

兵庫県立がんセンター CVポート採用品

商品コード	メーカー名称	商品名	商品規格	カタログNo.	2024年4月-8月 使用実績
21119014	東レ・メディカル	P-UセルサイトポートMS	スモール,5Fr,Lg 40cm	PSV5040M2M	89
21119018	東レ・メディカル	P-UセルサイトポートMS	ラージ,5Fr,Lg 40cm	PLV5040M2M	1
21148684	東レ・メディカル	P-UセルサイトポートMS	ハビ -,5Fr,Lg 70cm	PBV5070M4P	29
21159520	メディコン	パワーポートClearVUE isp	6Fr,加ノフレックスカテ-テルタイプ,マイクロイントロデュ-サキット	1606052	10
21159524	メディコン	パワーポートClearVUE slim	6Fr,加ノフレックスカテ-テルタイプ,マイクロイントロデュ-サキット	1616070	1

# P-U セルサイトポート® MS

**More safe, More reliable**  
for implantable port and catheter

より安全に。より確実に。

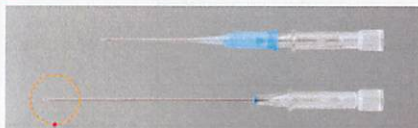
Minimally invasive  
Sheathless

Catheter insertion

## 血管穿刺の小径化



● 穿刺針を小径化することにより安全で確実な血管穿刺をサポートします。



カニューレ付穿刺針  
(22G×42mm)

金属針 (21G×76mm)※  
※ 副作用下・内服留置用のみ

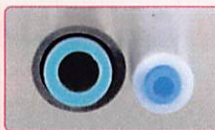


● 金属針の先端部にはローレット加工を施しており、エコーガイド下における血管穿刺の安全性を高めます。

## シースを使用しない カテーテル挿入操作



● 専用のインナーガイドチューブを用いることで、シースを使用しないカテーテル挿入操作を実現します。<sup>※1</sup>  
(注1:カテーテル挿入前に付属のダイレーターを用いて刺入部を拡張する操作があります。)



● ティアウエイシースダイレーター使用時に比べ、血管穿刺口を約50%<sup>※2</sup>縮小します。(注2:当社比)

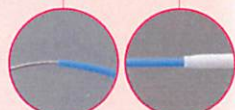
インナーガイドチューブ

● アプローチ方法に応じて、2種類(金属タイプ、樹脂被覆タイプ)のガイドワイヤーを選択できます。



● 表面のポリウレタンにコート剤を施すことで、潤滑性を発揮します。

● 先端部には金チップを施すことで、X線透視下における視認性を向上させています。



● インナーガイドチューブ及びカテーテルの先端には、挿入抵抗を軽減するためのテーパ加工を施しています。

## Port



- 留置部位や患者様の体型に合わせ、ラージ、スモール、ベビーの3タイプから選択できます。

- 外殻はエポキシ樹脂、内殻(タンク部)はチタンを採用していますので、穿刺の際、タンク底面への到達が感知しやすく、損傷しにくい構造となっています。



- MRI検査(1.5T/3.0T)にも対応しています。



## Catheter



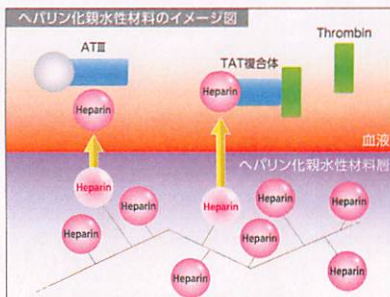
- ポリウレタン製のオープンエンドタイプで、外径は5Fr.又は6Fr.の2タイプから選択できます。



