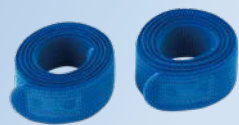


付属品



フィットバンド(小) [2個]
 ※V-11020054



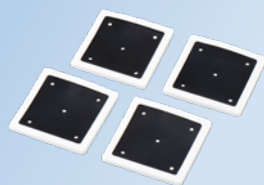
フィットバンド(大) [2個]
 ※V-11020053



出力電極コード
 V-14120201



IP電極(小) [2個]
 ※V-14120203



IP電極(大) [4個]
 ※V-14120202



IP電極(小)含水部8個入
 V-14120205



IP電極(大)含水部8個入
 V-14120204

※のコード商品は追加発注時、
 1個単位となります。

オプション品



不関電極コード付
 V-14120207



IP-CT フットスイッチ
 IPP3002-01

製品仕様

販 売 名：イオントフォレーシス IP-CT	電 源：AC100V、50/60Hz
一 般 的 名 称：イオン浸透式経皮的局所麻酔器	消 費 電 力：17VA
ク ラ ス 分 類：クラスⅡ(管理医療機器)	出 力 電 流：直流0.1～20.0mA
承 認 番 号：30400BZX00179000	タ イ マ ー：1～30分
寸 法・重 量：幅 216mm×高さ 128mm×奥行 218mm、1650g	立上立下時間：10～200秒

※製品のデザイン・仕様は改良のため予告なく変更されることがあります。

Tokyo ken 東京医研株式会社
 URL <https://www.tokyoiken.co.jp>



本 社 〒206-0802 東京都稲城市東長沼1131-1
 TEL 042-378-6630

■ 営 業 部 TEL 042-318-8324	■ 名古屋支店 TEL 052-726-8971
■ 仙台支店 TEL 022-773-3060	■ 大阪支店 TEL 06-7223-8971
■ 埼玉支店 TEL 048-615-0800	■ 中四国支店 TEL 082-831-3616
■ 東京支店 TEL 042-318-8334	■ 福岡支店 TEL 092-642-7288

