

# KRC WEB REPORT

## 徒然想

連日のように重たいニュースが流れ、相変わらず先の見えないコロナ禍の中、大きなストレスを抱え込んでいる人が増えていることと思います。さらに、人と人とのつながりが分断されがちな状況の中では、誰かと笑いあって気持ちをリフレッシュすることも難しいでしょう。来年になれば・・・、ワクチンを打てば・・・、そんな言葉にすがりながら今を耐えている現状。果たしてそれがどうなのかは分かりませんが、決して忘れてはならないことがあると信じています。それは、それでも世界は美しいと思う心と、自ら生きる意志を捨ててはならないということ。なんとか、この時代を乗り切っていければと思う次第です。

## TECHNICAL TOPICS 今月の技術情報

### 「棒形スキャナ(SS-4)」販売開始のお知らせ

販売終了しておりました「棒形スキャナ SS-3」の後継機種「棒形スキャナ SS-4」の販売開始についてお知らせいたします。

棒形スキャナは、小径孔を利用して、コンクリート内部を鮮明なデジタル画像で展開図として記録することが可能な調査機器です。取得した画像からコンクリート内部のひび割れ深さやひび割れ幅、中性化深さなどの計測が可能です。

旧型の SS-3 では調査可能孔径はφ24.5mmのみでしたが、SS-4では、φ24.5～30mmの範囲の孔径の調査が可能となりました。また、調査深度についても350mmから400mmと長くなりました。適用範囲が広がったことで、新たに削孔した孔だけでなく、既存孔を利用した調査などにも展開できるようになりました。そのほか、操作性向上のための改良を行い、新たに画像合成アプリケーションを付属しました。

販売開始時期については来月中を予定しております。販売価格などの詳細は直接お問い合わせください。



棒形スキャナ SS-4

### 仕様比較表

型式	SS-3	SS-4
調査可能孔径	φ24.5mm	φ24.5～30mm
調査可能深度	350mm	400mm
出力解像度	600dpi/300dpi 24bit フルカラー	600dpi/300dpi 24bit フルカラー
データ保存方法	パソコン/SDカード	パソコン/SDカード
外径寸法	W:81×H:94×L:662mm (突起物含まず)	W:80×H:100×L:785mm (突起物含まず)
電源供給	充電電池	充電電池/ACアダプタ
その他	-	画像合成アプリケーション付属

\* 棒形スキャナ SS-4 は、広島市産業振興センター 令和元年度「新成長ビジネス事業化支援事業」の助成を受けています。