- カテーテルの外全長と内面の先端部にヘパリン化親水性材料アンスロン®をコーティングしており、抗血栓性があります。



- 従来品からの特長である疲労耐性は維持しつつ、先端部には造影剤含有量を高めた加工を施すことで、X線透視下における視認性を向上させています。



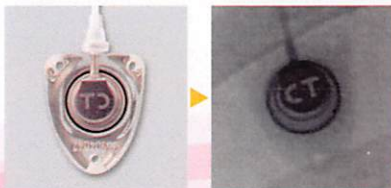
## System



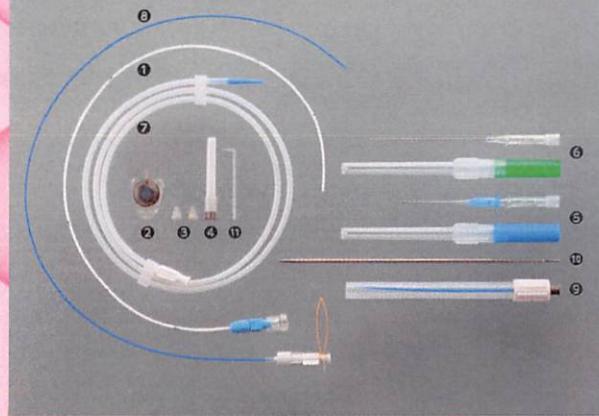
- ポート・カテーテル接続時(システム)の最大注入圧力は300psiを有し、穿刺耐用回数内でのCT造影等、薬液の高圧注入にもお使いいただけます。



- 2.5mLシリンジを用いたシステムフラッシュおよび薬液注入が可能です。



## 製品仕様



## ■キット内容

- ①カテーテル
- ②ポート
- ③ロックリング(2個)
- ④ノンコアリングニードル(22G×30mm)
- ⑤カニューレ付穿刺針(22G×42mm)
- ⑥金属針(21G×76mm)  
※鎖骨下・内頸留置用のみ
- ⑦ガイドワイヤー
- ⑧インナーガイドチューブ
- ⑨ダイレクター
- ⑩トンネラー
- ⑪フック



患者記録カード

ポート ※ナリ見部分	タイプ	底部の長さA*	底部の幅B*	セプタムから 底面までの高さC*	重量※※	セプタム孔径※※	穿刺回数回数※※
	Baby	22mm	18mm	8.7mm	2.5g	7.6mm	1500回
	Small	26mm	22mm	9.7mm	5g	9.5mm	3000回
	Large	31.5mm	26.5mm	12.2mm	8g	12.5mm	3000回

ポート・カテーテル接続時の最大注入圧力※※ 2.1MPa(300psi)

カタログNo	主な用途	ポートタイプ	カテーテル		ガイドワイヤー
			Fr.サイズ	有効長	
→ PBV5070M4P	前腕・上腕留置用	Baby	5Fr.	70cm	樹脂被覆タイプ 150cm
PSV5070M4P	上腕留置用	Small	5Fr.		
→ PSV5040M2M	鎖骨下・内頸留置用	Small	5Fr.	40cm	金属タイプ 80cm
→ PSV6040M2M		Small	6Fr.		
PLV5040M2M		Large	5Fr.		
PLV6040M2M		Large	6Fr.		

注3) 製品参考値

注4) 19Gのノンコアリングニードルで繰り返し穿刺したポートと、カテーテルを接続して高圧注入(300psi)したとき、ポート、カテーテル及びその接続部が破損しないこと

●ご使用に際しては添付文書をご参照下さい。

## ■製造販売元

**東レ株式会社**

東京都中央区日本橋室町 2-1-1

## ■販売元

**東レ・メディカル株式会社**

札幌: 〒060-0031 札幌市中央区北1条東2-5-2(札幌泉第2ビル) TEL (011) 251-2233  
 仙台: 〒981-3121 仙台市東区上谷町1-5-3 TEL (022) 772-5773  
 東京: 〒101-0031 東京都千代田区東神田2-5-12(龍角散ビル) TEL (03) 5835-2761  
 名古屋: 〒481-0031 愛知県北名古屋市弥勒寺東4-173 TEL (0568) 21-5600  
 大阪: 〒541-0059 大阪市中央区博労町4-2-15(ヨドコウ第2ビル) TEL (06) 6253-7008  
 広島: 〒730-0021 広島市中区胡町4-21(朝日生命広島胡町ビル) TEL (082) 544-2761  
 福岡: 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-13-21(エフビル) TEL (092) 477-3016



