仕　様

販売名	C-Trak アポロ
一般的名称	核医学装置用手持型検出器(JMDN:40646000)
クラス分類	特定保守管理医療機器　クラスⅡ
コンソール寸法	横幅420mm × 高さ360mm × 奥行80mm
コンソール重量	7kg
電源	100-240V
ハンドセット電池	リチウムイオン充電池
バッテリー駆動時間	約4時間の連続使用が可能(無線接続時)
充電時間	約2時間
エネルギー範囲	27-364keV
検出核種	Tc-99m、Co-57、F-18、I-123、I-125、I-131、In-111
付属品	電源ケーブル、AC電源アダプタ、線源ホルダー、テスト線源

ご購入時の基本構成

標準のオムニプローブには、汎用コリメータが1個付属しています。
術野の状況に合わせてそのままご使用いただけます。
また、紛失時や予備が必要な場合には、コリメータ単体での追加購入も可能です。

ご使用にあたって

本製品のご使用にあたっては、汎用品の滅菌済みプローブカバーを使用してください。
※滅菌済みプローブカバーについては、当社でも取り扱いがございます。

基本セット内容

C-Trakアポロ コンソール
※コンソールは有線専用または無線専用をお選びください
※プローブは①~⑤いずれかをお選びいただけます

- A 有線専用
- B 有線/無線共用

＋

- ① オムニプローブ　アングル（コリメータ標準付き）
- ② オムニプローブ　ストレート（コリメータ標準付き）
- ③ ELプローブ 0度
- ④ ELプローブ 20度
- ⑤ ELプローブ 90度

※それぞれ専用のテスト線源付いています

A 有線専用　B 有線/無線共用 共通	アポロ電源ケーブル	AC電源アダプター	テスト用線源 Co-57
A 有線専用をお選びいただいた場合	プローブケーブル		
B 有線 / 無線共用をお選びいただいた場合	USB電源アダプター	ハンドセット充電ドック	ハンドセット	USBケーブル

製品コード	販売名	JANコード
W09-C-DQ-EU-1	C-Trak アポロ（有線専用、OmniProbe アングル）	4571258434061
W09-C-DQ-EU-2	C-Trak アポロ（有線専用、OmniProbe ストレート）	4571258434078
W09-C-DQ-EU-4	C-Trak アポロ（有線専用、EL 0度）	4571258434092
W09-C-DQ-EU-5	C-Trak アポロ（有線専用、EL 20度）	4571258434108
W09-C-DQ-EU-6	C-Trak アポロ（有線専用、EL 90度）	4571258434115
W09-C-DQ-EU-7	C-Trak アポロ（有線/無線共用、OmniProbe アングル）	4571258434122
W09-C-DQ-EU-8	C-Trak アポロ（有線/無線共用、OmniProbe ストレート）	4571258434139
W09-C-DQ-EU-10	C-Trak アポロ（有線/無線共用、EL 0度）	4571258434153
W09-C-DQ-EU-11	C-Trak アポロ（有線/無線共用、EL 20度）	4571258434160
W09-C-DQ-EU-12	C-Trak アポロ（有線/無線共用、EL 90度）	4571258434177

オプション（別売品）

製品コード	販売名	JANコード
W09-CW5-CTXX-23	C-Trak カート	4571258434443
W09-CW5-CTXX-31	C-Trak カートカバー	4571258434450
W09-CW5-CTXX-32	C-Trak アポロ 収納ケース	4571258434412
W09-CW5-CTXX-14	C-Trak EL デバイス用収納ケース	4571258434429
W09-CW5-CTXX-15	C-Trak 標準デバイス用収納ケース	4571258434436
W09-CW5-CTXX-01	OmniProbe用 標準コリメータ	4571258434252
W09-CW5-CTXX-02	OmniProbe用 レヒナーコリメータ	4571258434269

●使用方法および注意事項につきましては、添付文書をご参照ください

［コリメータ］

標準　レヒナー

［C-Trak カート］

製造販売元：**株式会社 シラック・ジャパン**
［本　　社］〒598-0033 大阪府泉佐野市南中安松633-1
［カスタマーサービス］TEL:072-466-0090
［受付時間］平日9時～17時30分　※土・日・祝日・年末年始を除く

販売協力
PDRファーマ株式会社
〒104-0031 東京都中央区京橋2-14-1 兼松ビルディング
https://www.pdradiopharma.com　TEL 03-3538-3624

P0903-2026.08

SHILAC
BRING OUT THE BEST

近日販売

LabLogic
GROUP OF COMPANIES

C-Trak Apollo

核医学装置用手持型検出器
医療機器認証番号:308AKBZX00030000

術中リンパ節同定・腫瘍部位特定用 ガンマプローブシステム

センチネルリンパ節生検：乳がん、悪性黒色腫などの術前・術中同定
副甲状腺手術：過形成または腺腫の局在確認の補助
低侵襲手術への応用：腹腔鏡下手術用プローブ（オムニプローブEL）を用いた術中検索

