

〈特徴と技術仕様〉

		
<p><b>RDTX PRO</b></p> <p><b>(特徴)</b>  <b>アナログ簡易表示/デジタル表示の2種の表示モードで切替表示</b>          ・アナログ簡易ディスプレイ          - グリーン(安全圏)、イエロー(要注意)、レッド(危険)のシンプルな色分け表示で一目で放射線量が安全レベルかどうかを確認できます          デジタルディスプレイ          - カウント毎分 (CPM)、リセット時からの経過時間、リセット時からのカウント総量、uSV/h (マイクロシーベルト毎時)、被曝線量 (Dose Received)、リセット時からのuSV/h平均値  <b>測定値の共有</b>          - 放射線地図に測定値をポスト          - Twitter、Facebookなどのソーシャルメディア上で測定値を共有  <b>単体で放射線警報探知機として動作</b>          - iPhone/iPod非接続時は、要注意、危険レベルに達するとアラーム音を発します(別売り単三電池必要)</p> <p><b>(技術仕様)</b>          製品型番: SCO-RDTX-PRO          検出器: シリコン半導体(1個の大型素子)          測定範囲: 0.01 uSv/hr ~ 10,000 uSv/hr          測定線種: 60 KeV以上のγ(ガンマ)線          誤差: ±5% (NIST) エネルギー補償          電源: iPhoneまたはiPodから供給。非接続時は単三電池1本(別売り)          電池寿命: 連続96時間          表示: 専用アプリケーションradTEST(App Store)より無償配布          寸法: 25W × 140H × 33D mm(本体のみ)          重量: 約60g(電池含む)</p>	<p><b>RDTX</b></p> <p><b>(特徴)</b>  <b>アナログ簡易表示/デジタル表示の2種の表示モードで切替表示</b>          ・アナログ簡易ディスプレイ          - グリーン(安全圏)、イエロー(要注意)、レッド(危険)のシンプルな色分け表示で一目で放射線量が安全レベルかどうかを確認できます          デジタルディスプレイ          - カウント毎分 (CPM)、リセット時からの経過時間、リセット時からのカウント総量、uSV/h (マイクロシーベルト毎時)、被曝線量 (Dose Received)、リセット時からのuSV/h平均値  <b>測定値の共有</b>          - 放射線地図に測定値をポスト          - Twitter、Facebookなどのソーシャルメディア上で測定値を共有</p> <p><b>(技術仕様)</b>          製品型番: SCO-RDTX          検出器: シリコン半導体(9個の小型素子)          測定範囲: 0.01 uSv/hr ~ 10,000 uSv/hr          測定線種: 120 KeV以上のγ(ガンマ)線          誤差: ±10% (NIST) エネルギー補償          電源: iPhoneまたはiPodから供給。          表示: 専用アプリケーションradTEST(App Store)より無償配布          寸法: 25W × 140H × 33D mm(本体のみ)          重量: 約40g</p>	<p><b>HRDTX</b></p> <p><b>(特徴)</b>  <b>電源コンセントに差し込むだけの簡単操作</b>          24時間常時稼働。空中の放射線レベルを3色のLEDと、警告音で告知(LED: グリーン=安全、イエロー=要注意、レッド=危険、アラーム: 105dBのアラーム音(要注意: 30秒毎に発信、危険: 連続して発信))  <b>放射線量の変化をメールで通知</b>          計測値はWiFi、3G、またはLANのインターネット回線を通じて専用サーバに記録。放射線量に変化があると、指定したアドレス宛に自動的にメールを送信。  <b>WiFi、3G、LAN用途に合わせて回線を選択</b>          通信回線は、用途に合わせて、WiFi、3GそしてLAN対応のドングルを専用スロットに差し込むだけ(WiFiドングルは標準添付、3G、LANは別売り)  <b>非常時にはバックアップ乾電池でも動作</b>          単三アルカリ電池2本(別売り)をインストールしておけば、災害等の停電時にも引き続き稼働します</p> <p><b>(技術仕様)</b>          製品型番: SCO-HRDTX          検出器: シリコン半導体(9個の小型素子)          測定範囲: 0.01 uSv/hr ~ 10,000 uSv/hr          測定線種: 120 KeV以上のγ(ガンマ)線          誤差: ±10% (NIST) エネルギー補償          電源: 壁の電源コンセントまたは単三アルカリ電池2本(別売り)          表示: LEDライトで3段階に表示。専用サーバへのログインで詳細データを時系列に確認。          通信回線: WiFi(標準添付)、3G、LAN各モードにドングルで対応(3G、LANドングルは別売り)          寸法: 75W × 124H × 30D mm(本体のみ)          重量: 約40g</p>

ScoscheのRDTXシリーズの売上げの一部は、東日本大震災の被災者の支援に寄付されます!

