

Ultra Thin Precision マイクロホン



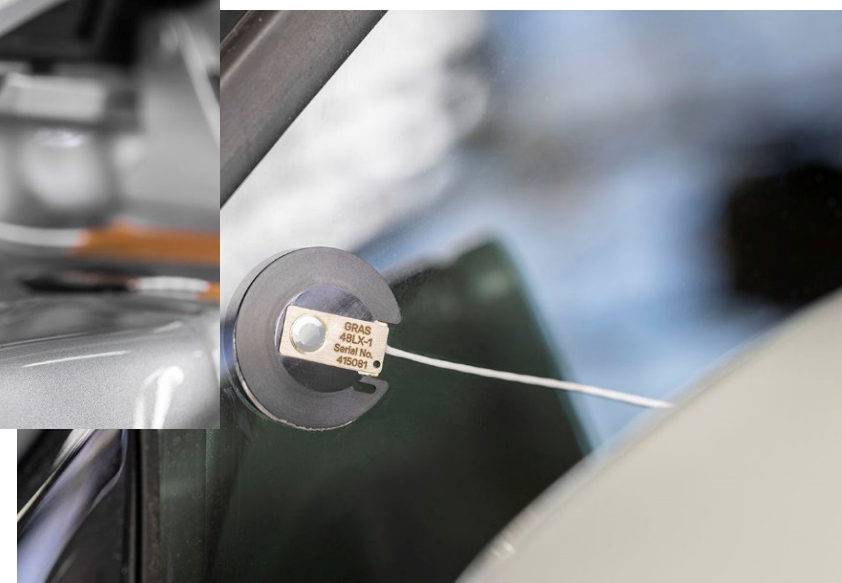
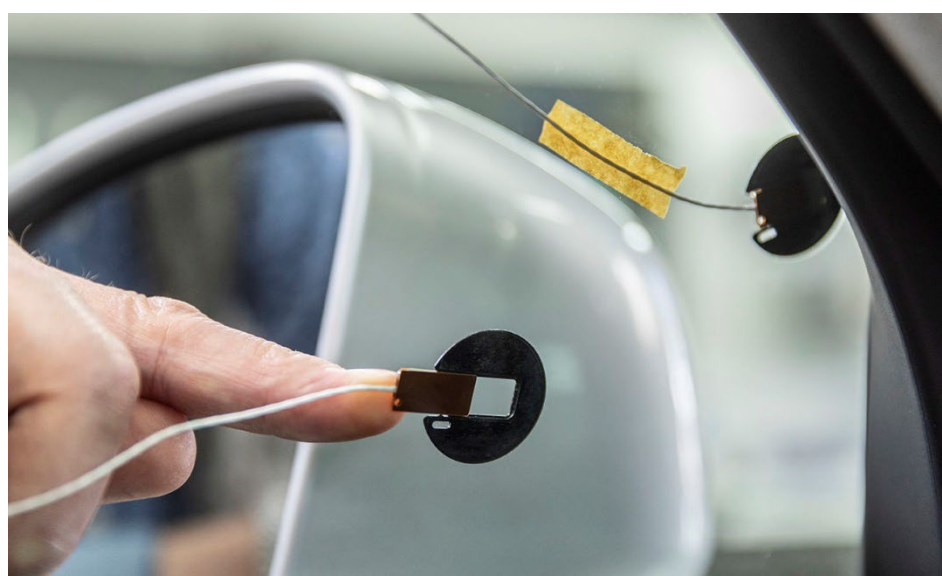
UTPマイクロホンとは？

CFD(数値流体力学)では、気流と乱流を正確に予測することは困難です。そのため、風洞試験では、気流と乱流の計測が重要です。

しかしマイクロホンのサイズが正確な測定を阻害する場合があります、高い精度を測定するためには、非常に小さく、薄く、空力学的に正確な形状のマイクロホンが必要でした。

そのため、GRASではUTP(超薄型精密)マイクロホンを開発しました。UTPマイクロホンは非常に薄く(1mm)、高精度のため、境界層や乱流の測定に最適です。

※マイクロホン実寸大



型番:48LA
“1/4 圧力型UTP
感度:0.12mV/Pa
ダイナミックレンジ:64dB(A) ~184dB
周波数範囲:16Hz~31.5kHz
温度範囲:-20°C~85°C
コネクタ:10-32 マイクロドット



型番:48LX-1
“1/4 圧力型UTP TEDS内蔵
感度:0.6mV/Pa
ダイナミックレンジ:54dB(A) ~170dB
周波数範囲:10Hz~70kHz
温度範囲:-20°C~85°C
コネクタ:10-32 マイクロドット

お問い合わせ先

丸文株式会社

〒103-8577 東京都中央区日本橋大伝馬町8-1

システム営業第1本部 営業第1部 計測機器課

TEL. 03-3639-9881 FAX. 03-3661-7473