

バイモルフ型振動子、センサー Bimorph Type Transducer, Sensor

受注生産対応品
Make to order product

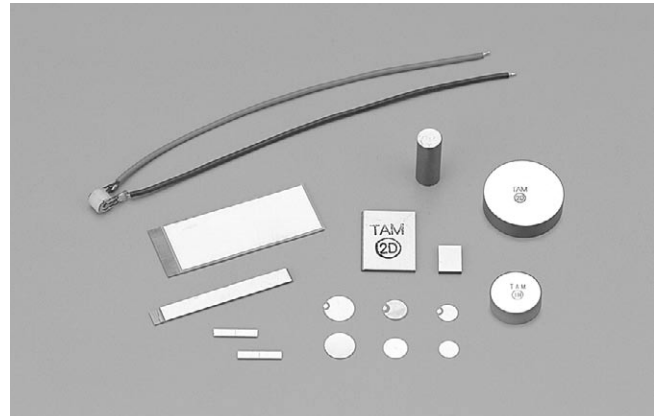
魚群探知機に代表される水中センサーのほか、圧力センサー・バイモルフ型振動子には高変位な特性を持ったセラミックが要求されます。

この用途には、高変位・高感度・LowQ な材料を用いた振動子を用意しています。

※形状等は、前ページの「ハイパワー用 超音波振動子」から、お選び下さい。
カタログ以外の形状もご相談に応じます。

In addition to the immersed sensors such as those in fish finders, ceramics having high displacement characteristics are required for a pressure sensor, bimorph type transducer. For those application, we can offer transducer using high displacement, high sensitivity and low mechanical Q materials.

※Select an appropriate shape, etc. for your needs from "ultrasonic transducer for high power application" in the previous page. Contact us for custom transducer of your needs if those in this catalogue are not applicable.



その他 OTHERS

■ 厚み加工

ご希望の厚さの素子を供給いたします。

■ 寸法加工

上記カタログ品以外の形状・寸法の振動子もご相談に応じます。

■ リード線加工

リード線をはんだ付けします。

■ 折り返し電極加工

電極の一部を折り返して片面のみから配線を可能にします。

■ 樹脂塗装加工

エポキシ、シリコン樹脂等で振動子表面を保護します。

■ モールド

樹脂モールドに対応します。

■ Thickness processing:

Element will be provided according to requirement

■ Dimension processing:

Elements with different forms and dimensions to those described above can be supplied

■ Lead-wire processing:

Lead wires will be soldered

■ Folded electrode processing:

Wiring from one side, folding one part of the electrode, can be arranged.

■ Resin coat processing:

Surface can be protected by epoxy, silicone resin, etc.

■ Mold:

Corresponding resin molding is possible.