## 叩かない「浮き」点検ー

点検結果をデータとして保存ができる!

人による感覚の差が生じない!

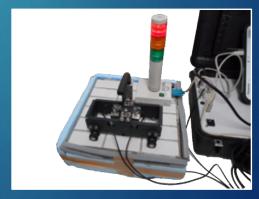


特許出願中

#### 打音点検に代わる「浮き」点検工法の開発



塗装仕上 浮き確認



タイル仕上 浮き確認

# 叩かずに構造物の「浮き」を診断!

三信建材工業株式会社の30年以上に渡る構造物調査ノウハウと、ジャパンプローブ株式会社の卓越した非接触・空中伝搬超音波検査技術の融合により、構造物の「浮き」を"叩かずに"診断する装置・工法の共同研究開発に取り組んでおります。

従来工法では分かり難かった弾性系塗料にて仕上げられている構造物(モルタル)の「浮き」調査や、「浮き」補修後の精密調査等、誰がやっても結果に差が出ることのない正確な調査をご提供できる様、目指しております。

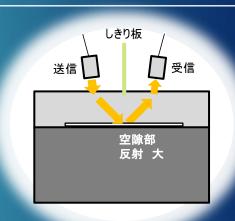
#### 叩かない・触らない点検

特許出層中

#### くV透過法>

∨透過法と呼ばれる手法にて超音波を構造物 内部へ伝搬させ、内部で反射してきた超音波の 波形から、構造物内部の剥離(空隙)を探知致 します。

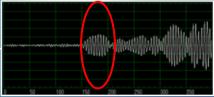
超音波を空中から発信・伝搬可能なため、 接触媒質の必要がありません!











▲健全部



▲空隙部

共同研究開発

Innovation for Customer satisfaction —

### SANSHIN 三信建材工業株式会

〒441-8077 愛知県豊橋市神野新田町字二ノ割35-1 TEL.0532-34-6066(代) FAX.0532-33-7155 kenzai@sanshin-g.co.jp



#### プ ジャパンプローブ株式会社

〒232-0033 神奈川県横浜市南区中村町1-1-14 TEL.045-242-0531 (代) FAX.045-242-0541 http://www.jp-probe.com