お問い合わせ先

イオントフォレーシス
IP-CT カラット
 イオン導入装置

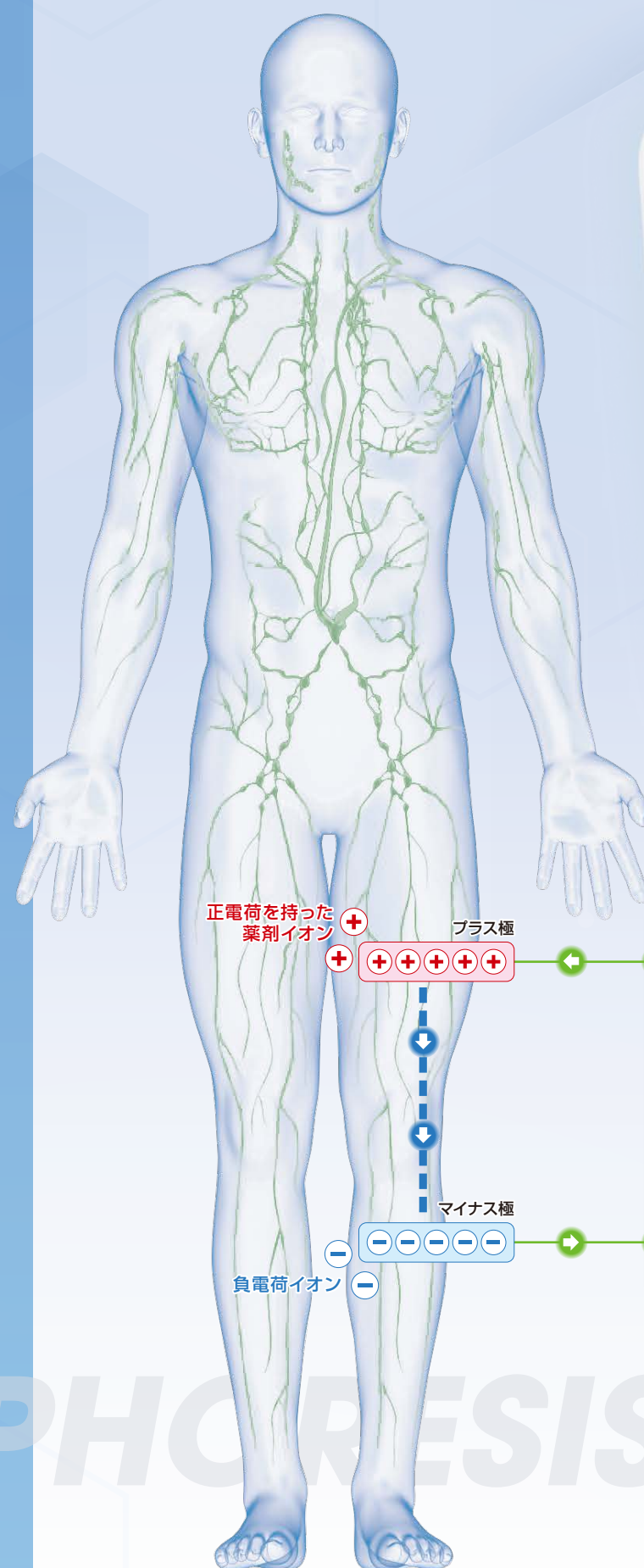


痛くない！イオントフォレーシスによる薬剤導入

イオントフォレーシスについて

人体のいかなる部分でも、電流を流すと電極と電極のあいだに電界が生じます。この電界の中では陽イオン分子は陰極に、陰イオン分子は陽極に引きつけられ、電界に影響された組織内では、荷電粒子の移動が起こります。(電気泳動)電流が一定の強さで十分な時間が加えられれば、荷電粒子が組織内を移動し、荷電粒子が薬剤であれば直流電流は医薬品の導入のための担体になります。この手法をイオントフォレーシスといい、ドラッグデリバリーシステムの一つになります。

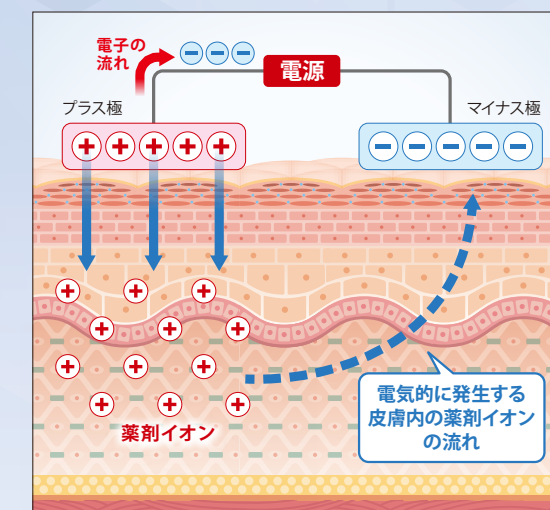
今までの表面麻酔剤は皮膚表面に塗布し、自然透過による受動的拡散でした。しかし、イオントフォレーシスIP-CTにより、皮膚の電気的な環境を強制的に変え、電流を流すことにより荷電した麻酔薬を能動的に効率よく移動、吸収させることが可能になりました。



針を使わず局所麻酔

ドラッグデリバリーシステム採用により注射針を使わずに局所麻酔ができるので、痛み・出血・皮膚の損傷が最小限に抑えられます。

イオントフォレーシスの原理



IP-CTの特長

- 01 極性切替機能により、極性の入替が簡単
- 02 0.1mA～20.0mAまで出力設定が可能
- 03 1分～30分まで治療時間調整が可能
- 04 治療終了音の音量、音調の調整が可能
- 05 電流の立上り時間、立下り時間の調整が可能
- 06 治療条件が一目でわかる液晶ディスプレイ搭載
- 07 タイマーカウントダウン機能により、治療時間の経過確認が容易
- 08 動作停止用のフットスイッチ (オプション品) が使用可能



停止用フットスイッチ

IONTOPHORESIS