

術中神経モニタリング 総合製品カタログ



inomed社は、術中神経モニタリング製品を中心とした医療機器の開発・製造をしているドイツのメーカーです。

機能性に優れた術中神経モニタリング装置や多様な形状の神経刺激プローブ、多種類の記録 / 刺激電極を取り揃えております。豊富な製品群で快適な神経モニタリング環境を提供しており世界の多くの施設で使用実績があります。



誘発反応測定装置



ISIS Xperss, Xpert, Xpert Plus	3, 4
ISIS Xperss, Xpert, Xpert Plus構成表	15
C2 Xplore	5, 6
C2 Xplore構成表	16

刺激 / 記録電極



コークスクリュー電極	7
inomed表面電極	7
スリムラインシングル	7
スリムラインダブルセット	7
スリムライントリオ	7
トライゴンダブルセット	8
ペディアトリックダブル	8
ペディアトリックダブル90°	8
針電極ダブルWT/WT, BN/BN, VT/VT	8
針電極90° ダブル	8
インシュレートダブルWT/WT, RD/WT	8
フックダブル	8
ダブルニードル5C	9
ダブルニードル4ch	9
デルタ電極	9
ラリンジール電極（喉頭電極）	10
ラリンジール電極ケーブル	10

刺激プローブ
バイポーラ



BCSストレート9.0cm, 13cm	11
BCS30°	11
BCSバイオネット, バイオネット30°	11
マイクロフォーク	12
フォーク ball tip	12
フック	12
フック3極	12
バイポーララテラル	13

刺激プローブ
モノポーラ



モノポーラストレート	13
モノポーラ30°	13
モノポーララスパトリー	14
モノポーラバイオネット ball tip	14
サクシヨンプローブ	14

アクセサリ製品情報	17, 18
-----------	--------



用途に合わせた、2種のモニタリング機器

・ ISIS Xpert, Xpert Plus, Xpress

MEP, SEP, VEP, AEP, EMG, EEG, TOFの計測が可能

> ノイズ対策に優れたソフトウェア、ハードウェア

> 最大64chまで増設可能

・ C2 Xplore

神経探索に有用なモニタリング機器

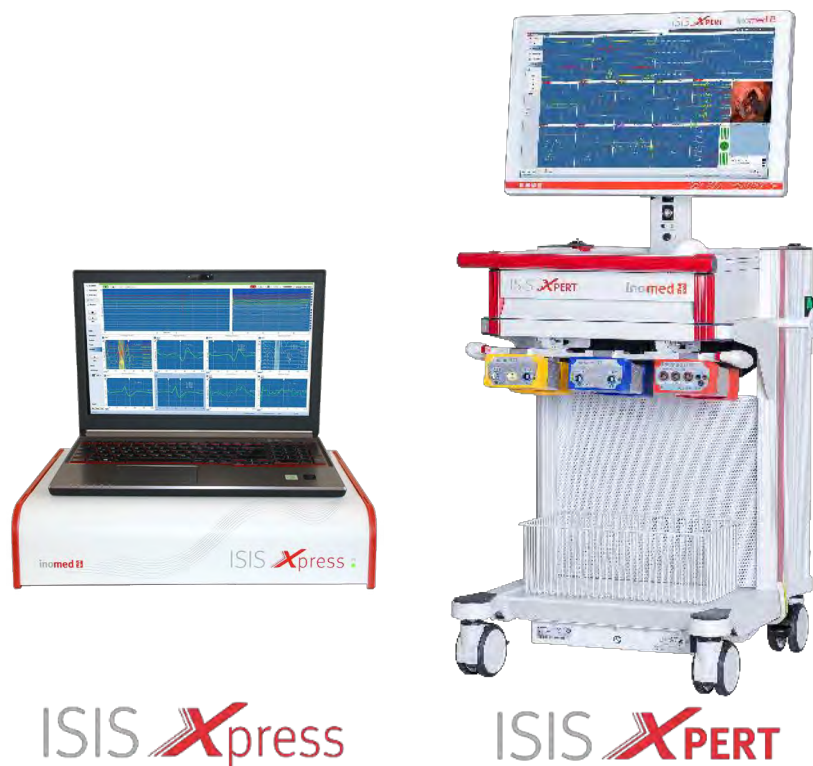
> ハードディスクを搭載し、データ記録が可能

> タブレットへ機器画面を表示可能 (オプション)



inomed 神経モニタリング機器

ISIS シリーズ



MEP, SEP, AEP, VEP, EMG, EEG, TOFが記録できる
マルチモダリティ モニタリング機器

全診療科のモニタリングに対応

C2 Xplore



C2 Xplore

神経探索に有用なモニタリング機器

脳神経外科、耳鼻咽喉科、形成外科、
外科、内分泌外科、頭頸部外科、
甲状腺外科、消化器外科、食道外科、
整形外科向け

各種消耗品



ISIS シリーズ

》 MEP、SEP、VEP、AEP(ABR)、EMG、EEGの計測が可能な
マルチモダリティ モニタリング機器

ISIS **XPERT** ISIS **XPERT** ^{plus}



- > 最大64chまで記録可能(標準32ch)
- > トロリー付の据え置きタイプ
- > 1TBのSSD
- > 高性能なパネルPCでタッチ操作可能
- > 23.8インチの画面サイズ

ISIS **Xpress**



- > 最大48chまで記録可能(標準32ch)
- > スペースを取らないコンパクトサイズで持ち運び可能
- > 1TBのSSD
- > Windows環境のノートPCモデル
- > 15.6インチの画面サイズ

