

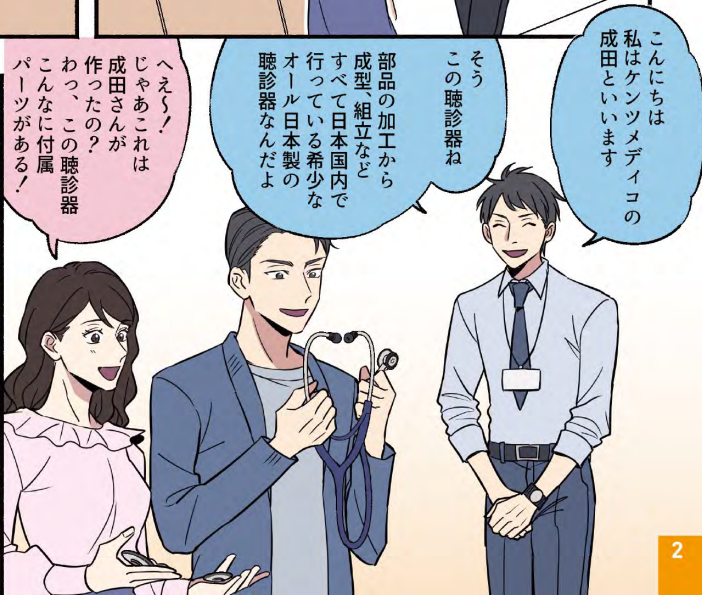
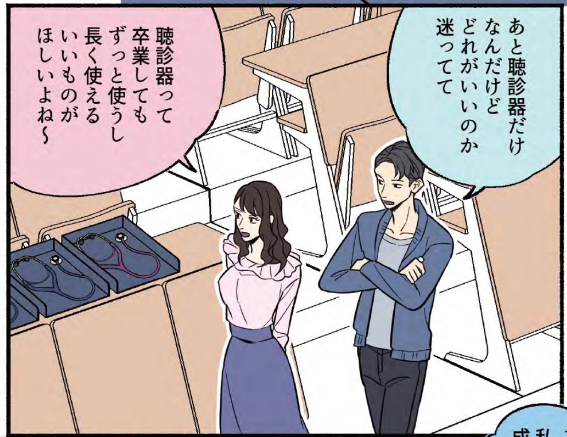
マンガでわかる!

ドクターフォネットネオ 開発物語



キミの相棒の聴診器を見つけよう!

KENZMEDICO



数年前…

聴診器か…

血圧計の開発には
携わったこと
あるけど聴診器は
初めてだな

聴診器 新製品開発

やっぱり聴診器って
内科医は日常的に
使うものだし

装着感が
一番だよな！

ケンツメディコ
群馬工場

なるほど、装着感が
いいんじゃないか？
どう思う、吉永

そうですね

まずは耳管の
ところですよ

ここは
可動式にして自身の
外耳道の角度に
あわせられるように
しましょう

イヤピースも回転型の
ソフトイヤピースにして
耳の中の摩擦を
軽減できるタイプと

遮音性が高く耳に
フィットしやすい
シーリングチップの
2パターン付属に
しましょうか

シーリングチップ

ソフト
イヤピース

いいですね！

パネの強度は
どうですか？
長く使ってもらえる
製品を作りたいんです

ここも装着感に
かなり影響を与えるからな
圧着加減を調整できる
かつ丈夫で折れにくい
ものにしよう！

そして
数カ月後

できた!!
試作品
第一号だ！

やっぱり
使う人に
試してもらって
意見を
聞かないとな
よし！



あー…せっかく
持ってきて
くれたけどさ

成田くんこれじゃ
いままでの聴診器と
何もかわらないな

君の言う通り、
装着感だけは
確かにいいけど
さあ

循環器科
Dr.

えっ…



僕らが本当に
求めてるものって
何かわかる？

おっ？
試作？

貸して
貸して！

呼吸器科
Dr.

