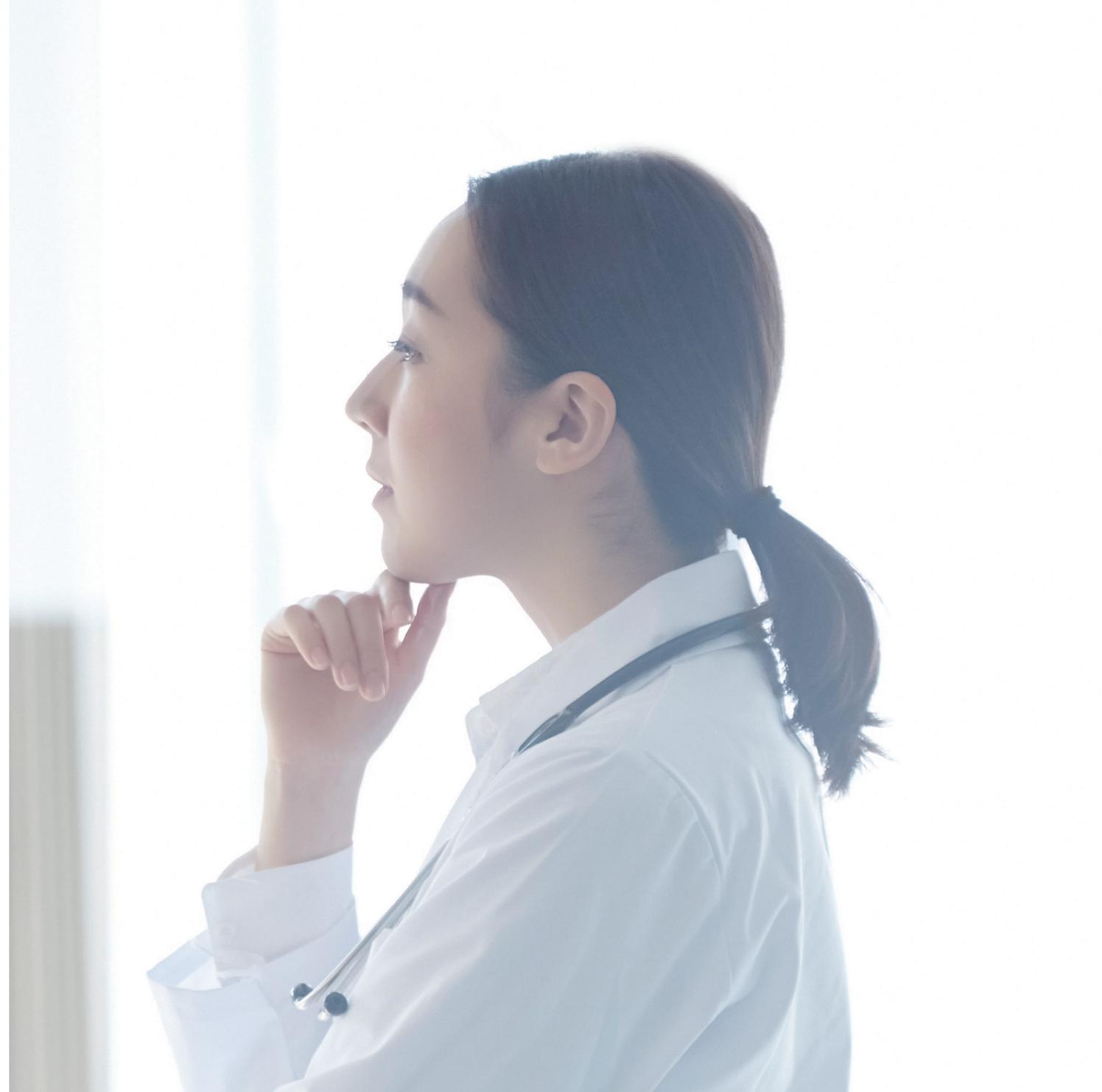


[www.focalco.com](http://www.focalco.com)