》 Headbox マルチアンプ、刺激装置

- > 複数に分かれた増幅器によりノイズ低減
- > CHの増減が可能
- > 記録、刺激boxの色分け



REF8ch, DIF 8ch
AEP Stimulation



DIF 16ch



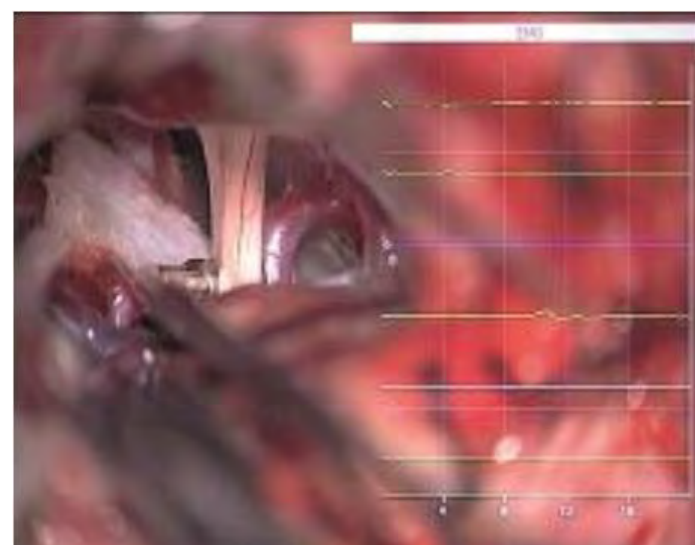
HC Stimulation 12ch
LC Stimulation 1ch



REF 16ch

》 Adaptorbox

- > 複数に分かれていることにより、
記録部位が離れていても接続が容易

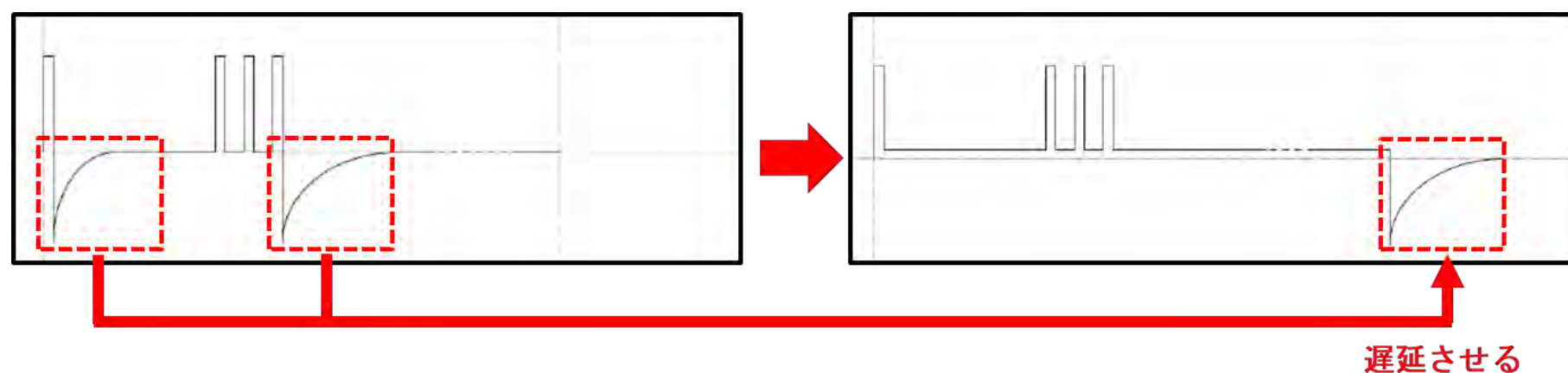


》 スーパーインポーズ機能 (オプション)

カールツァイス社®の顕微鏡と接続し、顕微鏡画面内に
モニタリング中の波形表示が可能

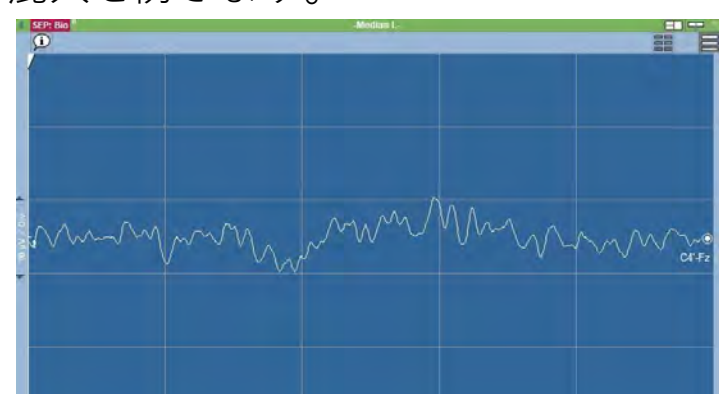
〉アーチファクトリダクション

刺激アーチファクトを記録時間の後に遅らせて表示する機能を搭載しております。
刺激アーチファクトが短潜時の誘発電位と重なることがなくなり、波形判読を容易にし、偽陰性の予防が可能です。Tc-MEPの顔面筋記録、脊髄刺激ー脊髄記録などに有効です。



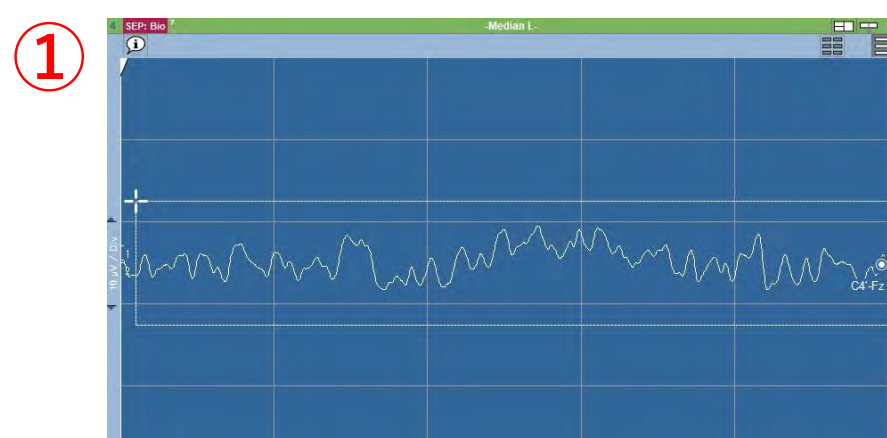
〉アーチファクトリジェクト

測定中の波形に合わせてカーソル操作でリジェクト範囲（白い点線部分）を簡単に設定できます。
本機能により予期せぬ高周波ノイズや刺激アーチファクトの混入を防ぎます。



①カーソル操作でリジェクト範囲決定後、範囲内の波形はそのまま加算されます。

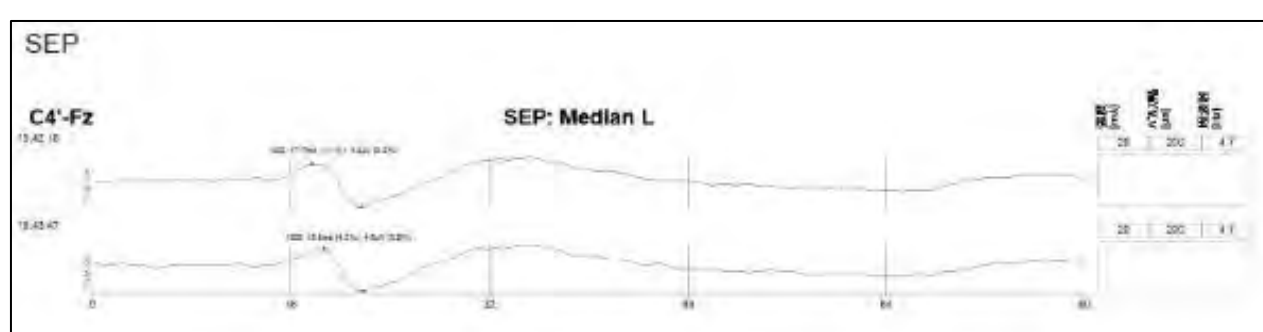
②範囲外に波形が描出された際は、リジェクトされます。



〉データExport・レポート作成(PDF)

波形データをEDF、ASCII、CSV（記録部位・ピーク振幅値・ピーク潜時）で出力可能です。
また、モニタリング終了後にPDF形式で記録内容レポートを作成できます。出力したい波形を選ぶだけでレポート作成が可能です。
その他に画面のスクリーンショットや画面録画（オプション）が可能です。

19RS 2022/04/19	
SEP:	
Median R - 2	C4-Fz
Median L - 1	C4-Fz
Tibial R - 3	C4-Fz
Tibial R - 4	C4-Fz
MEP:	
TES MEP - 8	Abductor hallucis R
	Abductor pollicis brevis L
	Abductor pollicis brevis R
	Tibialis anterior L
	Tibialis anterior R
	Gastrocnemius L
	Gastrocnemius R
	Abductor hallucis L
TDF:	
Tran.Of Four HC - 2	Abductor pollicis brevis L



C2 Xplore

》神経探索に有用なモニタリング機器

音の高低で記録部位の反応をお知らせする
モニタリング機器

C2 Xploreは、目的に合わせて下記プログラムより選択してご使用いただけます。

- Cortical** - **Cortical stimulator** 言語野マッピング
- **MEP** 運動路モニタリング
- ENT** - **Facial** 顔面神経モニタリング
- **Thyroid** 反回神経、迷走神経モニタリング
- SEP** - **Carotid artery** CEAの脳虚血モニタリング
- Spine** - **Spine** 脊椎の神経モニタリング