うーん
高音域は
綺麗だけど
低音域が
弱いねえ

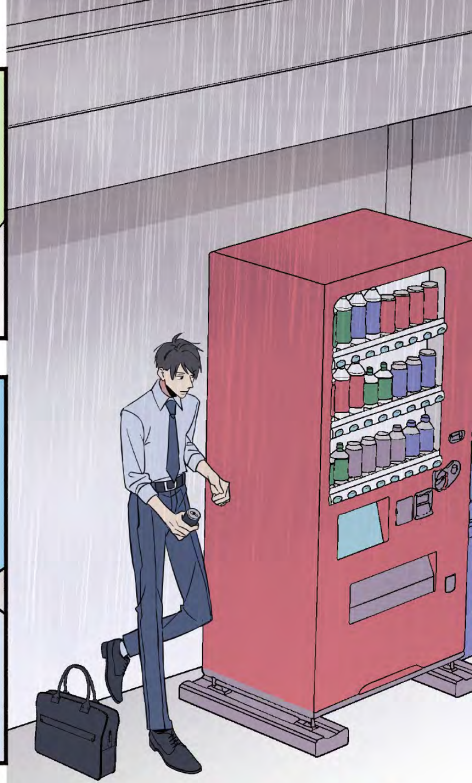
小児用の
良い聴診器が
無いのよねえ

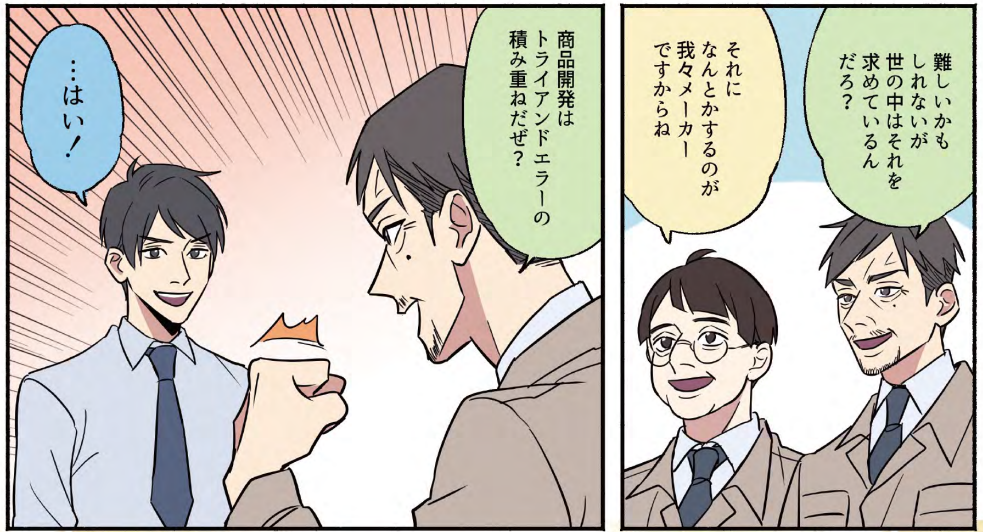
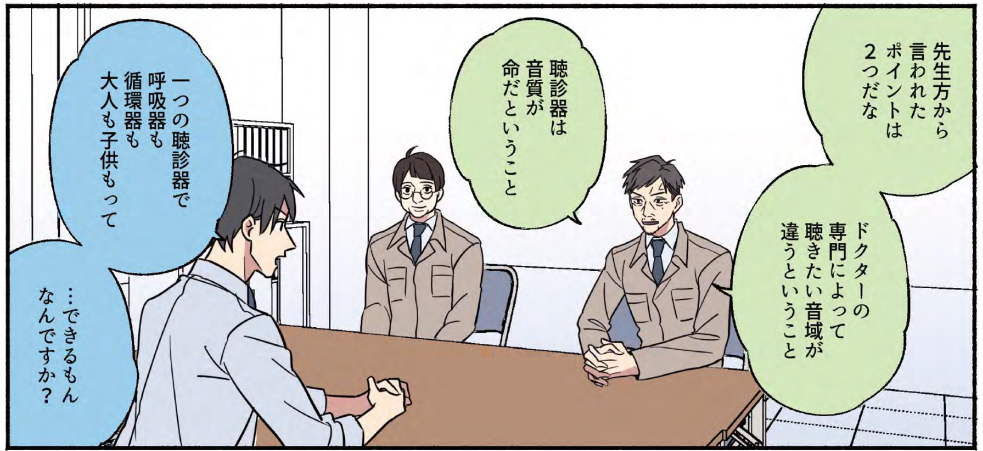
小児科
Dr.

