

完全防水型 高感度変位計

極小モデル

HD33X

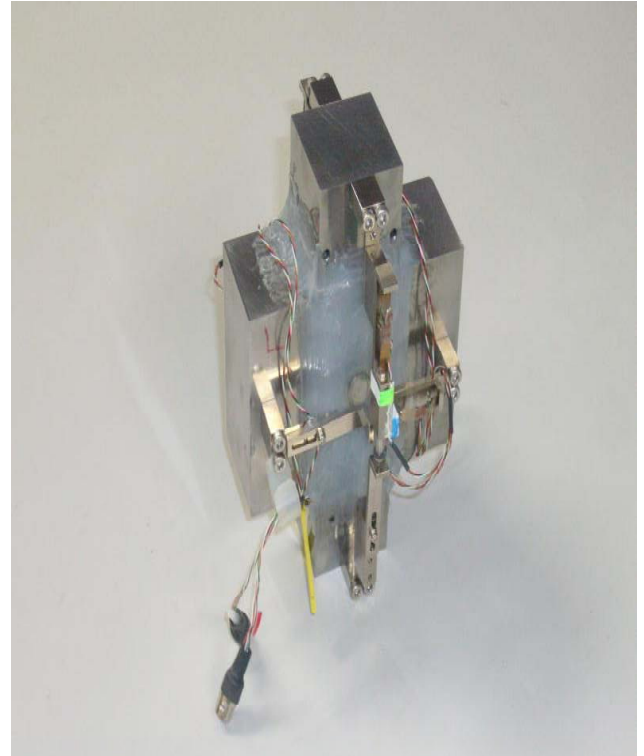
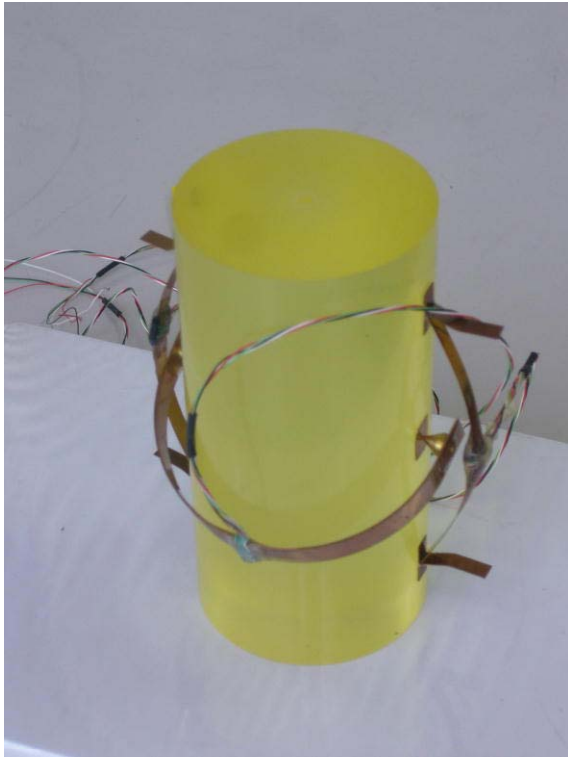
HMD-HD シリーズ



大変位モデル

HD61X

性能、特性 (HD33X)



特徴

- HMD-HDは、コンパクトな変位計です。
 HD33X 長さ33mm、幅 9mm、奥行き 6mm、重さ 5g
 HD61X 長さ61mm、幅 9mm、奥行き 6mm、重さ 10g
- HMD-HDは、400~2000 μ s/0.1mmの高感度変位計です。
 HD33X 最大変位量 3mm (標準)
 HD61X 最大変位量 9mm (標準)
- HMD-HDは、完全防水、高圧、高低温環境タイプがあります。
- HMD-HDは、表面、埋込型ひずみ計、悪環境での変位計としての用途が広がります。
- リニアライズ用の多項式変換等がサポートされております。