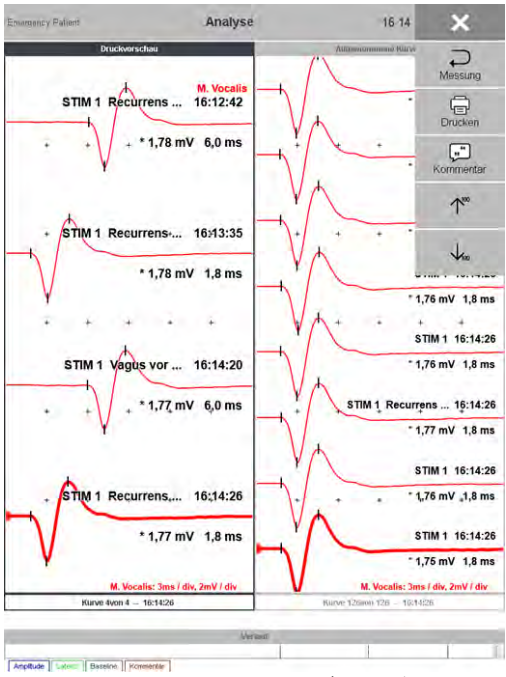
- > 最大 8ch
- > 最大刺激電流値 25mA
- > 患者データの保存が可能
- > タッチパネル搭載
- > データExport機能搭載
- > バイポーラプローブによる二相性（biphasic）刺激が可能



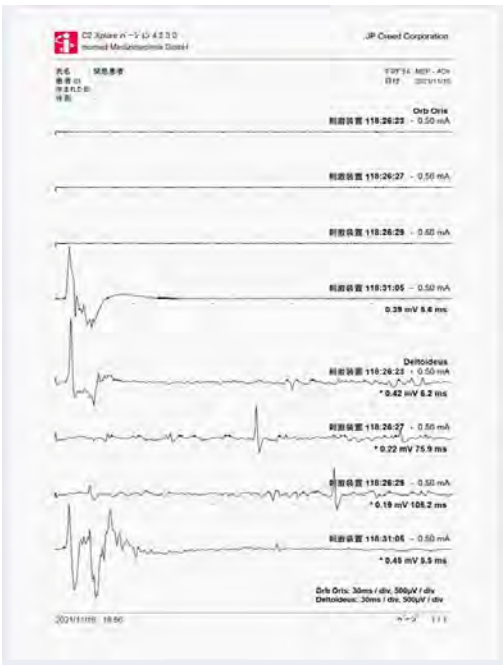
C2 Xplore

》データ保存可能

記録された波形データは全てハードディスクに保存され、術後のみならずいつでも参照可能です。
保存容量は18GBで、およそ5600人分の患者データが保存可能です。
保存されたデータから、PDFレポートの作成も可能です。



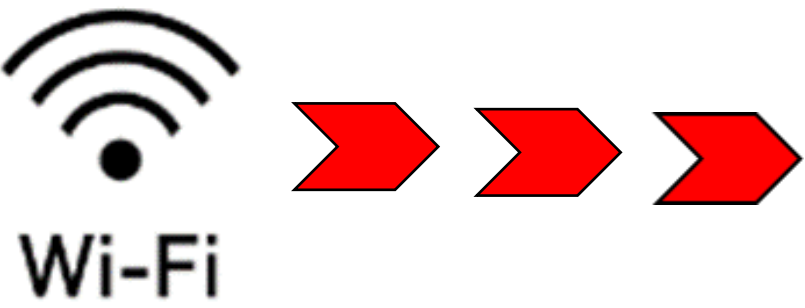
記録データ参照画面



PDFレポート

》タブレットへ機器画面を表示 (オプション)

Wi-Fi接続によりC2 Xplore画面をタブレット上で表示でき、モニタリング機器から離れた位置でも波形、数値を確認できます。



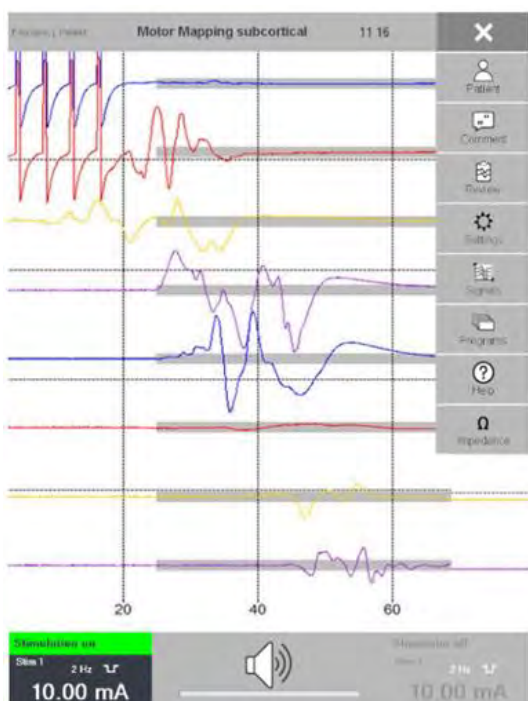
> C2 Xplore 各種プログラム



MEP

5ch以上が必要なモニタリング、直接皮質刺激が必要なモニタリングに対応

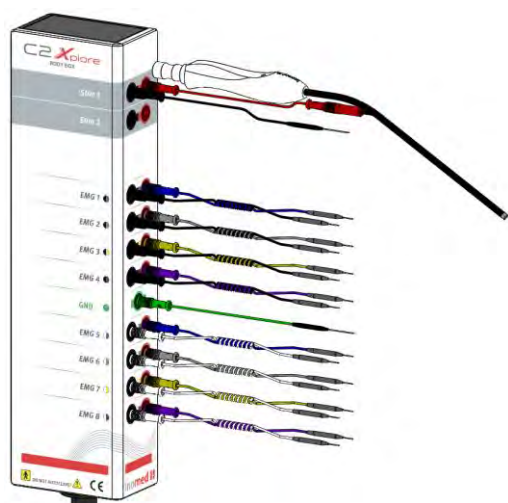
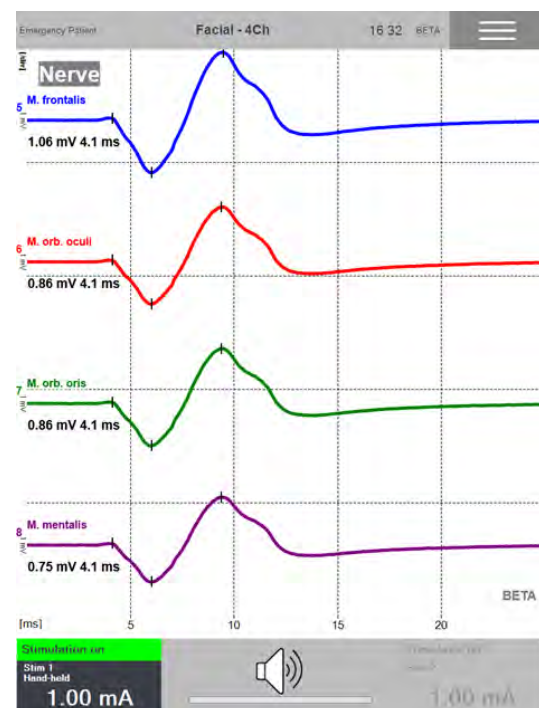
- > 最大8チャンネル記録
- > 単相性 (monophasic) 刺激、二相性 (biphasic) 刺激が可能 (最大2チャンネル, 電流値0.1mA~25mA)
- > 閾値変更
波形を見ながら最適な閾値レベルを決定
- > パルス数、パルス幅、ISI変更可能