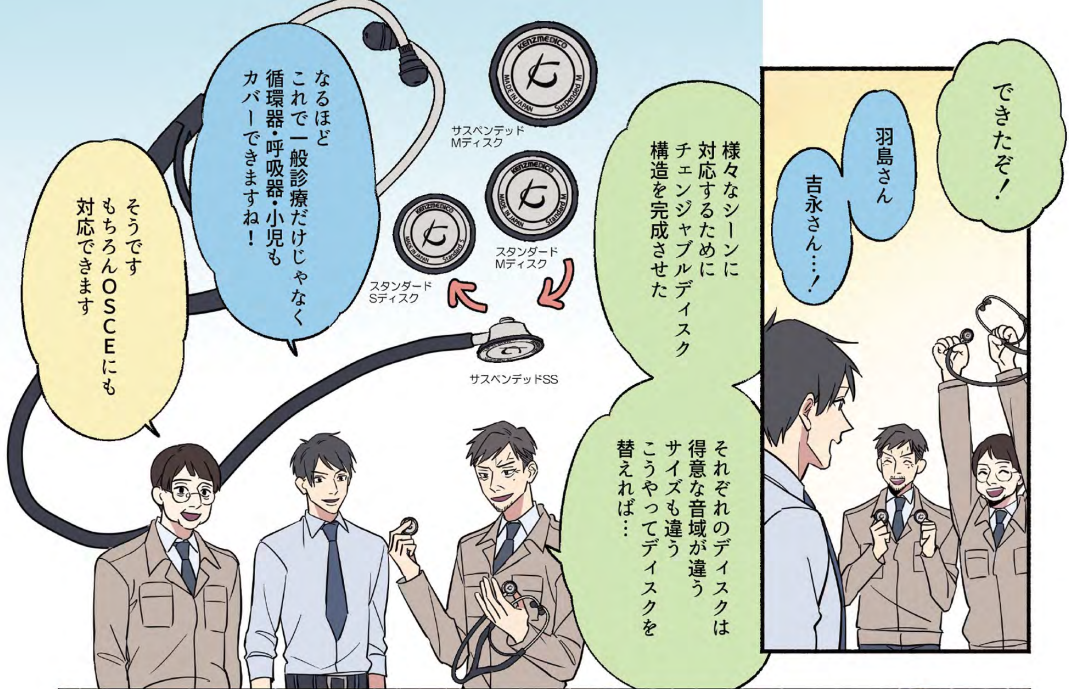
もう少し
勉強して
くれないとなあ
困るよ

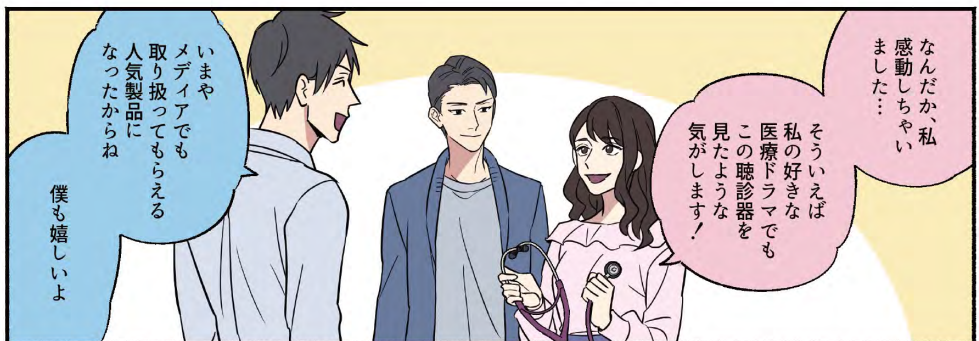