ClearVUE®による  
輸液や化学療法を提供します。

パワーポート®  
ClearVUE® isp

パワーポート®  
ClearVUE® Slim

クロノフレックス™ カテーテルタイプ

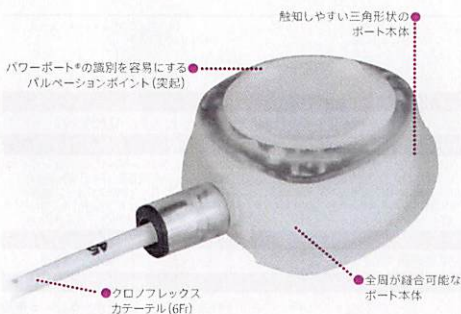
長期的使用注入用植込みポート



## 血管アクセスをより確かなものにするために・・・

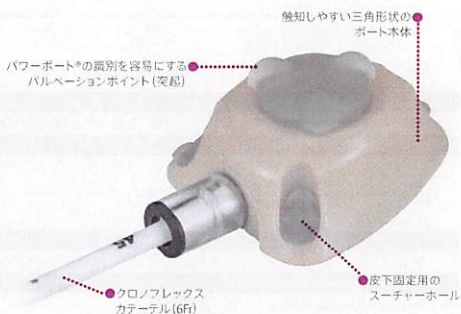
### PowerPort® ClearVUE® isp

- プラスチック製またはチタン製の本体よりも柔らかい感触のシリコンゴムで覆われたポートです。
- 軽量な設計により患者さまの違和感を和らげます。
- 造影剤の高圧注入を可能にします。



### PowerPort® ClearVUE® Slim

- 小柄で皮下脂肪の薄い患者さまに美観的に適しています。
- 小型サイズのため、皮下ポケットのサイズを小さくできます。
- 軽量な設計により患者さまの違和感を和らげます。
- 造影剤の高圧注入を可能にします。



パワーポートは、ポートへのアクセスや高圧注入の際に正確な識別のための特徴を提供します。

PowerPort® ClearVUE® isp

バルベーションポイント      CTマーカー

PowerPort® ClearVUE® Slim

バルベーションポイント      CTマーカー

- オンコロジーナーズの84%が高圧注入の識別にバルベーションポイントを用いた。\*
  - オンコロジーナーズの96%がポートの識別ができなかった時、PIVを選択した。\*
- (\*社内データより)

### クロノフレックス™ ポリウレタン製カテーテル

クロノフレックス™ポリウレタン製カテーテルは、他のポリウレタン製カテーテルよりも耐薬品性に優れており、長期体内埋込み型のカテーテルとしての使用に適しています。

●●●●● 深度マーキングにより、カテーテル挿入深度の確認が可能

●●●●● 静脈への挿入を容易にする先端ラウンド加工

### Micro Introducer Kit

マイクロイントロデューサーキットを用いる事で、細径デバイスによる低侵襲なカテーテル挿入が可能です。

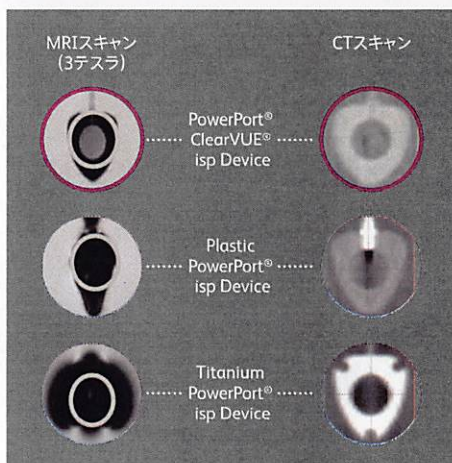


## 患者ケアに集中するために・・・

### 優れた撮像を可能にします。

パワーポート® ClearVUE®は、MRI画像の新しい腫瘍の成長、新しい癌性病変または転移した癌の識別を妨げるアーチファクトを減らします。

チタン製または他のプラスチック製のパワーポートと比較した所、パワーポート® ClearVUE®はポートのエッジを超えて  
〔CTアーチファクトの範囲が66%減少した。  
MRIアーチファクトの範囲が50%+減少した。〕