お問い合わせ

DK0K2011AHMD-HD

デ-ログ / アップ / センサ / ソフト / 計測システム / 試験機 / 他

HMD 株式会社 **濱田電機**

TEL (042) 473-4041

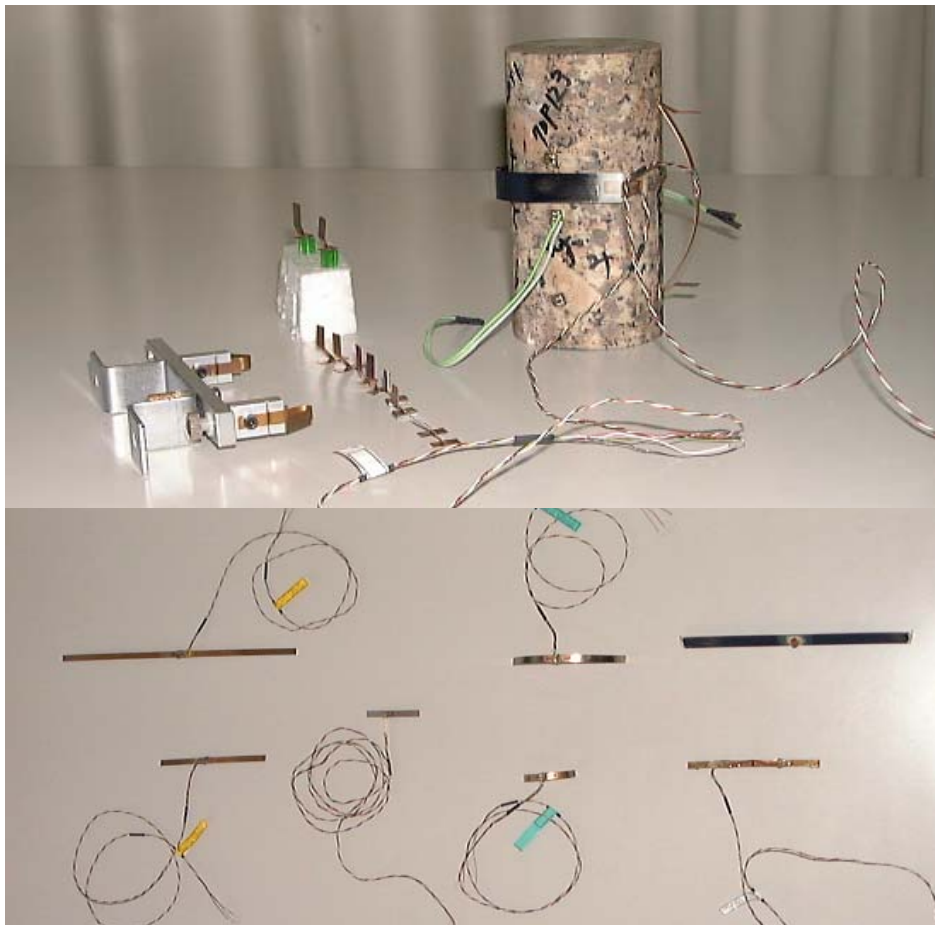
FAX (042) 472-0089

Home Page <http://www.hmd-dk.jp>

営業所 / 〒203-0013 東京都東久留米市新川町2-4-5 メモリーマンション1F

完全防水型 変位センサー L D T

HMD-LDT シリーズ



写真は、ひずみゲージ、高さLDT、直径LDT、各種ヒンジ、取付具等



小直径用LDT

多種多様な、HMD-LDT



岩石用R型LDT リング型LDT



アーム型LDT

標準型LDT

大ひずみ用LDT

R型LDT

直径用LDT

特徴

- LDTは、試料に直接取り付けて変位計測する事ができます。
ひずみゲージが取り付け不可な軟らかい試料に対しても、可能と成り得ます。
- 試料のひずみを計測する1枚ゲージ張り付け時より高い出力が得られます。
- LDTは、標準120Ωの4ブリッジ構造で、各ひずみゲージが温度補償する事で、より良いデータが得られます。
- ひずみゲージと異なり、極度な変形を与え無い限り、或る程度再利用できます。
- HMD-LDTは、微小変位から大変位（ひずみ30%以上）タイプがあります。
- HMD-LDTは、最小10mmからあります。
- HMD-LDTは、完全防水、高圧、高低温環境タイプがあります。
- HMD-LDTは、高さ（長さ）、直径計測タイプがあります。
- HMD-LDTは、特殊タイプの製作もできます。
- HMD-LDTは、標準ではテフロン極細電線を使用して配線力誤差が、小さくなる様にしております。
- HMD-LDTは、高精度変位計を使用した繰り返し校正データが添付されます。
- HMD-LDTの校正及び取付、チェック等に便利な道具、HMD-LDTセットが用意されております。
- 各種のヒンジが用意されております。
- マルチロガーJr使用では、計測及び多項式変換等がサポートされております。