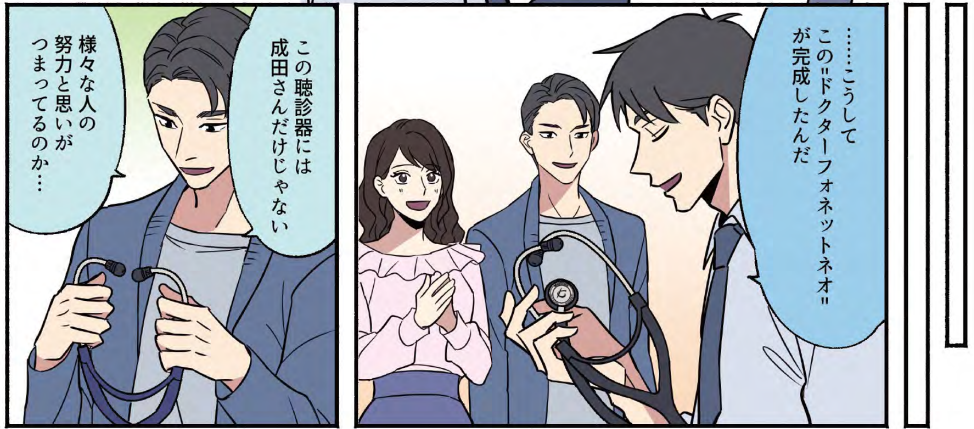
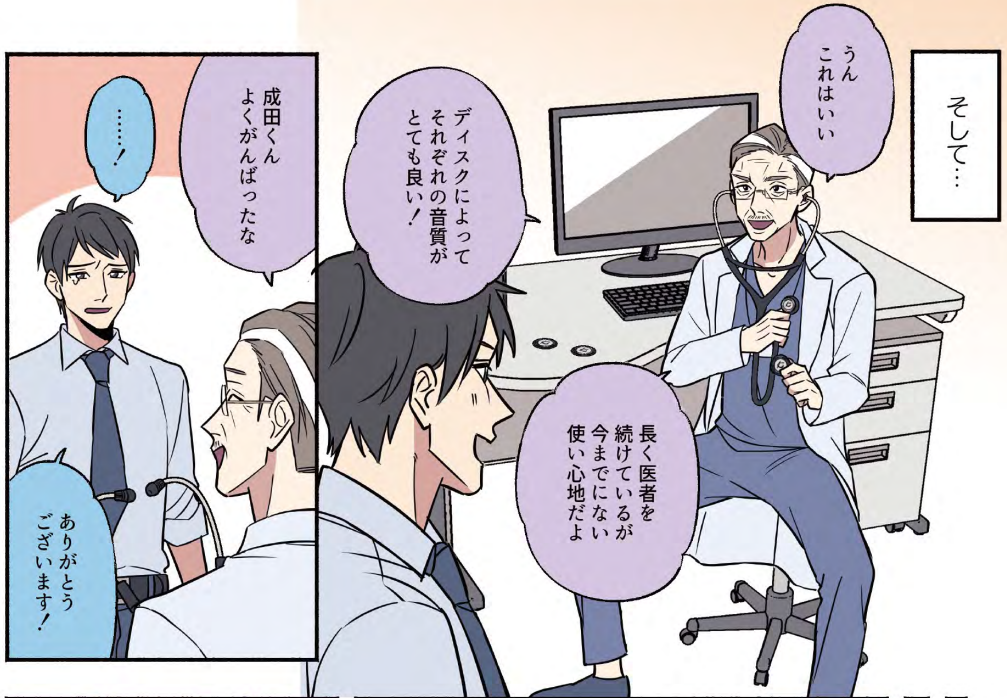
……っ