Facial

耳鼻咽喉科・頭頸部外科科症例における顔面神経モニタリングに対応

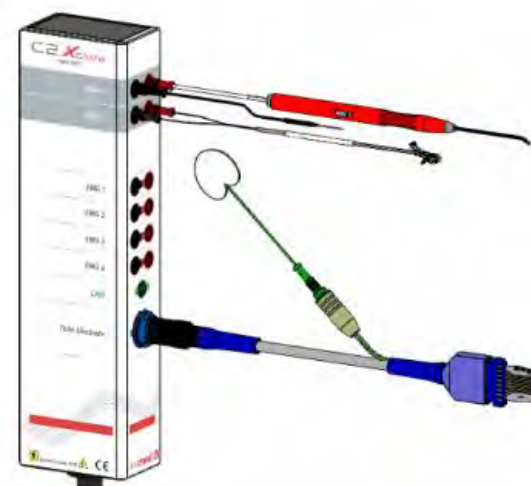
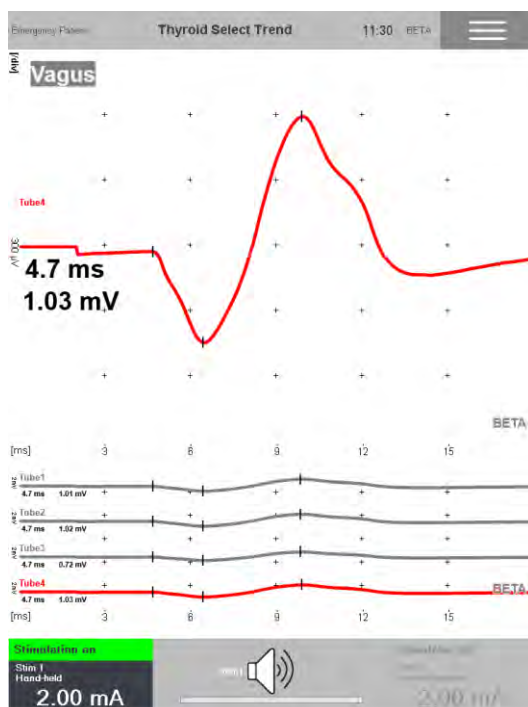
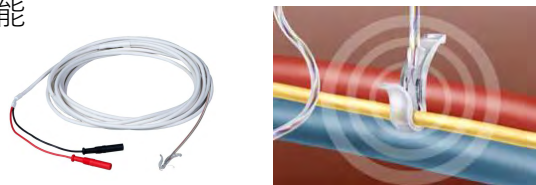
- > 最大4チャンネル記録
- > 電流値0.01mA~5mA
- > Spa音をお知らせ
筋肉の自発活動を捉え、SpA音（自発筋活動音）で聴覚的にお知らせ
- > チャンネルIdent機能
記録部位に個別の音を割り当てることで音を聞き分け、どここの記録部位が反応しているかを識別可能



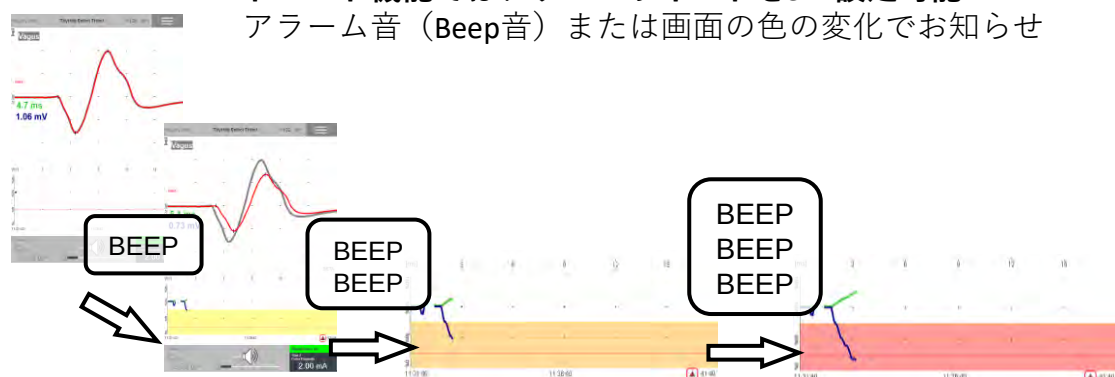
Thyroid Select Thyroid Select Trend

甲状腺・副甲状腺手術及び脳神経外科手術における声帯筋（喉頭筋）のEMGモニタリングに対応

- > 最大4チャンネル記録
- > 電流値0.01mA~5mA
- > チャンネルセレクト機能
最も振幅の大きいチャンネルを大きく表示。振幅、潜時の値が認識が容易
- > トレンドグラフ機能
Thyroid Select Trend では、デルタ電極（持続刺激用電極）を用い、神経の持続モニタリングが可能



トレンド機能ではアラームポイントを3つ設定可能
アラーム音（Beep音）または画面の色の变化でお知らせ



設定した値により、黄→オレンジ→赤と3段階で色の表示が変わります



コークスクリュー電極1500

【製品番号】 530751



●12本入り/パック
針長：0.6mm
リード長：1.5m
色：黒・白・赤・緑・黄・青



inomed表面電極

【製品番号】 530679

粘着力抜群の電極



●18本入り/パック
3色×3個×2組（18本）
23mm×23mm
リード長：1.5m

スリムラインシングルGN

【製品番号】 533625

シングル針電極



●10本入り/箱
針長：15mm
針径：0.45mm
リード長：1.0m

スリムラインシングルGN20/1500

【製品番号】 533651

シングル針電極

●10本入り/箱
針長：20mm
針径：0.45mm
リード長：1.5m



スリムラインシングルGN20/3000

【製品番号】 533653

シングル針電極

●10本入り/箱
針長：20mm
針径：0.45mm
リード長：3.0m



スリムラインダブルセット

【製品番号】 533646 / 533666



●10組入り/箱
針長：15mm / 20mm
針径：0.45mm
リード長：2.0m

スリムライントリオ

【製品番号】 533641



●10組入り/箱
針長：15mm
針径：0.45mm
リード長：1.5m

トライゴンダブルセット

【製品番号】 532646



●10本入り/箱
針長：15mm
針径：0.45mm
リード長：2.0m

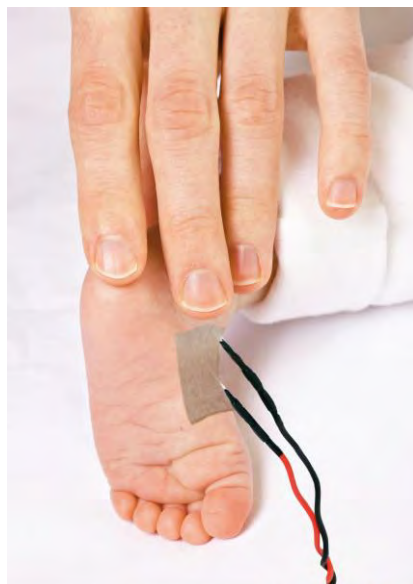
ペディアトリックダブル

【製品番号】 532720

小児用の短い針電極



- 10本入り/箱 赤黒
- 針長：6mm
- 針径：0.35mm
- リード長：1.5m



inomed

ペディアトリックダブル90°

【製品番号】 532722

先端部のみ記録可能な針電極



- 10本入り/箱 赤黒
- 針長：12mm
- 先端非絶縁部：3mm
- 針径：0.35mm
- 角度90度
- リード長：1.5m



針電極ダブル

WT/WT(白)

【製品番号】 532609

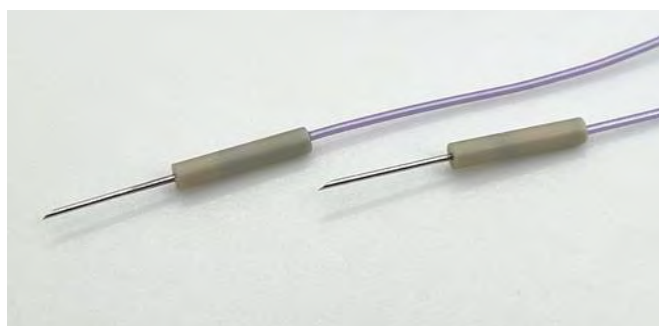
BN/BN(黄土色)

【製品番号】 532610

VT/VT(紫)