株式会社フォーカルコーポレーション

〒277-0872 千葉県柏市十余二581-1 Tel.04-7145-3101(代表) Fax.04-7145-5455



信頼できるものがほしい。  
人の命を守るものだから。





医療の現場で懸命に働く人を、  
ものづくりで支えたい。

人の健康を守る。人の命を救う。  
そのために精一杯働く医師や看護師を、  
ものづくりで支えることができないか。

考えてみれば、医療機器をつくる  
私たちの仕事だって、医療の一部だ。  
どうすれば医師や看護師のチカラになれるか。  
私たちは、現場の声を常に第一に考えてきた。

患者様に触れたその時に、かすかな異変に気づけるか。  
聴診器や血圧計ひとつで、人生は変わる。

人の命に関わる製品をつくっている。

その想いを胸に、私たちは、  
ものづくりで医療の進化を支えています。

命を守る人の、チカラに。

使う人にも、使われる人にもやさしく。

創業から40年以上、

現場の声を聞き、磨き続けた品質。

医療や介護の現場に、信頼できる製品を提供したい。

そのために私たちは、1982年の創業時から、  
現場の声に耳を傾けた製品づくりを進めてきました。

Made in Japanの医療機器として60カ国以上で活躍。

世界の公的機関や医療機関で高く評価されたのは、  
常に使う人の目線に立って磨き続けてきた品質です。

医療の一翼を担う医療機器メーカーとして、  
素材選びから100分の1mmにこだわる超精密加工まで。

医師や看護師が使いやすいことはもちろん、  
使われる患者様も安心できる  
ものづくりを続けていきます。

現場を重視するからこそ、使いやすさが進化する。

患者様との適切な距離が取りやすく、聴診や血圧測定をしやすくするために、聴診器や血圧計に「ロングチューブ」を採用。また、より正確な血圧測定を可能にする独自の2way排気システム「イージーリリースバルブ」を開発。現場の声を開発に活かし、高精度・高効率の聴診・測定をサポートしています。



ロングチューブ



イージーリリースバルブ

[業界初] ラテックスフリーを標準仕様に。

天然ゴム製品への接触によって誰でも引き起こす可能性があるラテックスアレルギー。じんましんや喘息発作に加え、最悪の場合はアナフィラキシーショックによって死に至る可能性も指摘されています。医師や看護師、患者様を守るため、私たちは聴診器・血圧計の完全ラテックスフリー化を進めています。



こだわりの製造と高度な生産・品質管理体制。

聴音効率や測定精度を高めるために、100分の1mmにまでこだわる超精密加工で製造し、自社専用設計の検査・分析機器で厳格な品質管理を行っています。第三者認証機関 (SGS ジャパン) による定期審査を受け、世界標準規格である「ISO13485」の国際認証を取得。高いレベルの製造に加え、高度な生産・品質管理体制の維持を正式に証明されています。



MADE IN JAPAN

## メイドインジャパンの誇り

### 『優れた医療機器を日本から世界へ』

経済産業省が提言する日本の医療技術・サービスの国際展開支援（アウトバウンド）の元、日本の優れた医療機器の輸出が促進されております。

有用性の高い医療機器を開発段階から支援する事を目的とし、経済産業省及び特定非営利活動法人 医工連携推進機構により『医療機器試作品開発支援プロジェクト』が立ち上げられ、当社聴診器『focal tone expert シリーズ』がプロジェクトに採択されました。

試作開発段階から MADE IN JAPAN 聴診器の製造支援を受け、現在の製品提供に至っております。

開発途上国の社会・経済の開発を支援する為、また医療水準の向上を推進する為、日本政府が主導となり、開発途上国支援の一環として、ODA(政府開発援助)が行われております。

アネロイド型血圧計及び聴診器の製品選定において、当社の高品質な製品作りを高く評価いただき、入札の際の日本政府推奨製品として、当社アネロイド型血圧計 FC-100V 及びライトウェイト聴診器 focal tone expert light が指定されております。



