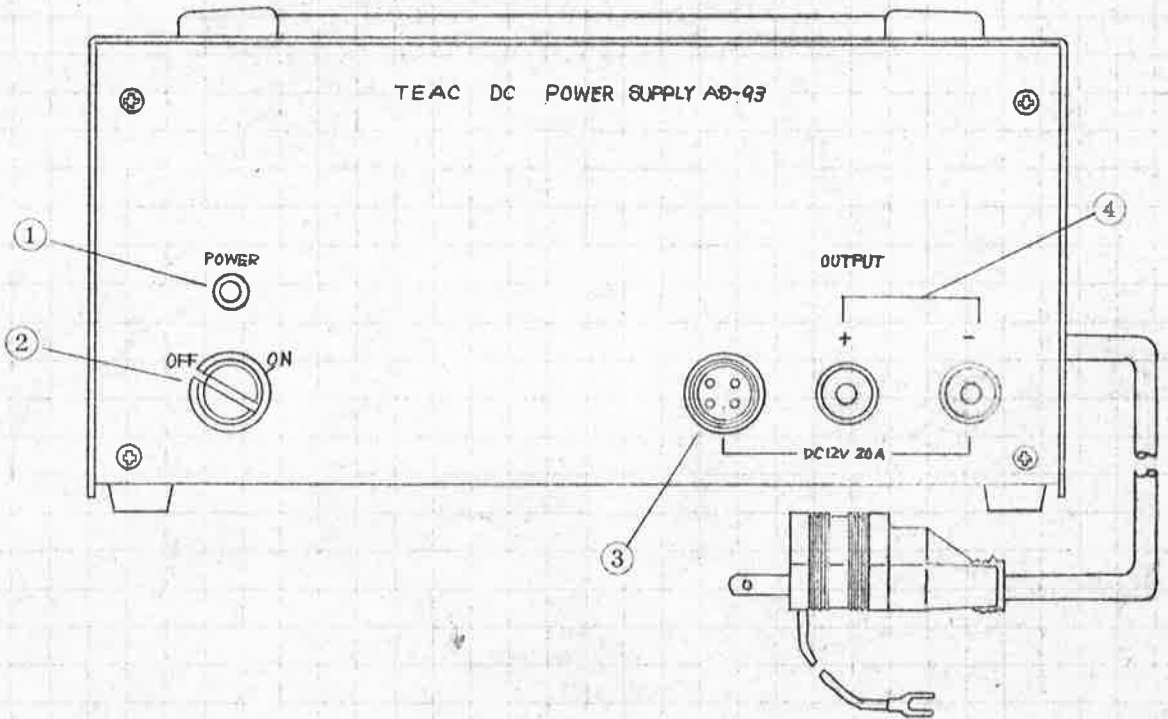
90822222
整理番号

AD-92



- ① 運転表示ランプ
- ② 電源投入スイッチ
- ③ 4 P 型出力端子
- ④ ターミナル型出力端子

AD-93



出図
61.6.18
TEAC
原図室

REV.	61.6.18	承認	..
ECN.		検図	..
		担当	..

ティアック株式会社

図面番号

A

3 頁

葉中

整理号 9082223

入図

4-2 取扱方法

- ④ターミナル型出力端子で使用する場合は電源コード（品番 AD-92用 15921250-00, AD-93用 15921270-00）をしっかりと接続します。（なお電源コードは白線が+V, 黒線が-Vです。）
- ③4P型出力端子で使用する場合は電源コードアダプタ（品番 AD-92用 15922265-00, AD-93用 15922266-00）を接続します。
- AD-92/93の電源コードを商用電源AC100Vに接続します。
- ②電源投入スイッチをONにすると①電源表示ランプが点灯し、直流電圧が出力として取り出せます。
- 次にデーターレコーダの電源スイッチをONとします。

4-3

- データーレコーダの電源コードは電圧降下を防ぐ為必ず指定の電源コードを使用して下さい。
- 本電源の出力端子を直接短絡することは避けて下さい。
- ターミナル型出力端子を逆に接続するとデーターレコーダの電源は投入されません（データーレコーダ取扱説明書参照）
- 出力が過電流になると保護回路が働き出力電圧が低下します。④ターミナル型端子と③4P型端子を同時に使用することは避けて下さい。
- 電圧降下になる負荷の誤動作等のあった場合はその原因を取り除いてください。
- 本電源単体で電源を投入しても出力電圧が出ないときには電源内部に故障がある場合もありますので状況をメモし営業所又は本社 CE 課まで御連絡下さい。
- 設計・製作に起因する故障については納入後1ヶ年無償保証致します。

REV.	
E.C.N.	
承認	
61.6.19 検図	
担当	



ティアック株式会社

図面番号

A

整理番号 9082224