【製品番号】 532611

- 10本入り/箱
- 針長：9mm
- 針径：0.45mm
- リード長：1.5m



針電極90° ダブル

【製品番号】 530607

先端部のみ記録可能な針電極



- 10本入り/箱
- 針長：20mm
- 先端非絶縁部：3mm
- 針径：0.45mm
- 角度90度
- リード長：1.2m



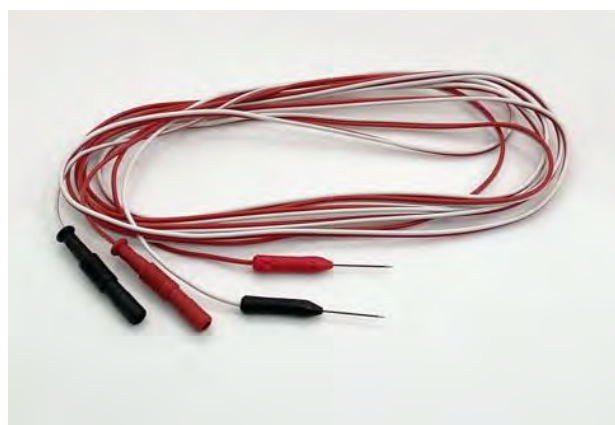
インシュレートダブル

WT/WT

【製品番号】 530680

先端部のみ記録可能な針電極

- 10組入り/箱 赤黒
- 針長：25mm
- 先端非絶縁部：2mm
- 針径：0.45mm
- リード長：1.2m



RD/WT

【製品番号】 530683

- 10組入り/箱 赤黒
- 針長：15mm
- 先端非絶縁部：2mm
- 針径：0.45mm
- リード長：2.0m

フックダブル

【製品番号】 532730



- 10本入り/箱
- 針長30mm
- 針径0.45mm
- リード長1.5m



ダブルニードル5C

【製品番号】 534645

先端に針が2つ付いたペア電極

箱に20組が個包装 記録部位の数に応じて使用可

●20組/箱

針長：12mm 針間幅：2.5mm ケーブル長：1.5m 5色



ダブルニードル4ch

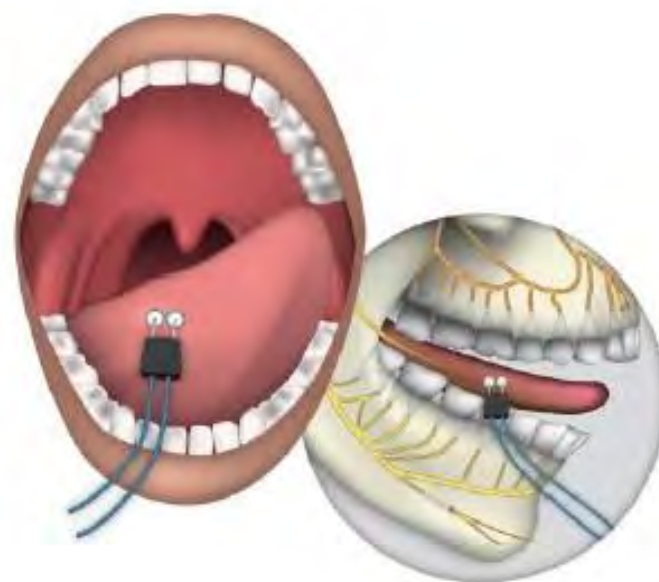
【製品番号】 534643

先端に針が2つ付いたペア電極

箱に16組が個包装入り+参照電極4本入り

●20組/箱

針長：12mm 針間幅：2.5mm ケーブル長：1.5m 4色
参照電極付き



デルタ電極

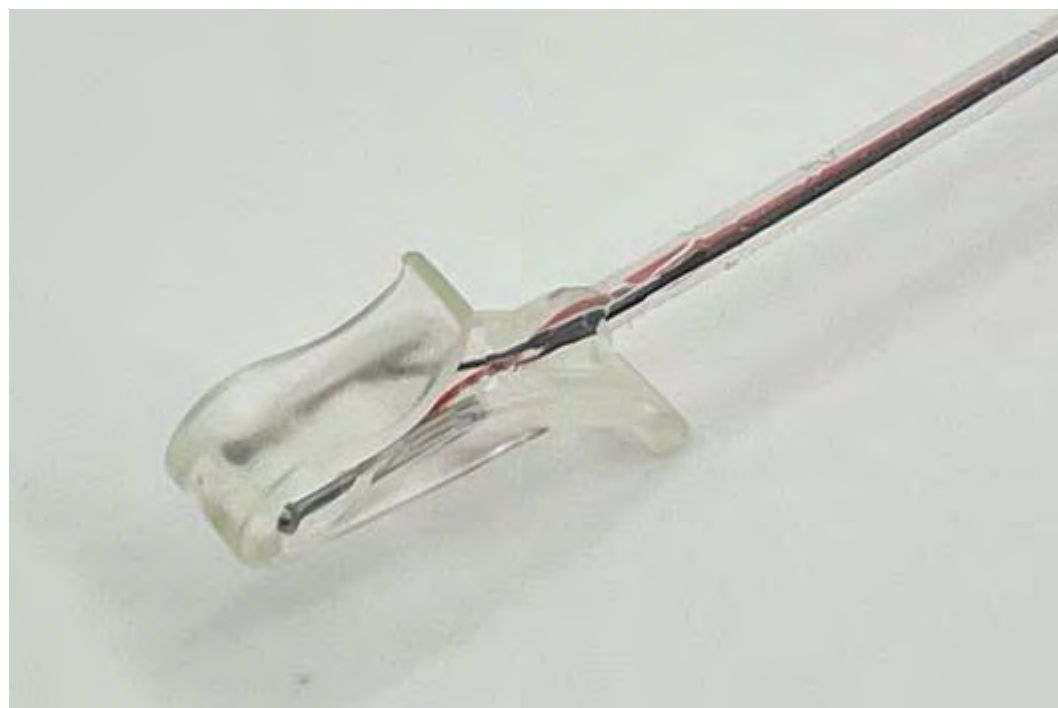
【製品番号】 522623

迷走神経の持続刺激用電極

容易な取付け 安定的な持続刺激

●1個

バイポーラ電極 リード長：2m



ラリンジール電極は、迷走神経・反回神経モニタリング時に挿管チューブに巻き付けて使用する声帯筋記録電極です。
施設でご使用されている挿管チューブに対応（※）しており（スパイラルチューブやダブルルーメンチューブ）、
電極面積が大きいので電位反応の安定性が高く、回旋による電極ズレにも対応しております。
（※）シリコン製の挿管チューブには使用不可

ラリンジール電極 4ch (ID:6-7mm)

【製品番号】 530855

●1本

電極面積：685mm²

参照電極1本付き

ラリンジール電極 4ch (ID:7-9mm)

【製品番号】 530856

●1本

電極面積：1057mm²

参照電極1本付き

ラリンジール電極ケーブル 4ch-2ch DIN

【製品番号】 530866

●1本

全長：4m DIN端子



ラリンジール電極ケーブル 4ch Redel

【製品番号】 530867

●1本

全長：4m Redel端子



ラリンジール電極 2ch (ID:6-7mm)

【製品番号】 530655

●1本

電極面積：240mm²

参照電極1本付き

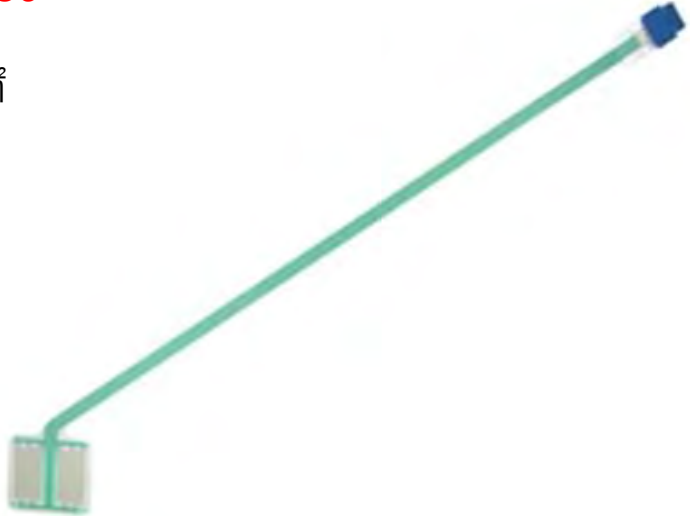
ラリンジール電極 2ch (ID:7.5-9mm)

