TEAC

電荷出力型のためチャージアンプが必要ですが、 プリアンプ内蔵型(シワロース)より高い振動数・大きな加速度でご使用いただけます。

- ■3軸型 (611ZS/611ZSW、612ZS)
- 超小型 (611/611W)、小型 (612)
- JISC0920 IPX8 防水 (611W、611ZSW)

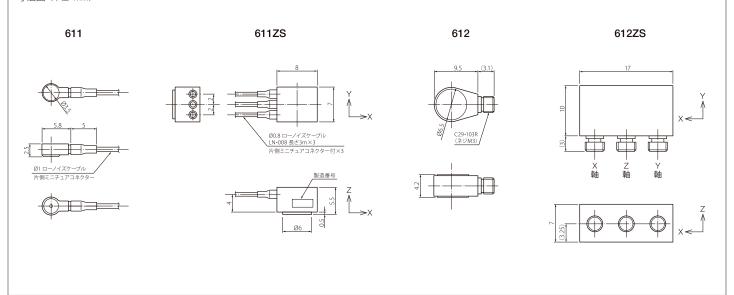


電荷 出力型

仕様

形式	611/611W 防水 (611W)	611ZS/611ZSW 防水 (611ZSW)	612	612ZS
外観		YTEAC Y X Y MRSSS		TEAC 61773 61773 No.6635
感度 (pc/m/s²)	約 0.035 ±20% (611) 約 0.0459 ±15% (611W)	0.04 ±20%	0.17 ±20%	0.16 ±20%
横感度 (max)	-	5%	5%	5%
静電容量	580pF ±20% (ケーブル 3m)	 570pF ±20% (ケーブル含む)	640pF ±20%	700pF ±20%
温度補償範囲	-50°C ~ 160°C	-50°C ~ 160°C	-50°C ~ 160°C	-20°C ~ 160°C
周波数応答(±3dB)	fc ~ 20,000Hz	fc ~ 20,000Hz	fc ~ 18,000Hz	fc ~ 15,000Hz
共振周波数	約60kHz	約60kHz	約40kHz	35kHz以上
使用最大加速度 (m/s²)	±100,000 (611) ±10,000 (611W)	±25,000	±10,000	±10,000
耐衝撃性 (peak) (m/s²)	100,000 (611) 50,000 (611W)	50,000	100,000	100,000
グランド	ケースグランド	ケースグランド	ケースグランド	ケースグランド
ケーブル	3m、直出し	3m、直出し	CL-601/602/600	CL-601/602/600
コネクター	ミニチュアコネクター	ミニチュアコネクター	マイクロコネクター	マイクロコネクター
ケース材質	チタン	チタン	チタン	チタン
外形寸法 (mm)	Ø3.5 × 2.5H (611) Ø3.6 × 3.3H (611W)	8 (W) × 5.5 (H) × 7 (D) (611ZS) 8.5 (W) × 5.5 (H) × 7 (D) (611ZSW)	Ø6.5 × 4.2 (H)	17 (W) × 7 (H) × 10 (D)
質量	約0.2g (コネクター含まず)	約1.2g (611ZS) 約1.3g (611ZSW)	約 0.8g	約 5.2g
備考	防水 (611W) JISC0920 IPX8 に準ずる 耐圧 6kg/cm ²	防水 (611ZSW) JISC0920 IPX8 に準ずる 耐圧 6kg/cm ²	オプション:ローノイズケーブル CL-602 (3m)	オプション:ローノイズケーブル CL-602 (3m)

寸法図 (単位:mm)



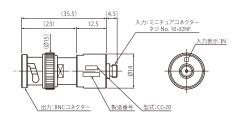
増幅機



CC-20 (1ch)

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 (DC18~36V、2~20mA) が必要になります。





チャージアンプ

SA-611 (1ch)

電荷出力型トランスデューサー用のチャージアンプと、電圧出力型トランスデューサー に内蔵のプリアンプを駆動させる定電流電源を備えています。

電源は、乾電池、外部DC電源およびAC電源(ACアダプタ使用・オプション)の3系 統を有し、屋外での使用にも便利です。

別売ケーブル



長さ:3m

適合機種: 612、612ZS

収録装置

ティアックのデータ収録装置

音楽用テープレコーダーと同じように、音楽を記録するかわりに、各種物理信号を電気信号として磁気テープに記録することが、計測用データレコーダーの始ま りであり、50年以上の歴史を持っています。落下・衝撃試験や生体収録にお役立ていただける、加速度トランスデューサー、データ収録装置などの関連製品を 取り揃えています。



ワイドバンドレコーダ-

WX-7000

データレコーダーの最上位機種

24bit ADコンバーター採用。 ダイナミックレンジ100dBを実現 広帯域 (DC~80kHz)·多ch (128ch)· 長時間記録(2TB)に対応



インテグレーテッドロガー

LX-1000

フィールドユース仕様で、充実の機能搭載

入力:振動/電圧/ひずみ/CAN

出力:電圧

チャンネル数:4~64ch (CANは除く) 125dBのワイドダイナミックレンジタイプ 16ch/32chモデルはファンレス静音設計 ※リモートコントロールユニット(ER-LXRC1000)は別売



フィールドレコーダ-

VR-24

モニター付きオールインワンタイプ

入力:映像2ch、振動/電圧4ch、GPS、CAN、パルス



安全に関するご注意

- ■正しく安全にお使いいただくため、で使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙など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。

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。記載されている会社名、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://loadcell.jp/ (ロードセル専用サイト) https://datarecorder.jp/ (データレコーター専用サイト)

メジャメント 東京都多摩市落合 1-47 **T206-8530** プロダクト部営業課 TEL: 042-356-9161 FAX: 042-356-9185 愛知県名古屋市名東区一社 1-79 第6名昭ビル6F 名古屋営業所 T465-0093 TEL: 052-856-7355 FAX: 052-856-7366 大阪府吹田市江坂町 1-16-31 協同江坂ビル 3F 大阪営業所 **T564-0063** TEL: 06-7670-4505 FAX: 06-7670-4506

○技術的なお問い合わせ メジャメントプロダクト部営業課

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)