1. 経産省 [医療機器試作品開発支援プロジェクト] 採択
2. 政府開発援助入札において政府推奨製品として指定

BLACK  
edition

黒が映える、特別なステート

成人・小児2つの両面サスペンデッド・ダイアフラム

focal tone<sup>TM</sup>  
expert

フォーカルトーン エキスパート  
ブラックエディション

希望小売価格(税別) | 23,600円

サイズ	全長:77cm、チェストピース径:4.5cm
重量	186g
材質	チェストピース:ステンレス、Yチューブ:塩化ビニル、 耳管:ステンレス、イヤータップ:シリコン、ノンチルカバー:エラストマー

※その他製品仕様につきましてはフォーカルトーン エキスパート (P7) をご覧ください



ステンレス聴診器ベーシックモデル

focal tone<sup>TM</sup>  
basis S

フォーカルトーン ベイシス S  
ブラックエディション

希望小売価格(税別) | 15,400円

サイズ	全長:77cm、チェストピース径:4.7cm
重量	176g
材質	チェストピース:ステンレス Yチューブ:塩化ビニル 耳管:ステンレス イヤータップ:シリコン ノンチルリング・ノンチルカバー:塩化ビニル



※その他製品仕様につきましてはフォーカルトーン ベイシス S (P9) をご覧ください

成人・小児2つの両面サスペンデッド・ダイアフラム

# focal tone™ expert

エキスパート



expertの機能はそのままに  
チェストピースにアルミを採用した軽量化モデル

# focal tone™ expert light

エキスパートライト



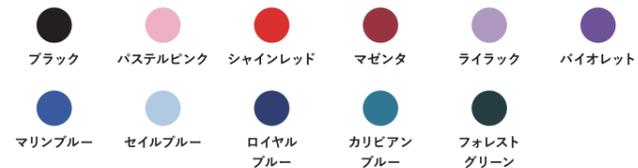
## 最初の医療行為である聴診を、 聴音の質で支える。



聴音効率を高めるチェストピースの持ち方とは。  
聴診時に効率的に聴音の切り替えができないか。  
医療や介護の現場の声に耳を傾けることで、  
より使いやすく、高性能な聴診器が生まれました。  
高性能・高効率な聴診器が、最初の医療行為である聴診を支えます。

希望小売価格(税別) | 21,100円

サイズ	全長:77cm、チェストピース径:4.5cm
重量	186g
材質	チェストピース:ステンレス、Yチューブ:塩化ビニル、 耳管:ステンレス、イヤータップ:シリコン、ノンチルカバー:エラストマー



### フィンガーシェイプデザイン

チェストピースをつまむことなく、指二本で挟んでの聴診が可能。聴診のしやすさとともに密着性が格段に高まったことにより、余計な雑音を拾わず、より高い聴音効率を発揮。



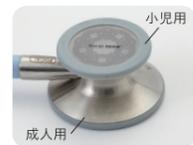
### スムーズフィットイヤータップ

長時間の装着を前提とし、耳に負担がかかりにくい形状で、素材には非常に柔らかいシリコン製イヤータップを標準装備。滑りをよくするさらさらコーティング加工で耳の穴にスムーズにフィットします。



### ノンチルリング

付属のノンチルリングに付け替えることで、低周波音を聴診するベル面としても使用できます。



### サスペンデッド・ダイアフラム(成人・小児両面)

押さえつける力の強弱により聴音切り替えができ、同一面での連続診察が可能です。



## 軽さを追求することで、 医師や看護師の負担を減らす。



医師や看護師が日々持ち歩く聴診器は、「軽さ」も大切な性能と言えます。  
聴音効率を落とさずに、より軽く、より使いやすく。  
医師や看護師の負担を少しでも減らし、  
医療行為の質を高めることに貢献します。

希望小売価格(税別) | 15,800円

サイズ	全長:77cm、チェストピース径:4.5cm
重量	130g
材質	チェストピース:アルミニウム、Yチューブ:塩化ビニル、 耳管:ステンレス、イヤータップ:シリコン、ノンチルカバー:エラストマー