【製品番号】 530656

●1本

電極面積：433.3mm²

参照電極1本付き



ラリンジール電極ケーブル 2ch DIN-i

【製品番号】 530663

●1本

全長：4m DIN端子



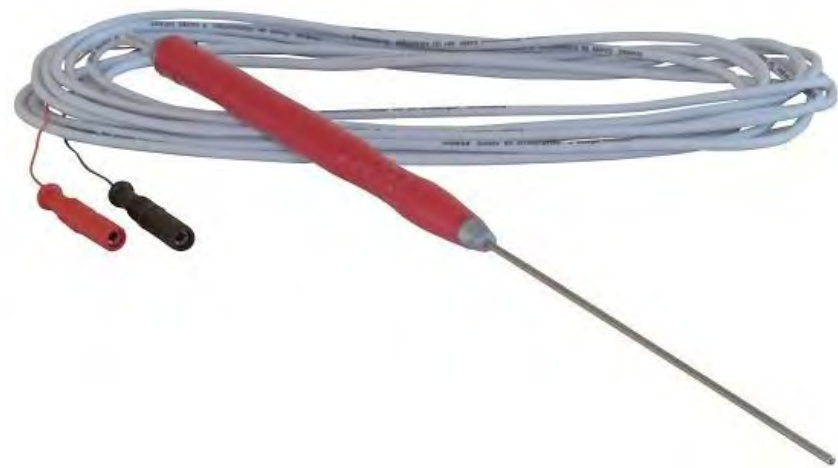
BCS ストレート 9.0cm

【製品番号】 522600

先端が同心円形状

●1本

先端長：9.0cm 全長：19.5cm ケーブル長：3m

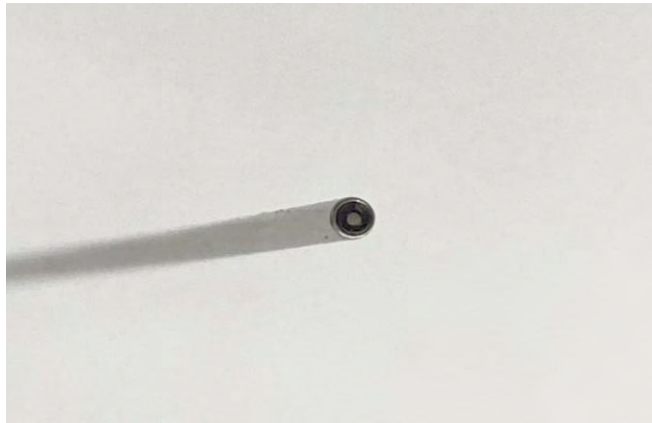


BCS ストレート 13cm

【製品番号】 522629

●1本

先端長：13.0cm 全長：24.0cm ケーブル長：3m



BCS30° 4.5cm

【製品番号】 522603

●1本

先端長：4.5cm 全長：15.5cm ケーブル長：3m



BCS30° 9.0cm

【製品番号】 522601

●1本

先端長：9.0cm 全長：19.5cm ケーブル長：3m



BCS30° 13.0cm

【製品番号】 522630

●1本

先端長：13.0cm 全長：24.0cm ケーブル長：3m



BCS30° 23cm

【製品番号】 522627

胸腔鏡下や腹腔鏡下等の内視鏡手術の際に使用いただける
全長34cmのロングプローブ

●1本

先端長：23cm 全長：34cm

ケーブル長：3m



BCS バイオネット

【製品番号】 522606

●1本

先端長：13.0cm 全長：24.0cm ケーブル長：3m



BCS バイオネット 30°

【製品番号】 522605

●1本

先端長：13.0cm 全長：24.0cm 角度30° ケーブル長：3m



フォーク ball tip

【製品番号】 522624

オジャマンプローブ 覚醒下手術に有用



●1本

先端長：4.5cm 全長：15.5cm 電極間隔：8mm

フォーク長：15mm ケーブル長：3m



マイクロフォーク

【製品番号】 5522610

神経束に沿わせて刺激可

細かく神経を識別する場面に有用



●1本

先端長：4.5cm 全長：15.5cm 電極間隔：2mm ケーブル長：3m



フック

【製品番号】 522625

SDR症例に有用



●1本

先端長：3.5cm 全長：13.2cm フォーク幅：5mm

ケーブル長：3m



フック3極

【製品番号】 522626



●1本

先端長：2.5cm 全長：13.2cm フォーク幅：2.1mm

ケーブル長：3m



バイポーラ ラテラル

【製品番号】 522618
神経に対し水平に刺激可



●1本
先端長：9.0cm 全長：20.0cm 間隔：2mm
径：2mm ケーブル長：3m



モノポーラストレート

【製品番号】 525608
ストレート形状 狭所でも刺激可能



●1本
先端長：8.5cm 全長：19.5cm tip径：0.4mm
ケーブル長：3m

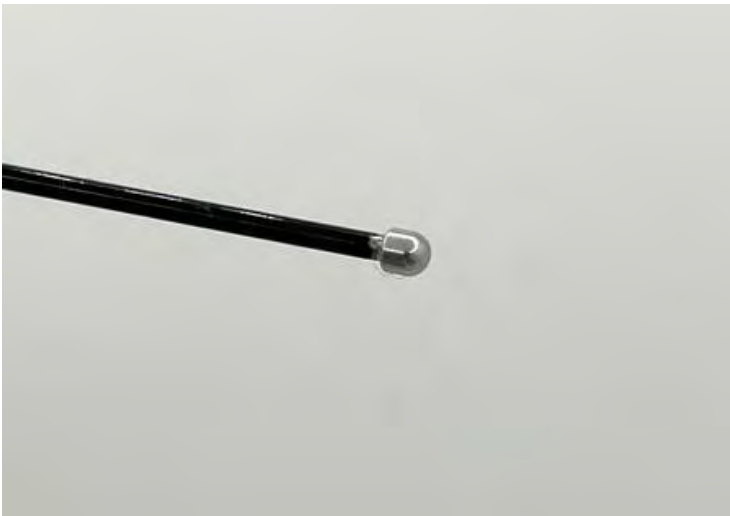


モノポーラストレート ball tip

【製品番号】 525616
先端がballtip形状



●1本
先端長：8.5cm 全長：19.5cm ボール径：2.3mm
ケーブル長：3m



モノポーラ30° 4.5cm

【製品番号】 525603
●1本
先端長：4.5cm 全長：16.0cm tip径：2.0mm
ケーブル長3m



モノポーラ30° 9.0cm

【製品番号】 525600
●1本
先端長：9.0cm 全長：20.0cm tip径：2.0mm
ケーブル長：3m



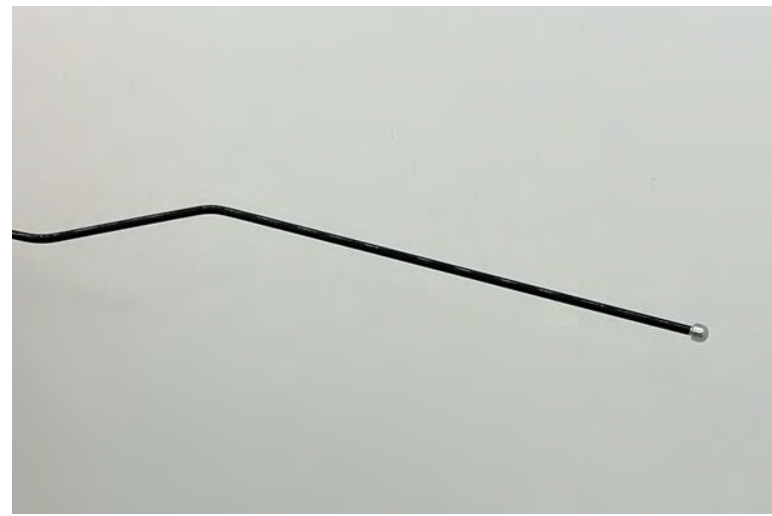
モノポーラ ベイオネット ball tip

【製品番号】 522615



●1本

先端長：13.0cm 全長：25.5cm ボール径：2.5mm
ケーブル長：3m



モノポーララスパトリー

【製品番号】 525612

剥離しながら刺激可能



●1本

先端長：8.5cm 全長：19.5cm tip径：6.0mm
ケーブル長：3m



サクションプローブ

【製品番号】 525650

●1本

有効長：90mm

径：3mm

サクションプローブ L2

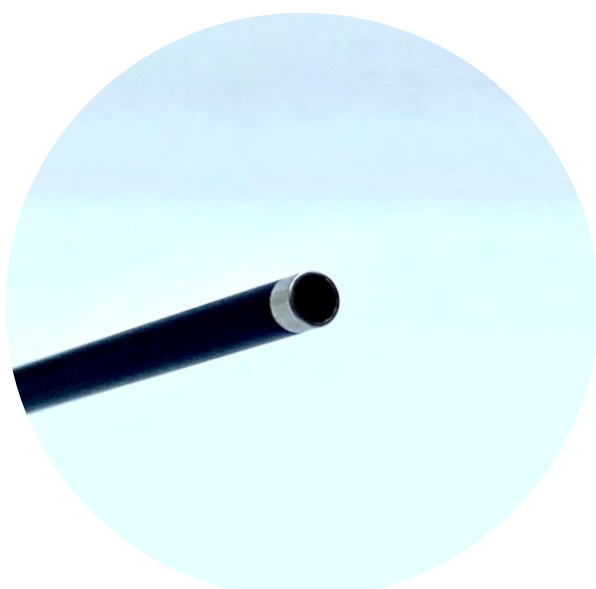
【製品番号】 525656

●1本

有効長：130mm

径2mm

サクションプローブは1本で刺激と吸引機能を備え、持ち替えのタイムロスを削減し、スムーズな手術操作をサポート。様々な診療科でご使用いただけるモノポーラ刺激プローブです。



ISISシリーズ タイプ別構成、オプション内容

ISIS

