



小型

電荷型



特長

CC-20 は電荷出力タイプの圧電型加速度トランスデューサー（600 シリーズ）の出力インピーダンスを低インピーダンスに変換するためのプリアンプです。

CC-20 を使用することで、600 シリーズを 700 シリーズのような電圧出力タイプとして使用することが可能です。

※駆動するための外部電源が必要になります。

仕様

入力コネクタ	ミニチュアコネクタ（10-32UNF）
出力コネクタ	BNC
利得	1.0(mV/pC)±2.5%
出力インピーダンス	200Ω以下
周波数特性	2~50kHz（±3dB）
最大出力電圧	10Vp-p以上
最大入力電荷	5000pCp-p以上
雑音レベル	0.05（入力換算）pCrms以内
位相	180° 反転
動作温度範囲	0~50°C（非結露）
外部電源	DC18~36V、2~20mA
ケース材質	ステンレススチール（SUS303）
外形寸法（mm）	15Φ×40mm
質量	約20g
注意	

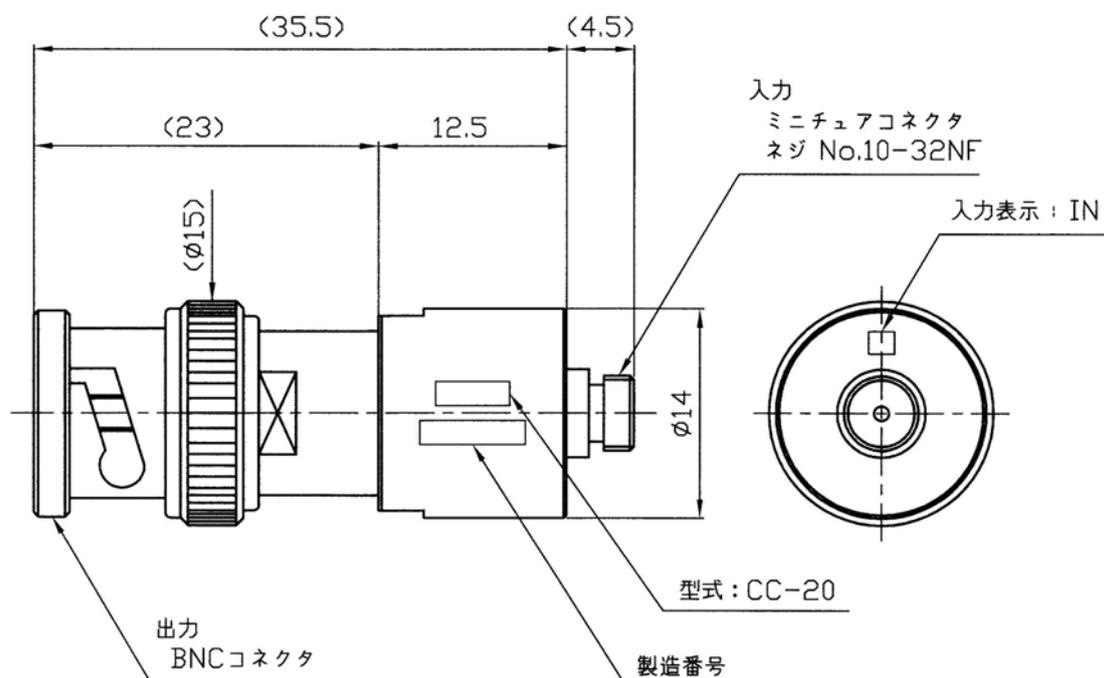
※注意

1. 本製品の回路の特性上、入力信号の位相が反転して出力されます。
2. 最大出力電圧を得るには次式が成立すること。

$$I > V_{\max} \times \pi f \times (C_c \times 1000 \times 10^{-12}) + 0.12 \times 10^{-3}$$

I : 定電流値
 V_{max} : 最大出力電圧 (Vp-p)
 f : 周波数 (Hz)
 C_c : 出力ケーブル容量 (F)

外形図



*正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
*仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
*水、湿気、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。
*されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

ティアック株式会社 <https://www.teac.co.jp/jp/>

メジャメント プロダクト部営業課

〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 TEL 042-356-9161 FAX 042-356-9185

名古屋営業所 〒465-0093 愛知県名古屋市長区一社1-79 第6名昭ビル6F

TEL 052-856-7355 FAX 052-856-7366

大阪営業所 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目17番25号 第一福徳ビル5階

TEL 06-7670-4505 FAX 06-7670-4506

● 技術的なお問い合わせ

TEL 042-356-9161 FAX 042-356-9185

受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

■ロードセル専用サイト

<http://loadcell.jp/>

■データレコーダー専用サイト

<http://datarecorder.jp/>