### フィンガーシェイプデザイン

チェストピースをつまむことなく、指二本で挟んでの聴診が可能。聴診のしやすさとともに密着性が格段に高まったことにより、余計な雑音を拾わず、より高い聴音効率を発揮。



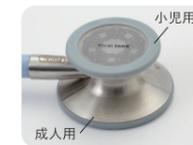
### スムーズフィットイヤータップ

長時間の装着を前提とし、耳に負担がかかりにくい形状で、素材には非常に柔らかいシリコン製イヤータップを標準装備。滑りをよくするさらさらコーティング加工で耳の穴にスムーズにフィットします。



### ノンチルリング

付属のノンチルリングに付け替えることで、低周波音を聴診するベル面としても使用できます。



### サスペンデッド・ダイアフラム(成人・小児両面)

押さえつける力の強弱により聴音切り替えができ、同一面での連続診察が可能です。



# focal tone™ advance II アドバンスII

振動板面は力の強弱で、低周波・高周波の聴音切り替えが可能。  
高い聴音効率で同一面での連続診察を可能に。



希望小売価格(税別) | 19,500円

サイズ	全長:78cm、チェストピース径:4.7cm
重量	158g
材質	チェストピース:ステンレス Yチューブ:塩化ビニル 耳管:ステンレス イヤータップ:シリコン ダイアフラムリング・ベルカバー:塩化ビニル



# focal tone™ basis S for child ベイシスSフォーチャイルド

使いやすさと聴きやすさを追求したチェストピース。  
小さな体へのフィット性を考慮した小児用モデル。



希望小売価格(税別) | 13,400円

サイズ	全長:76cm、チェストピース径:3.5cm
重量	156g
材質	チェストピース:ステンレス Yチューブ:塩化ビニル 耳管:ステンレス イヤータップ:シリコン ノンチリング・ノンチルカバー:塩化ビニル



# focal tone™ basis S ベイシスS

硬度・音響性能の高いステンレスを採用。  
ベーシックな機能を進化させたスタンダードモデル。



希望小売価格(税別) | 12,200円

サイズ	全長:77cm、チェストピース径:4.7cm
重量	176g
材質	チェストピース:ステンレス Yチューブ:塩化ビニル 耳管:ステンレス イヤータップ:シリコン ノンチリング・ノンチルカバー:塩化ビニル



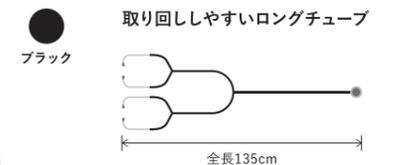
# focal tone™ basis S educational scope ベイシスS エデュケーションalsコープ

2人~4人が同時に音を聞き取れ、  
正確な聴診を学ぶことができる教育用聴診器。



希望小売価格(税別) | 2人用 20,000円  
4人用 30,000円

サイズ	全長:約135cm、チェストピース径:4.7cm
重量	334g
材質	チェストピース:ステンレス Yチューブ:塩化ビニル 耳管:ステンレス イヤータップ:シリコン ノンチリング・ノンチルカバー:塩化ビニル



4人用

## FC-201S スーパースコープ

聴診時に肌に冷感を与えないノンチルカバー付き。  
集音部が2面ある軽量ダブルヘッドタイプ。



希望小売価格(税別) | 5,800円

サイズ	全長:77cm、チェストピース径:4.7cm
重量	116g
材質	チェストピース:アルミニウム Yチューブ:塩化ビニル 耳管:ステンレス イヤータップ:シリコン ノンチルカバー:塩化ビニル



## FC-202 シャープスコープ

軽くて使いやすいアルミニウム製。  
集音部が2面あるダブルヘッドモデル。



希望小売価格(税別) | 3,800円

サイズ	全長:77cm、チェストピース径:4.7cm
重量	92g
材質	チェストピース:アルミニウム、 Yチューブ:塩化ビニル、 耳管:真鍮、 イヤータップ:PVC樹脂