### 安全なMRI検査を提供します。

パワーポート® ClearVUE®は、造影剤の高圧注入可能な初めてのMR Safeなポートです。



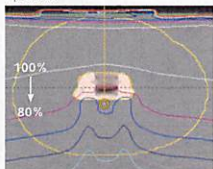
The PowerPort® ClearVUE® Ports are the first "MR Safe" power-injectable ports.

### 放射線療法への影響を低減します\*。

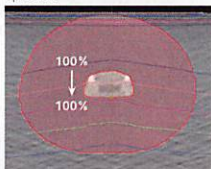
金属製品が照射範囲に存在することで生じる散乱は、放射線療法にマイナスな影響を与える可能性があり、結果として線量の有効性や放射線のターゲティングに課題が生じます。パワーポート® ClearVUE®は、後方や側方への散乱または減衰は観察されません。

#### ポートを通過する放射線の影響

Titanium PowerPort® isp Device

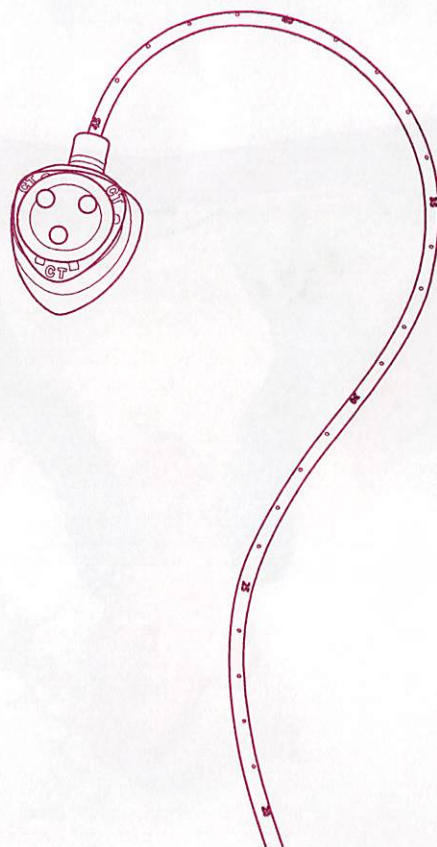


PowerPort® ClearVUE® isp Device



Tested at 6 MV and 18 MV x-ray.

