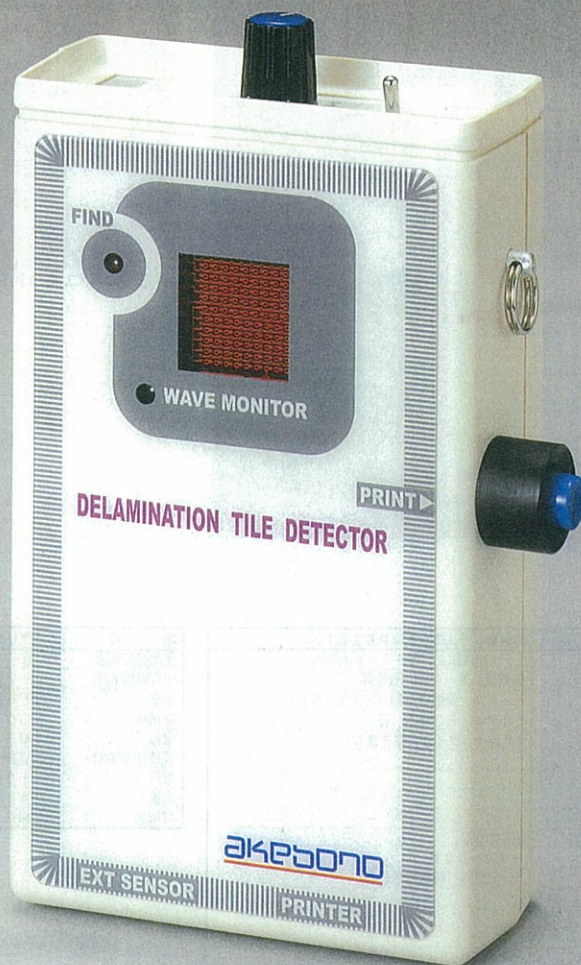


画期的な「剥離タイル検知器」が新登場。 振動センサでタイルの剥離状態を正確に検知します！ タイルの引張り接着強度が推定できます。

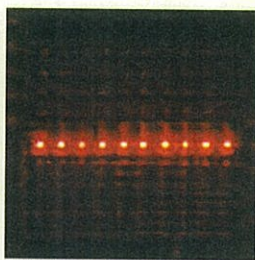
建設ラッシュ時に建てられたマンションやビルが改修期を迎えています。改修作業のひとつとしてタイルの剥落防止は重要です。そのためには適切なタイルの剥離検知が必要です。剥離タイル検知器

PD201は従来のテストハンマによる打音検査の剥離判定のばらつきや見逃しを補う、電気式のタイルの剥離検知器です。曙ブレーキ工業の振動解析技術と電子技術がコンパクトなボディに凝縮された新製品です。

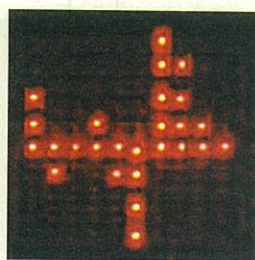


特許出願中

剥離タイル検知器 PD201



健全なタイルの波形



剥離タイルの波形

ビジュアルデータが施工と顧客サービスに役立ちます。

PD201は振動センサでタイルの周波数特性を検出し、その周波数特性の波形を解析してタイル剥離の判定をします。判定は、LEDの点灯、判定ブザーおよびLEDモニタの波形で検査者に知らせます。また、判定および波形は専用プリンターにより記録が可能です。

- 特長 1** 軽量・小型で操作が簡単、剥離検査はLEDの点灯及びブザー、振動波形で表示されます。
- 特長 2** ノイズリダクション機能により、騒音の中や、壁が振動していても検査可能です。
- 特長 3** リファレンスレベルの切り替えでタイルの引張り接着強度の推定が可能です。
- 特長 4** プリントユニットにより剥離検査の記録が可能です。



キャリングケースに収納



プリンタユニット PR201 & 剥離タイル検知器 PD201



外部センサユニット PE201

仕様

項目	剥離タイル検知器 (PD201)	外部センサユニット (PE201)
適用条件	タイル 45mm角以上、厚さ30mm以内	タイル 45mm角以上、厚さ30mm以内
タイルきじ質	磁器質、せっき質、陶器質	磁器質、せっき質、陶器質
タイル接着材料	モルタル、弾性接着剤 (エポキシなど)	モルタル、弾性接着剤 (エポキシなど)
下地	モルタル、RC構造、石	モルタル、RC構造、石
検出深度	30mm (タイルの厚さ含む)	30mm (タイルの厚さ含む)
判定レベル	SWで可変	—
診断結果	LEDマトリクスに波形表示 LEDによるNG表示 ブザーによるNG表示	— — —
使用温度範囲	0~40℃	0~40℃
保存温度範囲	-20~60℃	-20~60℃
湿度	5~85% (結露無きこと)	5~85% (結露無きこと)
電源	単三アルカリ乾電池4本	—
連続使用時間	約3時間 (室温20℃の場合)	—
外部記録装置	プリンタユニット	—
外形	158mm×95mm×45mm (突起部除く)	延長時1680mm、短縮時590mm
重量	380g (乾電池除く)	750g
付属品	単三アルカリ乾電池、ストラップ	—

項目	プリンタユニット (PR201)
使用温度範囲	0~40℃
保存温度範囲	-20~60℃
湿度	5~85% (結露無きこと)
記録紙	コクヨ 感熱ロールペーパー 幅58mm 外径30mm (RP-TH583H)
電源	単三アルカリ乾電池6本
連続使用時間	連続印字 約1.5時間 (室温20℃の場合)
外形	168mm×100mm×45mm (突起部除く)
重量	420g (乾電池除く)
付属品	単三アルカリ乾電池、ストラップ、プリンタユニット接続ケーブル、記録紙

※本仕様は予告なく変更する場合があります。

問い合わせ先

曙ブレーキ工業株式会社

新商品開発室

〒348-8509 埼玉県羽生市東5-4-71

TEL : (048)560-1519 FAX : (048)560-3108

URL : <http://www.akebono-brake.co.jp>

取扱店