## FC-203S ベビースコープ

小さな身体へのフィット性を高めた  
軽量小児用モデル。



希望小売価格(税別) | 5,900円

サイズ	全長:76cm、チェストピース径:3.7cm
重量	112g
材質	チェストピース:アルミニウム Yチューブ:塩化ビニル 耳管:ステンレス イヤータップ:シリコン ノンチルカバー:塩化ビニル



## FC-200 ナーススコープ

血圧測定時にカフと腕の間に入りやすい、  
薄型チェストピースのシングルヘッドモデル。



希望小売価格(税別) | 2,800円

サイズ	全長:77cm、チェストピース径:4.7cm
重量	80g
材質	チェストピース:アルミニウム、 Yチューブ:塩化ビニル、 耳管:真鍮、 イヤータップ:PVC樹脂



## マーキュリーフリー血圧計

# FC-510

ナイロンカフ&イージーリリースバルブ



## アネロイド血圧計

# FC-100V

ナイロンカフ&イージーリリースバルブ



従来と同じ測定方法で、より高精度に。  
血圧測定の現場に使いやすさと安心を。

WHOが推奨する聴診法での血圧測定を、  
従来と変わらない簡単操作でできないか。  
医療現場の声をもとに、血圧測定時の使いやすさはもちろん、  
環境にも優しい血圧計が生まれました。  
従来と変わらない慣れた操作方法で、より正確な血圧測定を実現します。



**見やすいバックライト付き液晶パネル**  
夜間病棟など、暗い場所でも明瞭に測定できるように、バックライト機能付き液晶パネルを採用。一定時間をすぎると自動でOFF。無駄な電池消費をセーブします。

### エクストラロングチューブを標準装備

医療現場の要望を元に考案したフォーカルオリジナルの70cmエクストラロングチューブ。患者様との適切な距離が取りやすく、測定操作の向上に貢献します。

### 安心のラテックスフリー仕様

ラテックスによる医療従事者・患者様のアレルギー罹患リスクを回避するため、ゴム素材は安心のオールラテックスフリーを標準仕様としています。

### 希望小売価格(税別)

ナイロンカフ&イージーリリースバルブ	14,200円
コットンカフ&イージーリリースバルブ	13,000円
ナイロンカフ(ネジ式みのバルブ)	13,000円
コットンカフ(ネジ式みのバルブ)	12,000円

測定圧力範囲重量	20~298mmHg
測定精度	±3mmHg以内
測定可能腕周	24cm~36cm
カフサイズ	縦14cm×長さ54cm

### ナイロンカフカラーバリエーション



### コットンカフカラー

2つの選べる排気システムで、  
より正確な血圧測定を実現。

脈音を確認しながらダイヤルを微調整して排気を行う。  
血圧測定は、繊細な2つの作業を同時に行います。  
だからこそ、より簡単で正確に測定できる機能が必要でした。  
従来のダイヤル方式に加え、ボタンを押すだけのプッシュ方式を採用。  
選べる排気システムで正確な血圧測定を実現します。



### エクストラロングチューブを標準装備

医療現場の要望を元に考案したフォーカルオリジナルの70cmエクストラロングチューブ。患者様との適切な距離が取りやすく、測定操作の向上に貢献します。

### 安心のラテックスフリー仕様

ラテックスによる医療従事者・患者様のアレルギー罹患リスクを回避するため、ゴム素材は安心のオールラテックスフリーを標準仕様としています。

### 希望小売価格(税別)

ナイロンカフ&イージーリリースバルブ	9,850円
コットンカフ&イージーリリースバルブ	8,850円
ナイロンカフ(ネジ式みのバルブ)	8,850円
コットンカフ(ネジ式みのバルブ)	7,850円

