

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(700シリーズ)より高い振動数・大きな加速度でご使用いただけます。

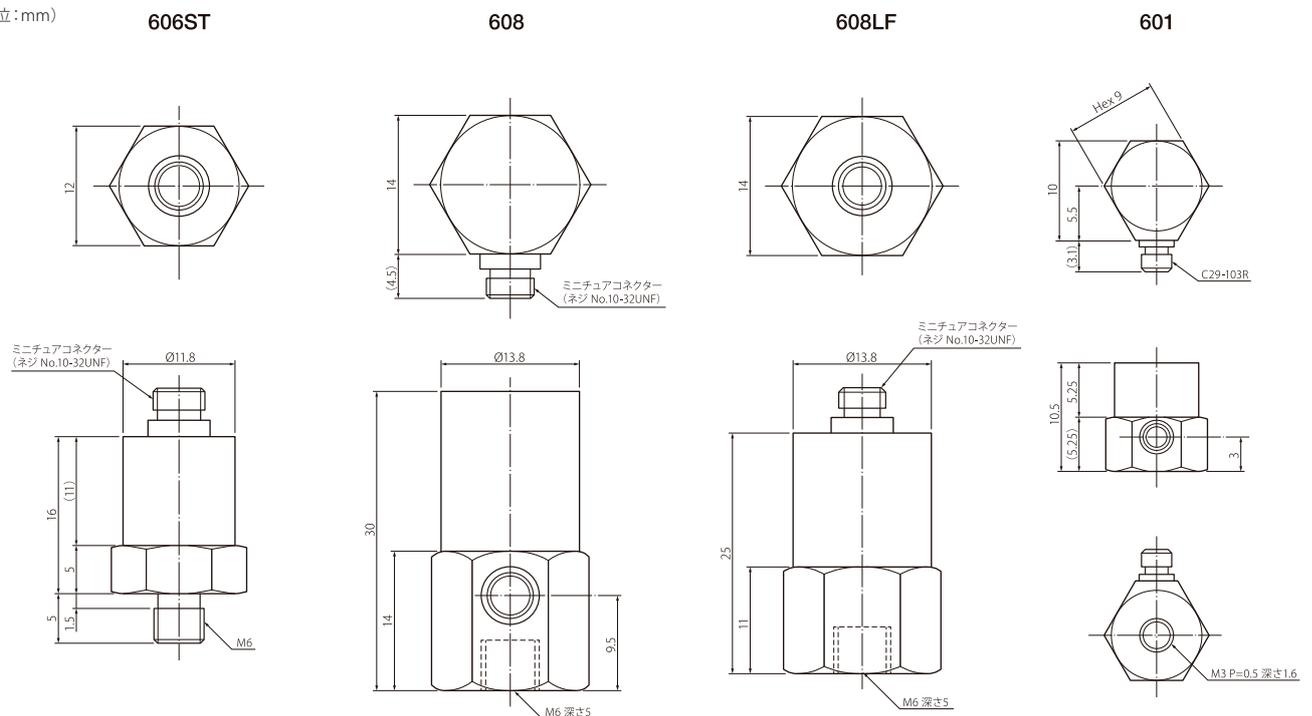
- ローコスト (606ST)
- 汎用型 (608/608T)
- 低周波型 (608LF)
- 衝撃型 (601)

電荷
出力型

仕様

形式	606ST	608/608T	608LF	601
外観				
感度 (pc/m/s ²)	約 1.0 ± 15%	5 ± 10%	5 ± 20%	0.3 ± 20%
横感度 (max)	5%	5%	5%	5%
静電容量	500pF ± 20%	1000pF ± 20%	1000pF ± 20%	1000pF ± 20%
温度補償範囲	-20°C ~ 140°C	-40°C ~ 150°C	-20°C ~ 120°C	-20°C ~ 80°C
周波数応答 (±3dB)	f _c ~ 10,000Hz	f _c ~ 12,000Hz	f _c ~ 11,000Hz	f _c ~ 30,000Hz
共振周波数	約 60kHz	約 30kHz	約 25kHz	約 60kHz 以上
使用最大加速度 (m/s ²)	± 50,000	± 16,000	± 5,000	± 100,000
耐衝撃性 (peak) (m/s ²)	100,000	32,000	10,000	200,000
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	別売: CL-206 (B) / 207 (B) / 200 (B)	別売: CL-206 (B) / 207 (B) / 200 (B)	別売: CL-206 (B) / 207 (B) / 200 (B)	ローノイズケーブル 2m 付属
コネクタ	ミニチュアコネクタ	ミニチュアコネクタ	ミニチュアコネクタ	マイクロコネクタ
ケース材質	SUS303	SUS303	SUS303	チタン
外形寸法 (mm)	12HEX × 16 (H)	14HEX × 30 (H) (608) 14HEX × 25 (H) (608T)	14HEX × 25 (H)	9HEX × 10.5 (H)
質量	約 10g	約 29g (608) 約 25g (608T)	約 23g	約 2.7g
備考		トップコネクタ型 (608T)		

寸法図 (単位: mm)



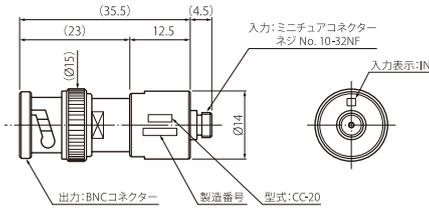
増幅機



チャージコンバーター
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



ローノイズケーブル
CL-206/CL-206B

端子：両端ミニチュアコネクタ（CL-206Bは、片側BNC）
長さ：3m
適合機種：606ST、608/608T、608L

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ー
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



インテグレートドログガー
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ー
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、ご使用前に必ず「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/>（データレコーダー専用サイト）

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 愛知県名古屋市名東区一社 1-79 第6名昭ビル6F
TEL: 052-856-7355 FAX: 052-856-7366

大阪営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-16-31 協同江坂ビル 3F
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）



このカタログの記載内容は2023年4月現在のものです。

PRINTED IN JAPAN 0423 TCJ-ISD-229