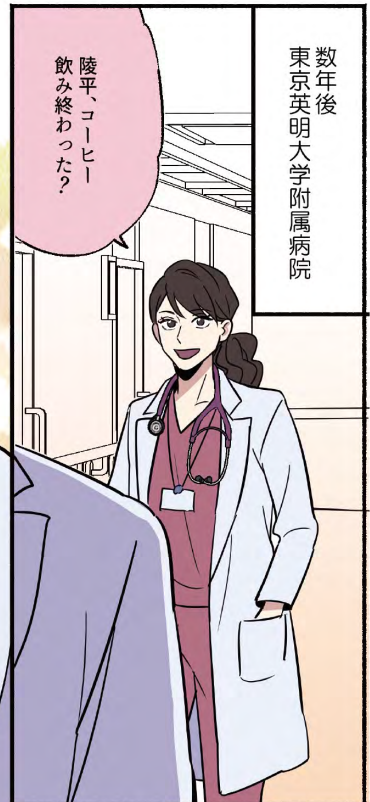
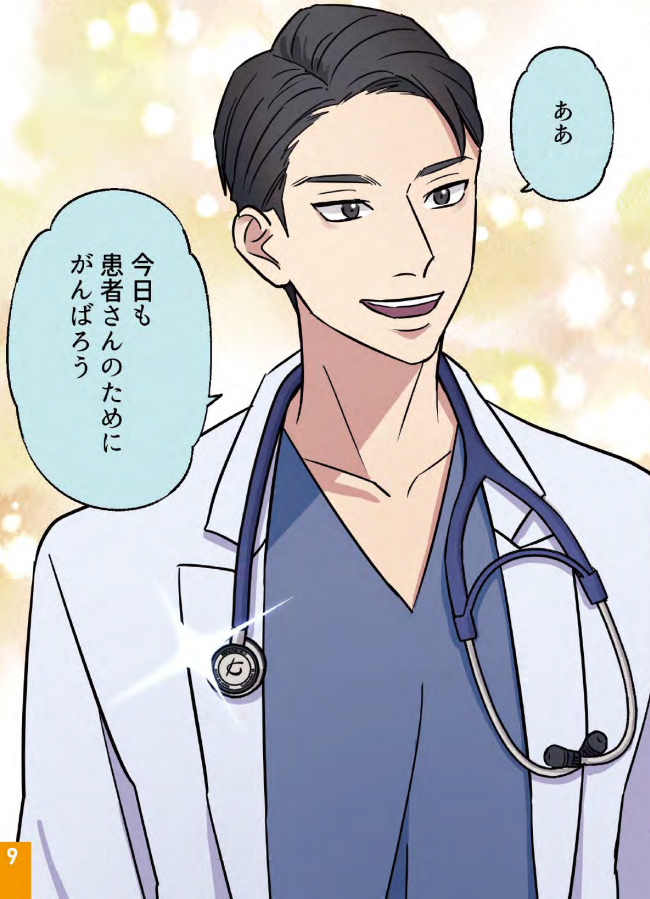
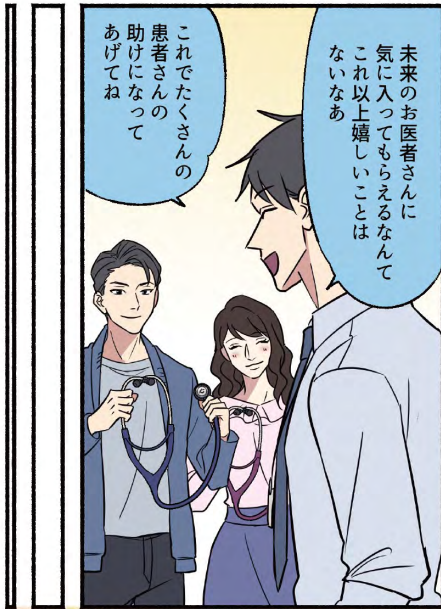
申し訳
ありません…











様々なシーンで活躍。
高音域から低音域まで

Ear piece

選べる4種類のイヤピースで、満足度の高い装着感

耳の中の摩擦を軽減できる、回転式ソフトイヤピースと、遮音性が高く耳にフィットしやすい、シーリングチップのそれぞれ大小2種類が付属しています。日常的に使用する聴診器だからこそ、耳に優しいイヤピースをご用意しました。



▲回転式ソフトイヤピース



▲シーリングチップ

Binaural

可動式耳管で耳の痛みを軽減

耳管の角度を自身の外耳道の角度に合わせることができ、快適な装着感とともに、音をまっすぐ耳へ届けることができます。



丈夫なバネは10年間保証!