\*社内データにより、臨床使用に必ずしも当てはまるものではありません。





## For the Patient

パワーポート®の留置に際して、医療スタッフが患者さま指導に使用できる各種サポートツールを用意しています。



患者記帳カード



ブレスレット



患者さま用ガイド

<パワーポート®留置患者さま用サポートツール>

## PowerPort® ClearVUE® isp

販売名：パワーポートClearVUE isp



承認番号：302006ZX0011000  
クラス分類：[4] 高度管理医療機器  
一般的名称：長期の使用注入用輸込みポート

カタログ番号	仕様	規格	包装単位
<input type="checkbox"/> 1606062	クロノフレックスカテーテルタイプ	6Fr	1入
キット内容			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・パワーポート ClearVUE isp</li> <li>・クロノフレックスカテーテル (6Fr)</li> <li>・穿刺ニードル (18G)</li> <li>・J型ガイドワイヤ (0.035inch)</li> <li>・シースイントロドューサ (エアガードタイプ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・カテーテルロック (2コ)</li> <li>・フラッシュ用ノンコアリングニードル (22Gアングル・22Gストレート)</li> <li>・高圧注入対応ノンコアリングニードル (パワーロック) (20G)</li> <li>・シリンジ (12mL)</li> <li>・トネル</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ベインピック</li> <li>・フラッシングコネクタ</li> <li>・患者さま用サポートツール</li> </ul>
<input checked="" type="checkbox"/> 1606052	クロノフレックスカテーテルタイプ (マイクロイントロドューサキット)	6Fr	1入
キット内容			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・パワーポート ClearVUE isp</li> <li>・クロノフレックスカテーテル (6Fr)</li> <li>・穿刺ニードル (21G)</li> <li>・ストレートガイドワイヤ (0.018inch)</li> <li>・J型ガイドワイヤ (0.035inch)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マイクロイントロドューサ (5Fr)</li> <li>・シースイントロドューサ (エアガードタイプ)</li> <li>・カテーテルロック (2コ)</li> <li>・フラッシュ用ノンコアリングニードル (22Gアングル・22Gストレート)</li> <li>・高圧注入対応ノンコアリングニードル (パワーロック) (20G)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・シリンジ (12mL)</li> <li>・トネル</li> <li>・ベインピック</li> <li>・フラッシングコネクタ</li> <li>・患者さま用サポートツール</li> </ul>

## PowerPort® ClearVUE® Slim

販売名：パワーポートClearVUE slim



承認番号：302006ZX00110000  
クラス分類：[4] 高度管理医療機器  
一般的名称：長期的使用注入用輸込みポート

カタログ番号	仕様	規格	包装単位
<input type="checkbox"/> 1616000	クロノフレックスカテーテルタイプ	6Fr	1入
キット内容			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・パワーポート ClearVUE Slim</li> <li>・クロノフレックスカテーテル (6Fr)</li> <li>・穿刺ニードル (18G)</li> <li>・J型ガイドワイヤ (0.035inch)</li> <li>・シースイントロドューサ (エアガードタイプ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・カテーテルロック (2コ)</li> <li>・フラッシュ用ノンコアリングニードル (22Gアングル・22Gストレート)</li> <li>・高圧注入対応ノンコアリングニードル (パワーロック) (20G)</li> <li>・シリンジ (12mL)</li> <li>・トネル</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ベインピック</li> <li>・フラッシングコネクタ</li> <li>・患者さま用サポートツール</li> </ul>
<input checked="" type="checkbox"/> 1616070	クロノフレックスカテーテルタイプ (マイクロイントロドューサキット)	6Fr	1入
キット内容			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・パワーポート ClearVUE Slim</li> <li>・クロノフレックスカテーテル (6Fr)</li> <li>・穿刺ニードル (21G)</li> <li>・ストレートガイドワイヤ (0.018inch)</li> <li>・J型ガイドワイヤ (0.035inch)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マイクロイントロドューサ (5Fr)</li> <li>・シースイントロドューサ (エアガードタイプ)</li> <li>・カテーテルロック (2コ)</li> <li>・フラッシュ用ノンコアリングニードル (22Gアングル・22Gストレート)</li> <li>・高圧注入対応ノンコアリングニードル (パワーロック) (20G)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・シリンジ (12mL)</li> <li>・トネル</li> <li>・ベインピック</li> <li>・フラッシングコネクタ</li> <li>・患者さま用サポートツール</li> </ul>

事前に必ず添付文書を読み、本製品の使用目的、禁忌、禁止、警告、使用上の注意事項を守り、使用方法に従って正しくご使用ください。  
本製品の添付文書は、独立行政法人医薬品医療機器総合機構 (PMDA) の医薬品医療機器情報提供ホームページでも閲覧できます。  
製品の仕様・取扱い等は、改訂等の理由により予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

製造販売業者

株式会社メディコン

本社 大阪市中央区平野町2丁目5-8 ☎0120-036-541

crbard.jp



BD, the BD Logo, ClearVUE and PowerPort are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates. ©2020 BD. All rights reserved.