弊社において、日本の被災者を応援するために何が出来るか考えました。本製品の売上の一部(RDTX Pro、HRDTX -1台につきUSDドルで10ドル分、RDTX-5ドル分)を、東日本大震災の復興支援を行う諸団体(「Samaritan's Purse(サマリタンズ・パーズ)」、「ALL HANDS VOLUNTEERS(オールハンズ・ボランティア)」、「びっき子ども基金」、その他の活動団体)に寄付し、被災児童やその家族の支援に充ててもらいます。この寄付は、寄付金総額が100万ドルに到達するまで継続されます。



Scosche Industries (スコッシュ・インダストリーズ) 社について

本社は米国カリフォルニア州オクスナード市。1980年に創業、iPad、iPhoneおよびiPodの周辺機器の分野で業界のイノベーターとして、開発製品の多くがアワードの受賞も果たしている、技術力にすぐれた米国のメーカー。Scosche Industries社は、その他にもREALM、EFX、BlueFusion、Accumatといったブランドの親会社。創業当初からの卓越した技術と品質を追求する精神は揺るぎなく全社に浸透している。



**(国内問合せ先)**  
**テックウインド株式会社CE事業部**(旧社名: 株式会社シネックス)  
 〒113-0034 東京都文京区湯島3-19-11 湯島ファースト7階  
 URL: www.tekwind.co.jp Email: info@tekwind.co.jp

**SCOSCHE**  
 ©2011 SCOSCHE INDUSTRIES, INC. OXNARD, CA 93033  
 www.SCOSCHE.com

※当冊子の情報、製品仕様は2011年12月時点のものです。製品情報、仕様は予告なく変更されることがあります。

Designed & Engineered in the U.S.A. by Scosche

# RDTX シリーズ 放射線カウンター製品のご案内

放射線量計の常識を覆す、画期的ソリューション!  
 iPhone/iPodに接続し、簡単且つ高精度の測定が可能RDTXの2機種  
 据置型で24/7稼働、計測値をメールで知らせるHRDTX新登場!



# 住まいの、職場の、学校の安全を自ら確認！ 大切な家族や友人の暮らしの安心をバックアップする！ RDTX 高性能放射線カウンターシリーズ新登場！！



## RDTX PRO

2012 CESのイノベーション・アワードを受賞！校正いらずで簡単操作。しかも±5%の驚異的な精度の測定が瞬時にできる、シリーズ上位機種。

RDTX proは、iPodまたはiPhoneに接続し、動作する高精度の放射線量計です。シリコン半導体を検出器に採用、一貫して精度の高いγ(ガンマ)線の計測を行います。ガイガーミュラー管を使用したガイガーカウンターとは違い、実質校正の必要はありません。測定結果はiPod、iPhoneの専用アプリ上で詳細に表示されます。操作は簡単で直感的なので、専門知識のない一般ユーザーでもすぐに使え、世界的な放射線量計の校正、認証テスト機関、米国FLUKE(フルーク)社のラボをも驚嘆させた精度の高い測定をいつでもどこでも、自らの手で実施することができます。

iPhoneに非接続時は、単独で放射線警報探知機としても動作。単三電池1本を装着、連続96時間以上、危険レベルの放射線量を検知するとアラーム音とバイブレーションで知らせてくれます。電池装着時でも総重量60グラムと超軽量コンパクトなデザインだから、ポケットやバッグに入れてどこにでも持ち歩けるのも特徴。

さらに、測定値は、専用アプリ上で即時にgoogleマップや、Facebook、Twitterなどのソーシャルメディア上で世界中のユーザーと共有することができます。

自分や家族の安全な環境を、自ら積極的に確認し、守る時代の必須アイテムです。

\*当製品は、Apple社が定める性能基準を満たしていることを保証する「Made for iPhone」「Made for iPod」認定の製品です。当製品の動作および安全、行政の規制水準に準拠しているか否かについて、Apple社は一切責任を負うものではありません。当アクセサリ製品のiPodおよびiPhoneと使用することにより、無線性能に影響が出る場合があります。iPhoneとiPod touchは、Apple社の米国とその他の国における登録商標です。