耳を狭むバネは圧着加減を調節できます。また、聴診器のトラブルで一番多いといわれるバネ折れですが、ドクターフォネットネオではめったに折れません。万が一折れた際は10年間無償対応をしております。

Spring

オールラウンダーとして活躍するマルチファンクション聴診器 ドクターフォネットネオ No.188Ⅲ

臨床
研修

OSCE

卒業後

ステンレス製
Made in Japan

Tube

音の減衰がづらい
ツーインワンチューブで良音質

左右の耳に届くまで、別々の音道を通ります。



Chest piece

音響特性の異なる
2種類のダイアフラムを搭載

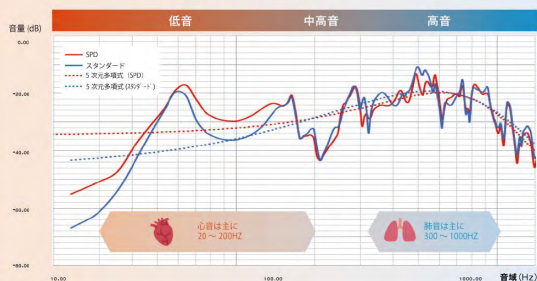
一般診療・循環器診療に有用な「サスペンデッド型」と呼吸器診療に有用な「スタンダード型」の2種類がそれぞれ大小付属しています。

サスペンデッド型ダイアフラム

スタンダード型ダイアフラム



サスペンデッド型とスタンダード型の周波数特性（イメージ）



サスペンデッド型の聴診音域

あて方の調節により音域変化



強くあてると中高音域

スタンダード型の聴診音域

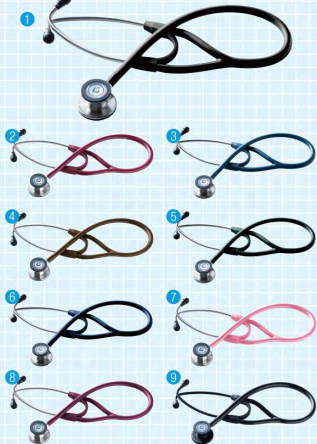
あて方の調節は不要



1本で4役のチェストピース

チェンジャブルディスクやダイアフラムとベルカパーのチェンジで一般診療・循環器診療・呼吸器診療・小児科全般・OSCEと様々なシーンに対応でき、診療科目にあわせて買い替える必要がありません。

カラーバリエーション



- ① ブラック 0188B501
- ② バーガンディ 0188B502
- ③ ネイビーブルー 0188B503
- ④ チョコレート 0188B504
- ⑤ ハンターグリーン 0188B505
- ⑥ ダークネイビー 0188B506
- ⑦ パールピンク 0188B507
- ⑧ パールプラム 0188B508
- ⑨ ブラックエディション 0188B521

希望小売価格①～⑧
¥38,500(税別) ¥42,350(税込)

希望小売価格⑨
¥42,000(税別) ¥46,200(税込)

4種のコンビネーション

コンビネーションI (標準)



- サスペンデッドSS
 - サスペンデッドM
- 使用シーン例
一般診療
循環器診療

コンビネーションII



- サスペンデッドSS
 - スタンダードM
- 使用シーン例
呼吸器診療
(一部の循環器領域聴診)