XPERT

標準モデル

ISIS

XPERT

plus

Xpertの上位機種

ISIS

Xpress

Xpertの基本機能そのままに、持ち運べるようになったポータブルタイプ

構成内容	ISIS XPERT	ISIS XPERT ^{plus}	ISIS Xpress
トロリーベース（架台）	○	○	オプション
ポータブルケース	—	—	○
アクセサリ収納	1	2	—
タッチパネル	○	○	—
パネル高さ調整スタンド	—	○	—
プリンター	オプション	○	—
外部ビデオの接続	○	○	オプション
外部ミュートセンサー	オプション	オプション	—
Zeiss Pentero顕微鏡との連携	オプション	オプション	—
マトリックスボックス 8ch	○	○	オプション



ISIS Xpert (with VEP) 基本構成 REF-8ch DIF-16ch

製品番号	製品名
504005	ISIS Xpert 32ch（with VEP）
ソフトウェア	
EMG、EEG、MEP、SEP、AEP、VEP、TOF	
ハードウェア(内訳)	
504180	ISIS Neurostimulator
504271	ISIS Headbox 16ch.DIF
504285	ISIS Headbox 8ch.DIF-8ch.REF-AEP
540501	SEP Stimulation Adaptor
540511	MEP Stimulation Adaptor
540510	MEP Stimulation Adaptor for Grid/TES stimulation matrix
540523	EP Adaptor for 8ch.REF-AEP
540531	EMG/MEP Adaptor for 8ch(Ch.1～8ch)
540532	EMG/MEP Adaptor for 8ch(Ch.9～16ch)
540340	AEP insert Earphone
505055	LED flash goggles
540559	Grid/TES stimulation matrix 8ch.
540013	Video interface

上記構成は一例です。使用用途に合わせてch数の増設が可能です。



LEDフラッシュゴーグル
505550



AEPイヤフォン
540340



マトリックスボックス
540559
刺激電極の組合せをボタンで変更可能

C2 Xplore 構成表

製品番号	製品名	構成内容（製品番号/製品名）
508288C	C2 Xplore Cortical	508535 / Cortical（ソフトウェア）
		540431 / Body Box
508288E	C2 Xplore ENT	508531 / Thyroid and ENT（ソフトウェア）
		540430 / Head Box
508288SE	C2 Xplore SEP	508532 / SEP（ソフトウェア）
		540432 / SEP Box
508288SP	C2 Xplore SPINE	508534 / Spine（ソフトウェア）
		540431 / Body Box
508288CS	C2 Xplore Cortical, SEP	508535 / Cortical（ソフトウェア）
		508532 / SEP（ソフトウェア）
		540431 / Body Box
		540432 / SEP Box
508288CE	C2 Xplore Cortical, ENT	508535 / Cortical（ソフトウェア）
		508531 / Thyroid and ENT（ソフトウェア）
		540431 / Body Box
		540430 / Head Box
508288CSE	C2 Xplore Cortical, SEP, ENT	508535 / Cortical（ソフトウェア）
		508532 / SEP（ソフトウェア）
		508531 / Thyroid and ENT（ソフトウェア）
		540431 / Body Box
		540432 / SEP Box
		540430 / Head Box
510025	ミュートセンサー	-
508517	inomView V2 for C2 Xplore	-
504365	Sterile Cover for iPad	-
508301	Trolley for C2 Xplore	-

Head Box

540430
ENT Head Box
4チャンネル記録



Body Box

540431
Cortical Body Box
8チャンネル記録



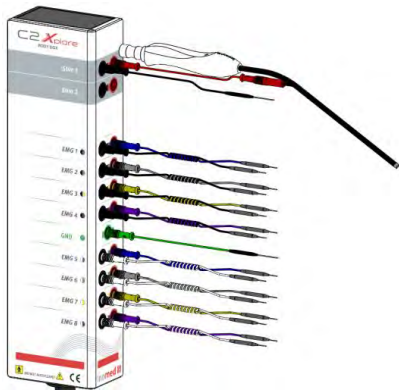
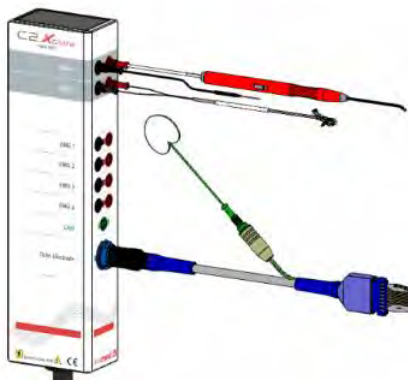
ミュートセンサー

