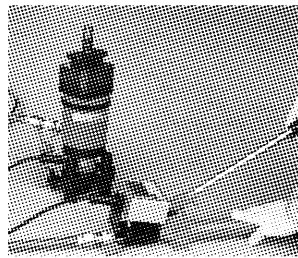


アンカーの強度検査

サンコーテクノ 建築物向け試験機



サンコーテクノは建築物のコンクリート基礎に

打ち込んだアンカーの強

度（引っ張り荷重）を確

認する試験機「テクノテ

スターAT-200」写

真」を発売した。耐震補

強を目的に既存建築物に

打ち込んだ後施工アンカ

ーが対象。価格は140

万円。一般建築物のほか

学校などでも耐震補強の

必要性が指摘されており、

施工業者向けに年1

00台の販売を目指す。

丸棒で直径16mm、24mm

、異形鉄筋で同16mm、

25mmの後施工アンカー

が対象。このアンカーを

試験機本体の大口径セン

ターホール（直径34・5

mm）に差し込み、油圧

ポンプで荷重をかけて強

度を検査する仕組み。最

大荷重は200kg。

試験現場の立ち会い者

は、即時に画像に描かれ

た荷重変位曲線で試験結

果を確認できる。同機は

専用ソフトを内蔵し、約

100件分の検査結果が

保存可能で、現場にパン

コンを持ち込む必要もな

い。

同社はすでに最大荷重

100kgおよび300

kgの2機種の試験機を

投入しており、品ぞろえ

の拡充で顧客需要に対応

する。