コンビネーションIII



- ベル型
 - スタンダードM
- 使用シーン例
OSCE

コンビネーションIV



- サスペンデッドSS
 - スタンダードS
- 使用シーン例
小児科全般

幅広い医療従事者に愛用される
ベーシックな聴診器

フレアーフォネット No.137Ⅲ



臨床
研修 OSCE 卒業後
ステンレス製
Made in Japan

成人・小児兼用 サスペンデッド型ダイヤフラム搭載

成人用と小児用のサスペンデッド型ダイヤフラムを両面に標準装備しました。これ一器で、成人から小児まで聴診できます。

▼成人用



▼小児用



成人用面は2WAY仕様

スタンダード型ダイヤフラムは澄んだきれいな高音を聴診 ※呼吸音聴診向き。

サスペンデッド型ダイヤフラムはボリューム感のある低音を聴診(軽くあてたとき) ※心音・血管音聴診向き。



▼スタンダード型
ダイヤフラム

▲サスペンデッド型
ダイヤフラム

新型バイノーラル

耳管・パネ・チューブの改良により、安定感と把持力が向上しました。



耳管
回転時の
安定感向上

パネ
把持力向上

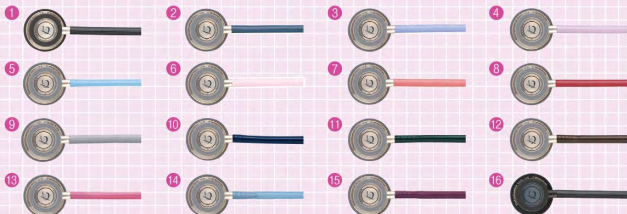
チューブ
肉厚に

小児用面は変換可能

ダイヤフラム面からベル面に変換可能です。



カラーバリエーション



- ① ブラック 0137B361
- ② ネイビーブルー 0137B362
- ③ セイルブルー 0137B363
- ④ ライラック 0137B364
- ⑤ スカイブルー 0137B365
- ⑥ ピンク 0137B366
- ⑦ ラズベリーピンク 0137B367
- ⑧ バーガンディ 0137B368
- ⑨ グレー 0137B369
- ⑩ ダークネイビー 0137B370
- ⑪ ハンターグリーン 0137B371
- ⑫ チョコレート 0137B372
- ⑬ パールピンク 0137B373
- ⑭ パールブルー 0137B374
- ⑮ パールプラム 0137B375
- ⑯ ブラックエディション 0137B381

希望小売価格①～⑯ ¥17,000(税別) ¥18,700(税込)、⑰ ¥18,800(税別) ¥20,680(税込)

実話をベースにした物語です。
登場人物名や大学名などは全て仮名です。



ドクターフォネットネオ No.188Ⅲ
フレアーフォネット No.137Ⅲ

共同購入特典

名入れ刻印無料サービス

チェストピースにレーザー名入れ刻印をさせていただきます。
アルファベットは12文字(ゴシック体とイタリック体のどちらかの書体を選べます。)
漢字・ひらがな・カタカナ・数字・記号は6文字



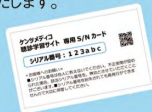
▲ゴシック体



▲イタリック体

聴診学習サイトをご利用いただけます

サイトのログインに必要なシリアル番号カード(S/Nカード)を発行いたします。



医学部在学中保証

在学中の聴診器の故障は、全てメーカーが保証いたします。
さらに、ドクターフォネットネオ No.188Ⅲのパネ折れは、10年間保証付です。
安心してご使用ください。



ケンツメディコ株式会社

本社：埼玉県本庄市児玉町共栄552番地1

■ 製品に関するお問い合わせ・カタログ請求

MAIL : eigyo@kenzmedico.co.jp

TEL : 0495-71-1001 / FAX : 0495-72-6716

▶ 購入に関するご相談・修理・
パーツの交換方法など
お気軽にお問い合わせください



ホームページ



LINE公式アカウント

ケンツメディコ公式YouTubeチャンネルにて
動画配信しております。
ぜひご覧ください。



ドクターフォネットネオ
No.188Ⅲ



フレアーフォネット
No.137Ⅲ



ケンツメディコについて



聴診器の基礎知識