510025
高周波によるノイズの抑制
ケーブル長 5 m



Trolley for C2 Xplore

508301



製品アクセサリ規格表

製品番号	製品名	JANコード	規格	入数
530607	針電極90° ダブル	4571307631618	針長 20mm 針径 0.45mm 角度 90度 リード長 1.2m 白 先端非絶縁部 3mm	10組/箱
530680	インスレートダブルWT/WT	4571307631564	針長 25mm 針径 0.45mm リード長 1.2m 赤黒 先端非絶縁部 2mm	10組/箱
530683	インスレートダブルRD/WT	4571307631557	針長 15mm 針径 0.45mm リード長 2.0m 赤黒 先端非絶縁部 2mm	10組/箱
532609	針電極ダブルWT/WT	4571307631571	針長 9mm 針径 0.45mm リード長 1.5m 白	10組/箱
532610	針電極ダブルBN/BN	4571307631588	針長 9mm 針径 0.45mm リード長 1.5m 黄土色	10組/箱
532611	針電極ダブルVT/VT	4571307631595	針長 9mm 針径 0.45mm リード長 1.5m 紫	10組/箱
532646	トライゴンダブルセット	4571307631243	針長 15mm 針径 0.45mm リード長 2.0m 2×5色	10組/箱
532720	ペディアトリックダブル	4571307631526	針長 6mm 針径 0.35mm リード長 1.5m 赤黒	10組/箱
532722	ペディアトリックダブル90°	4571307631533	針長 12mm 針径 0.35mm 角度90° リード長 1.5m 赤黒 先端非絶縁部 3mm	10組/箱
532730	フックダブル	4571307631519	針長 30mm 針径 0.45mm リード長 1.5m 2×5色	10組/箱
533625	スリムラインシングルGN	4571307631342	針長 15mm 針径 0.45mm リード長 1.0m 緑	10本/箱
533646	スリムラインダブルセット	4571307631496	針長 15mm 針径 0.45mm リード長 2.0m 2×5色	10組/箱
533666	スリムラインダブルセット20mm	4571307631502	針長 20mm 針径 0.45mm リード長 2.0m 2×5色	10組/箱
533661	スリムライントリオ	4571307631489	針長 20mm 針径 0.45mm リード長 1.5m 赤黒緑	10組/箱
533653	スリムラインシングルGN 20/3000	4571307631366	針長 20mm 針径 0.45mm リード長 3.0m 緑	10本/箱
530750	ヨークスクリュー電極1000	4571307631649	針径 0.6mm リード長 1.0m 6色	12本 (6色×2 セット) /パック
530751	ヨークスクリュー電極1500	4571307631656	針径 0.6mm リード長 1.5m 6色	12本 (6色×2 セット) /パック
530679	inomed表面電極	4571307631663	面積 23mm×23mm リード長1.5m 赤黒黄	18本(3色×3個 ×2組)/パック
530655	リングール電極 2ch (ID:6-7mm)	4571307631717	2ch 電極面積 240mm ² 参照電極付き	1本
530656	リングール電極 2ch (ID:7.5-9mm)	4571307631724	2ch 電極面積 433.3mm ² 参照電極付き	1本
530855	リングール電極 4ch (ID:6-7mm)	4571307631670	4ch 電極面積 685mm ² 参照電極付き	1本
530856	リングール電極 4ch (ID:7-9mm)	4571307631687	4ch 電極面積 1057mm ² 参照電極付き	1本
530665	リングール電極ケーブル 2ch DIN-c	4571307631731	2ch電極用 全長 4m DIN端子	1本
530663	リングール電極ケーブル 2ch DIN-i	4571307631748	2ch電極用 全長 4m DIN端子	1本
530867	リングール電極ケーブル 4ch Redel	4571307631700	4ch電極用 全長 4m Redel端子	1本
530866	リングール電極ケーブル 4ch-2ch DIN	4571307631694	4ch電極用 全長 4m DIN端子	1本
534643	ダブルニードル 4ch	4571307631755	針長 12mm 針間幅 2.5mm ケーブル長 1.5m 4色 参照電極付き	16組 (4色 ×4) , 参照電極 ×4本/箱
534645	ダブルニードル 5C	4571307631762	針長 12mm 針間幅 2.5mm ケーブル長 1.5m 5色	20組 (5色×4) /箱
522623	デルタ電極	4571307632233	バイポーラ リード長 2m	1本

製品アクセサリ規格表

製品番号	製品名	JANコード	規格	入数
522603	BCS 30° 4.5cm	4571307632035	先端長 4.5cm 全長 15.5cm ケーブル長 3m	1本
522601	BCS 30° 9cm	4571307632028	先端長 9.0cm 全長 19.5cm ケーブル長 3m	1本
522630	BCS 30° 13cm	4571307632127	先端長 13.0cm 全長 24.0cm ケーブル長 3m	1本
522627	BCS 30° 23cm	4571307632240	先端長 23.0cm 全長 34.0cm ケーブル長 3m	1本
522600	BCS ストレート 9cm	4571307632011	先端長 9.0cm 全長 19.5cm ケーブル長 3m	1本
522629	BCS ストレート 13cm	4571307632110	先端長 13.0cm 全長 24.0cm ケーブル長 3m	1本
522605	BCS ベイネット 30°	4571307632042	先端長 13.0cm 全長 24.0cm 角度 30° ケーブル長 3m	1本
522606	BCS ベイネット	4571307632059	先端長 13.0cm 全長 24.0cm ケーブル長 3m	1本
522610	マイクロフォーク	4571307632066	先端長 4.5cm 全長 15.5cm 電極間隔 2mm フォーク長 3mm ケーブル長 3m	1本
522624	フォーク ball tip	4571307632080	先端長 4.5cm 全長 15.5cm ボール径 2.0mm フォーク幅 8mm フォーク長 15mm ケーブル長 3m	1本
522618	バイポーラ ラテラル	4571307632073	先端長 9.0cm 全長 20.0cm 間隔 2mm 径 2mm ケーブル長 3m	1本
522625	フック	4571307632097	先端長 3.5cm 全長 13.2cm ケーブル長 3m フォーク幅 5mm	1本
522626	フック 3極	4571307632103	先端長 2.5cm 全長 13.2cm ケーブル長 3m フォーク幅 2.1mm	1本
525603	モノポーラ 30° 4.5cm	4571307632141	先端長 4.5cm 全長 16.0cm tip径 2.0mm ケーブル長 3m	1本
525600	モノポーラ 30° 9cm	4571307632134	先端長 9.0cm 全長 20.0cm tip径 2.0mm ケーブル長 3m	1本
525608	モノポーラ ストレート	4571307632158	先端長 8.5cm 全長 19.5cm tip径 0.4mm ケーブル長 3m	1本
525616	モノポーラ ストレート ball tip	4571307632189	先端長 8.5cm 全長 19.5cm ball径 2.3mm ケーブル長 3m	1本
525615	モノポーラ ベイネット ball tip	4571307632172	先端長 13.0cm 全長 25.5cm ボール径 2.5mm ケーブル長 3m	1本
525612	モノポーラ ラスパトリ	4571307632165	先端長 8.5cm 全長 19.5cm tip径 6.0mm ケーブル長 3m	1本
525650	サクシヨンプローブ	4571307632196	有効長 90mm 径 3mm	1本
525656	サクシヨンプローブ L2	4571307632226	有効長 130mm 径 2mm	1本

～モノポーラプローブとバイポーラプローブ～

モノポーラプローブは電流が拡散するため、広範囲の神経探索に適しています。
バイポーラプローブは局所的に刺激ができるので神経の細かな同定に適しています。





ISIS XPERT



C2 Xplore

ONE STEP AHEAD IN IONM

術中モニタリングシステムISIS IOM
術中モニタリングシステムC2 Xplore
inomed コークスクリュー電極
inomed 表面電極
inomed 針電極

医療機器認証番号 230AMBZX00004000
医療機器認証番号 303AMBZX00004000
医療機器認証番号 302AMBZX00001000
医療機器届出番号 13B1X10261IMG001
医療機器認証番号 230AMBZX00003000

ラリンジール電極
inomed 神経刺激プローブ
inomed サクシンプローブ
inomed デルタ電極
inomed 刺激プローブ

医療機器認証番号 303ACBZX00026000
医療機器承認番号 30200BZX00341000
医療機器承認番号 30400BZX00226000
医療機器認証番号 304ACBZX00022000
医療機器認証番号 305AMBZX00001000

inomed 

製造元

inomed Medizintechnik GmbH

ImHausgrün29 79312 Emmendingen, Germany

Tel: +49-(0)7641-9414-0 www.inomed.de



輸入・販売元

JPクリード株式会社

東京都台東区西浅草1-7-19

Tel: 03-6912-1090 info@jpcreed.com

