レーザー光でハツリ限界位置を可視化!

## コンクリートハツリ 安全装 Safety-Hatsuri-Laser 誤切断•損傷事故防止!

解決!

電磁波レーダで正確な位置が分かっていても、 作業者がミスをする現場が多発!

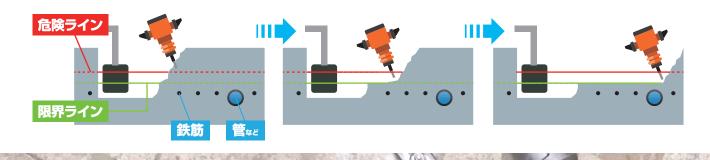
深さ方向にマーキング!

水平ハツリ作業が容易に!





レーザー光の掘削危険ライン・限界ラインを、 ギリギリ見えるようにハツることで、鉄筋、配管に当たることなく、 ハツリ作業・工事を進めることが可能です



耐震•大規模修繕工事 事故()宣言

このたびKEYTEC株式会社は、東日本旅客鉄道株式会社様と共同で 《コンクリートハツリ作業 安全装置》を開発いたしました。コンクリートの ハツリ作業では、配筋・配管位置を正確に把握しているにも関わらず、作業 員の不注意で鉄筋や埋設管の誤切断・損傷事故が多発しています。本製品 を導入することにより、レーザー光で深さ方向に掘削ライン(ハツリ深さ) を可視化します。



コンクリート鉄筋探査機器のパイオニア

関西オフィス TEL 078-200-5217 FAX 078-200-5227

東京オフィス TEL 03-5534-8881 FAX 03-5534-8883

## 製品仕様

## コンクリートハツリ 安全装置 Safety-Hatsuri-Laser(SHL)

仕様項目	緑ライン	赤ライン
光源	可視光半導体レーザー532nm	可視光半導体レーザー635nm
モジュール数	CONE Module1個	4個
レーザー出力	クラス2M	クラス1M
	レーザーライン: 1mW 以下	
自動補正機能	電子水準センサー方式	
制御方式	モーター制御方式	
レーサーライン指示精度	±1mm/7m	
水平ライン距離	±2mm/30mm	
電源	リチウムイオンバッテリー(3400mAh)	
連続使用時間	緑ラインのみ点灯:約11時間	赤ラインのみ点灯:約22 時間
	2色ライン点灯:約8時間	
サイズ/重量	110mm×134mm / 1.4kg(バッテリー含む)	
動作温度範囲	-5°C∼+40°C	

