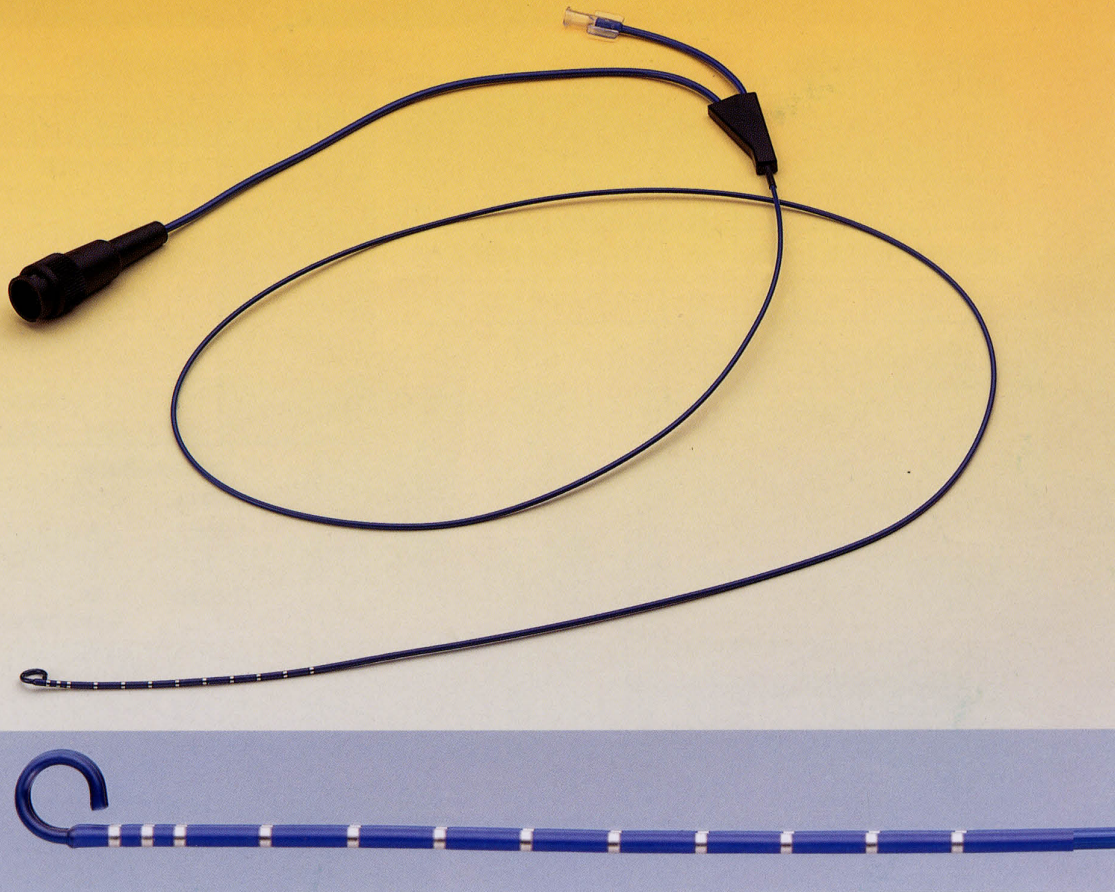


# Conductance Catheters

TAISHO BIOMED  
INSTRUMENTS CO.,LTD.



## 心室容積測定ニーズに応える 新世代のコンダクタンスカテーテル

### コンダクタンスカテーテル法の紹介

コンダクタンスカテーテル法では、心室内腔に対する電極の位置が重要なポイントです。

カテーテル先端を容易にAPEXに留置できるだけの操作性が求められます。

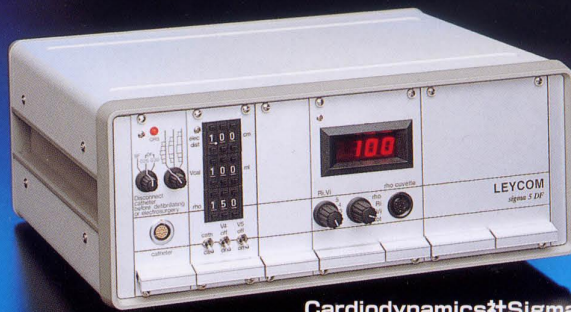
また、カテーテルにおける電極の位置はカテーテルの先端部に置かれる事が求められます。