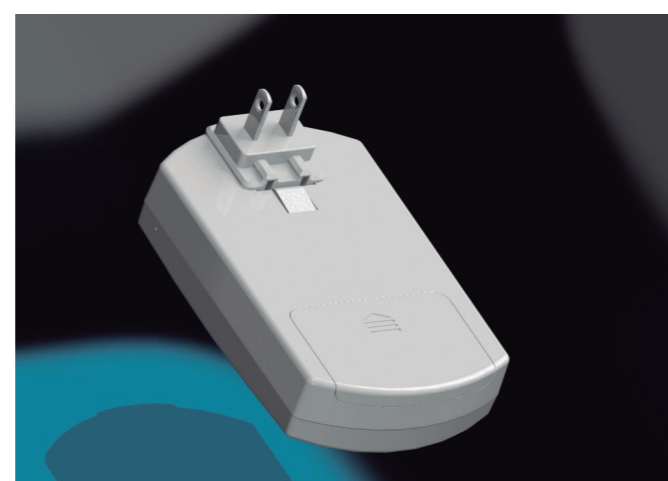


## RDTX

高度な技術、簡単操作・・・RDTX PROの機能をほぼ揃えた廉価版。

RDTXはiPodまたはiPhoneに接続し、動作する高精度の放射線量計です。CES2012イノベーションアワード受賞のProバージョン同様、精度の高いシリコン半導体を検出器に採用。ガイガーミュラー管と違い、フォトタイプのセンサーなので、放射線の種類と数だけでなく、大きさや形状までをキャッチ、iPhone/iPodの専用アプリが独自のアルゴリズムに則り、エネルギーの量を正確に計算し、はじき出された測定値を表示します。測定値は、専用アプリ上で即時にgoogleマップや、Facebook、Twitterなどのソーシャルメディア上で世界中のユーザーと共有することができます。

ユーザーの知識のレベルに合わせて、瞬間の計測値が一目でわかる簡易アナログディスプレイと、より専門的にカウント数や累積被曝線量など、詳細なデータを表示できるデジタルディスプレイの2種の表示モードが選択できます。



## HRDTX

設置場所の放射線量を常時計測、外出先や離れた場所へも、線量の変化をメールで告知する、据置型の高精度放射線量計。

HRDTXは、RDTXと同じシリコン半導体の検出器を採用、一般住宅や公共、商業建物の壁のコンセントに差し込むだけで、24時間常時放射線量を継続して計測、安全レベルはグリーン、要注意レベルはイエロー、危険レベルはレッドとLEDライトが3色に変化し、線量のレベルを表示、さらに、要注意レベルでは、30秒毎に、危険レベルに達すると継続して105デシベルのアラーム音を発し、危険を警告してくれます。

計測値はWiFiもしくは3Gの無線回線を介して、専用サーバに送られ記録されるだけでなく、線量に変化があった場合には、Eメールで指定のアドレス宛に自動送信。留守宅や遠方の家族の住まいの安全が、いつでも、どこでも確認できます。

また、災害、停電等の非常時には、バックアップ用乾電池(単三アルカリ乾電池2本 - 別売り)でも動作します。



①上級者向けデジタルディスプレイ  
②一目で瞬間値がわかる簡易ディスプレイ  
③放射線地図  
④測定は地図やSNSで共有できる

### 専用radTEST アプリで即時に高精度の測定が誰にでもすぐできる！

ScoscheのradTEST<sup>®</sup> iPhone/iPodアプリケーションは、RDTX pro、RDTXが計測した放射線データをわかりやすく且つ詳細に表示。上級者向けにカウント数や被曝線量等の詳細データを表示するデジタルディスプレイ(①)と、瞬間の線量の安全レベルが、3色の色分け表示で一目でわかる簡易ディスプレイ(②)の2種類の表示モードに指先のタッチひとつで自在に切り替えられます。また、計測値は、直ちにタイムスタンプとともに放射線地図上に公開したり(③)、Facebook、Twitterなどのソーシャルメディアアカウントにポストして(④)、世界中のユーザーと共有することができます。

\*radTEST アプリはApp Storeから無料でダウンロードできます。radTESTはRDTX pro、RDTXを接続しなくても起動することができます(放射線地図の確認が必要です)。