深部RIの検出をサポートする指向性設計と、多様なプローブによる柔軟な操作性

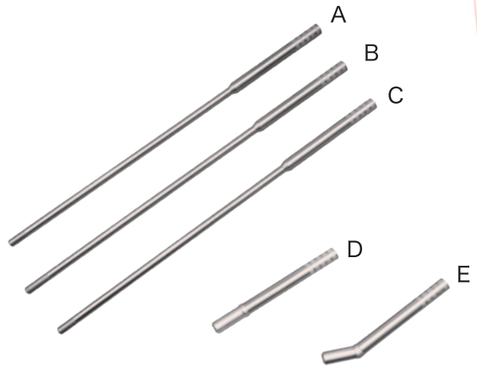
腹腔鏡下でのリンパ節探索や腫瘍局在にも対応

乳がん・皮膚がんをはじめとしたセンチネルリンパ節生検に加え、腹腔鏡下手術にも適用可能。

①深部へのアプローチを考慮した設計
散乱線の影響低減を目的とした構造により、深部RIシグナルの検出をサポート

②術野に合わせた柔軟な操作性
0°/20°/90°の角度で最適なアプローチが可能

③低侵襲手術に配慮した設計
術中の操作を補助し、手技全体の効率化に寄与します



A. ELプローブ0度（腹腔鏡用）	長さ：約476㎜、口径：約10㎜
B. ELプローブ90度（腹腔鏡用）	長さ：約476㎜、口径：約10㎜
C. ELプローブ20度（腹腔鏡用）	長さ：約476㎜、口径：約10㎜
D. 標準オムニプローブ（ストレート）	長さ：約170㎜、口径：15㎜
E. 標準オムニプローブ（アングル）	長さ：約170㎜、口径：15㎜

腹腔鏡下におけるリンパ節等の局在確認の補助に対応。
0°・20°・90°の角度バリエーションにより、骨盤腔などの狭小部位でも適切な方向から検出可能。

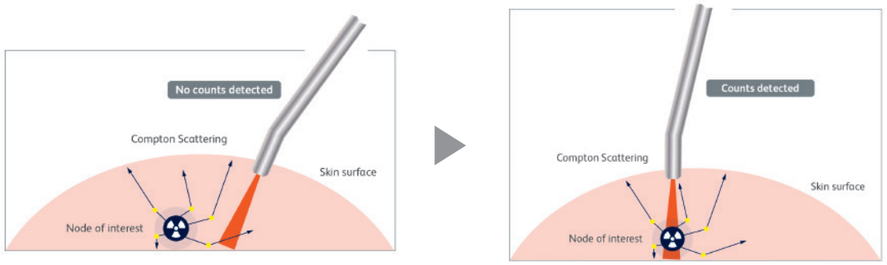
1. Forward-viewing（前方視型）
前方のターゲット検出に適した標準タイプ

2. Side-viewing（側方視型）
周囲組織や側方リンパ節探索に有用

3. 20° Offset-viewing（オフセット視型）
斜方向・視野外ターゲットの検出に対応

深部まで正確に捉える高い指向性

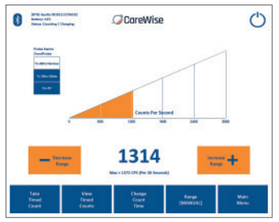
体内組織で発生するコンプトン散乱（散乱放射線）を、独自技術により効果的にカットします。
深部組織からの散乱線による「方向の誤認」を防ぎ、目的部位への的確なアプローチをサポート。
切開範囲を最小限に抑えるなど、低侵襲な手技の実現に貢献します。



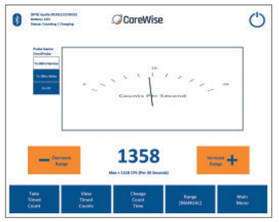
術中操作を支える高視認性タッチスクリーン

視認性の高いタッチスクリーン

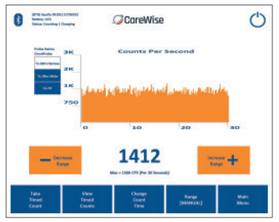
術中の状況に応じて表示形式を簡単に切替可能。
手袋着用時でも操作しやすいタッチパネルを採用。



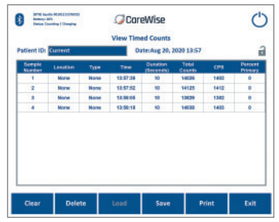
●標準モード
放射線検出量をリアルタイムに表示



●アナログ表示（メーター表示）
数値とメーターで変化を直感的に把握



●グラフ（ヒストグラム）表示
検出量の推移をヒストグラムで可視化



●タイムドカウント表示
一定時間の検出量を積算し、定量的に評価

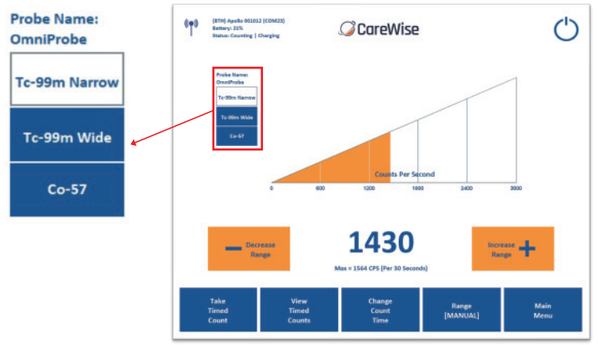
●大画面表示
離れた位置からでも容易に確認

多様な核種に対応するエネルギー設定

目的や核種に応じて測定モードを切替可能。

●Narrow モード（120-160 keV）
指向性を重視

●Wide モード（90-190 keV）
感度を重視



使用環境に応じて選択可能な接続モード

有線・無線どちらにも対応。
ケーブル接続とBluetooth によるワイヤレス接続を選択可能。
術野や操作スタイルに応じて柔軟に切替。

選べるアラーム音
4種類のアラーム音から選択可能