これらの条件を満たす事で、心室容積と相関性の高いコンダクタンス測定が可能になります。

心機能評価のためには心室内圧の同時測定が不可欠ですが、細径の圧カテーテルをルーメン内腔に留置しピッグテール先端孔からの心室内圧を測定できます。

この新しいコンダクタンスカテーテルは LEYCOM SIGMA-5DFに対応し高精度の容積測定ができます。

- ・ 6 Fと細くなりました。
- ・ カテーテル材質、構造の工夫により細径化に成功しました。適合ガイドワイヤーサイズは0.032"です。
- ・ ピッグテールが小径になりました。
- ・ ピッグテールを小径にし電極の位置を先端に近づける事ができました。
- ・ 電極間隔が、8mm、10mm、13mmの3種類があり、心臓の大きさ(長軸の長さ)によってカテーテルを選択できます。
- ・ トルクコントロール性が向上しました。
- ・ カテーテル本体には十分にメッシュを入れトルク性に留意しました。
- ・ 12電極DF(デュアルフィールド)仕様
- ・ ディスポーザブルです。



Cardiodynamics社Sigma5/DF

**カテーテル仕様**

(電極カテーテル)医療用具承認番号 20900BZY00348000

カタログNo.	フレンチサイズ	電極数	電極間隔 (mm)	長さ (cm)	先端形状	ガイドワイヤー (インチ)	適合心室長 (cm)
3S-RH8DN-116	6	12	8	110	ビッドゲル	0.032'	5.5~7
3S-RH10DN-116	6	12	10	110	ビッドゲル	0.032'	7~9
3S-RH13DN-116	6	12	13	110	ビッドゲル	0.032'	8.5~11

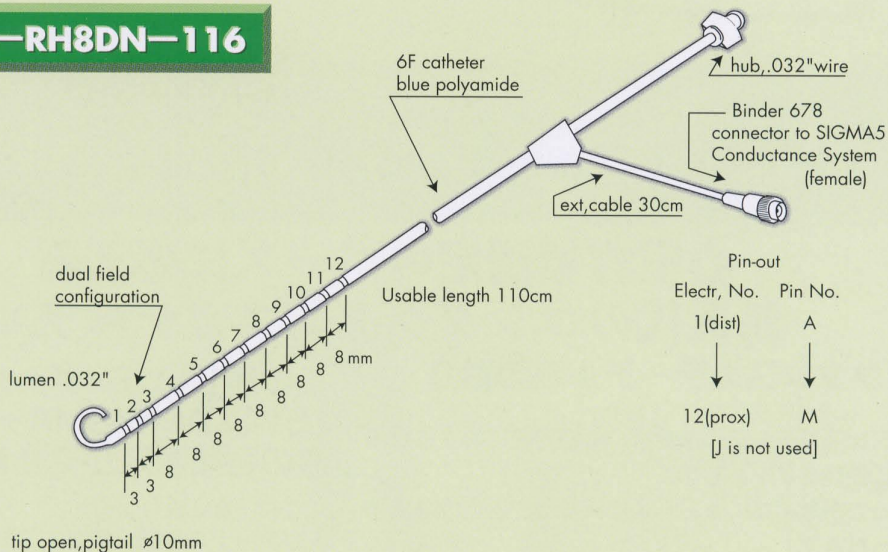
**標準タイプカテーテル**

カタログNo.	3S-RH8DN-116
電極数、電極間隔	12電極、8mm間隔 デュアルフィールド仕様
サイズ	6F (使用シース6F) 有効長 110cm
ル - メン	1ルーメン、先端孔 0.032"ガイドワイヤー、125cm
カテーテル材質	ポリアミド
電極コネクター	LEYCOMシグマ5 接続用Binder678メス 分岐部より延長ケーブル部は30cm

**コネクター部結線**

電極No.	ピンNo.
1 (遠位)	A
↓	↓
12 (近位)	M
	(Jはありません)

**3S-RH8DN-116**



日本総代理店  
**大正医科器械株式会社**  
 TAISHO BIOMED INSTRUMENTS CO., LTD.

営業部 〒551-0002 大阪市大正区三軒家東2-2-22  
 TEL 06-6553-9666(代)  
 FAX 06-6553-9305

技術部 TEL 06-6553-9637

本社 〒551-0002 大阪市大正区三軒家東1-13-17

東京営業所 〒113-0033 東京都文京区本郷2-17-5 ツイン杏岐坂5F  
 TEL 03-5684-6670  
 FAX 03-5684-6680

九州営業所 TEL 092-929-1496

お求め、お問い合わせは…

※製品改良に伴い、外観、仕様その他について変更する事がありますので御了承下さい。  
 2000・6・3000(O.P)