



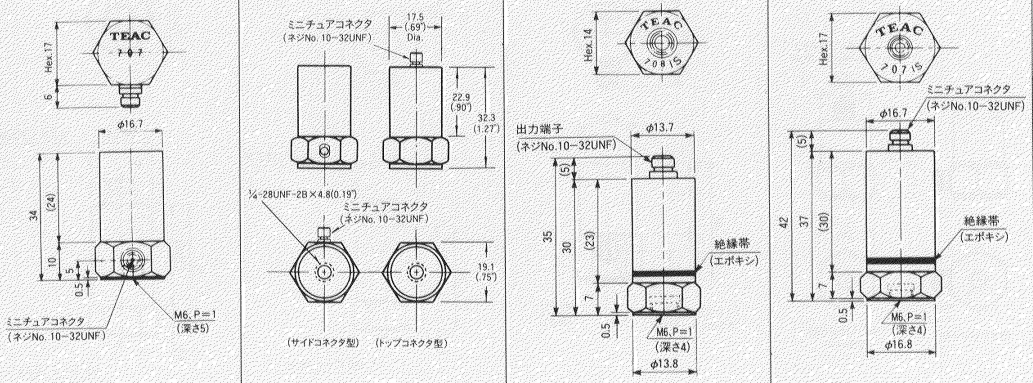


500/700シリーズ〔電圧出カタイプ〕

トランスデューサ

特 長	汎 用 型		絶 縁 型	
				
型 名	707	507	708IS	707IS
感 度	100mV/G ±15%	100mV/G ±5%	10mV/G ±15%	100mV/G ±15%
横 感 度 (max)	5%	5%	5%	5%
基 底 ノ イ ズ (max)	20μVrms	20μVrms	20μVrms	20μVrms
補 償 温 度 範 囲	-40~110°C	-54~120°C	-40~110°C	-40~110°C
周 波 数 応 答 (±3dB)	3~14,000Hz	2~12,000Hz	3~23,000Hz	3~12,000Hz
共 振 周 波 数	約30kHz	約26kHz	約40kHz	約30kHz
使 用 最 大 加 速 度	±15G	±21G	±150G	±15G
耐 衝 撃 性 (peak)	10,000G	5,000G	1,000G	1,000G
出 力 イ ン ピー ダ ンス	約300Ω	約1,500Ω	約300Ω	約300Ω
グ ラ ン ド	ケースグラウンド	ケースグラウンド	ケースアイソレート	ケースアイソレート
ケ ー ブ ル	別売	別売	別売	別売
コ ン ネ ク タ	ミニチュアコネクタ (10-32UNFネジ)	ミニチュアコネクタ (10-32UNFネジ)	ミニチュアコネクタ (10-32UNFネジ)	ミニチュアコネクタ (10-32UNFネジ)
ケ ー ス 材 質	SUS303	チタン	SUS303	SUS303
重 量	約46g	約35g	約21g	約49g
外 形 寸 法 (mm) (コネクタ含まず)	17HEX×34H	19.1HEX×32.3H	14HEX×30H	17HEX×37H
備 考	高感度	高感度	小型・軽量 708の絶縁型	高感度 707の絶縁型
外 形 寸 法 図 mm	 <p>Technical drawings for sensors 707, 507, 708IS, and 707IS. The drawings show the hexagonal case dimensions and the connector details. Key dimensions include: 707 (Hex 17, H 34, φ16.7), 507 (Hex 19.1, H 32.3, φ16.7), 708IS (Hex 14, H 30, φ13.7), and 707IS (Hex 17, H 37, φ16.7). Connector details include Miniature Connector (10-32UNF) and M6, P=1 (深さ5) or (深さ4) screws. The 708IS drawing also shows an output terminal (φ13.7) and an insulation band (エポキシ).</p>			

(1G=9.81m/s²)