測定圧力範囲重量	0~300mmHg
測定精度	±4mmHg以内
測定可能腕周	24cm~36cm
カフサイズ	縦14cm×長さ54cm

### ナイロンカフカラーバリエーション



### コットンカフカラー



### 50万回の耐久性試験をクリア

計量法の規格要求加減圧耐久性3万回に対し、16倍の50万回の耐久性試験をクリアしました。

**16倍の高耐久性**

※血圧計本体の検査体制

アナロイド血圧計(細腕大人用)

# FC-100V

Slender Arm&イージーリリースバルブ



## 女性や高齢者など細腕の方にも、 安心して正確な血圧測定を。

女性や高齢者など腕の細い方は、従来の一般的な大人用カフでは正確な測定が難しい。細腕の方専用のカフがつかれないか。多数の医療機関や介護施設からご要望をいただきました。そこで、細腕にフィットする専用カフを開発。医療現場の課題解決に貢献します。

希望小売価格(税別) | 10,200円

測定圧力範囲重量	0~300mmHg	測定可能腕周	17cm~28cm
測定精度	±4mmHg以内	カフサイズ	縦14cm×長さ37cm



ネイビー



イージーリリースバルブ



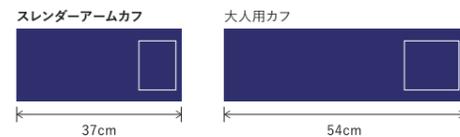
エクストラロングチューブ



ラテックスフリー

### 細腕に特化したオリジナルカフ

測定可能腕周を一般大人用の24cm~36cmから、17cm~28cmにすることで、一般大人用カフでは測定が困難だった腕細の方でも高精度な測定が可能です。



### エクストラロングチューブを標準装備

医療現場の要望を元に考案したフォーカルオリジナルの70cmエクストラロングチューブ。患者様との適切な距離が取りやすく測定操作の向上に貢献します。

### 安心のラテックスフリー仕様

ラテックスによる医療従事者・患者様のアレルギー罹患リスクを回避するため、ゴム素材は安心のオールラテックスフリーを標準仕様としています。

業界初

医療現場の声から生まれた  
革新的な2way排気システム

## イージーリリースバルブ

従来のダイヤルを回して排気する方式に加え、ボタンを押すだけで排気が行えるプッシュ方式を採用。排気時の微調整を、ボタンを押す・離すのみの簡単操作で可能にしました。



慣れた方に安心の従来の排気方法。



ボタンを押す・離すのみの簡単操作。瞬間的な操作がしやすく、タイムロスのない正確な血圧測定を実現。

### これから血圧測定技術を習得する看護学生様には特に最適な仕様です。

#### 従来の技術習得

血圧測定時の脈音を確認しつつ、ダイヤル(ネジ)方式の微調整排気に慣れる必要があり、1度に2つの不慣れな作業を同時習得しなければならず、操作が煩雑、苦痛に感じる。



同時に難しい技術を習得しなければならない

#### イージーリリースバルブでの技術習得

イージーリリースバルブにより思いのままに排気・停止の作業ができるため、血圧測定時の脈音確認に専念でき、正確な測定値を読み取ることができる。

STEP1 > 脈音確認の技術を習得しているので、ダイヤルでの排気に専念できる。



段階を分けることでスムーズに技術習得できる

### fomedic+ ワンタッチ駆血帯 CL-100



ワンタッチ操作で簡単着脱。  
腕に食い込みにくい幅広バンド。

#### オープン価格

サイズ	48cm×2.5cm
重量	32g
材質	バックル:プラスチック バンド:ポリエステル



### fomedic+ ワンタッチ駆血帯 CL-200



より安全性を追求し、人間工学をもとに設計された、片手で操作できるデザイン。

#### オープン価格

サイズ	50cm×2.5cm
重量	42g
材質	バックル:ABS樹脂 バンド:ポリエステル



軽くて衝撃に強いハードケース  
大切な聴診器を守ります。



ブラック



ブルー



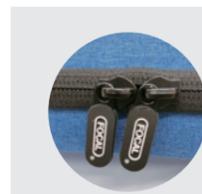
ピンク

## FOCAL ステートケース

希望小売価格(税別) | 3,600円

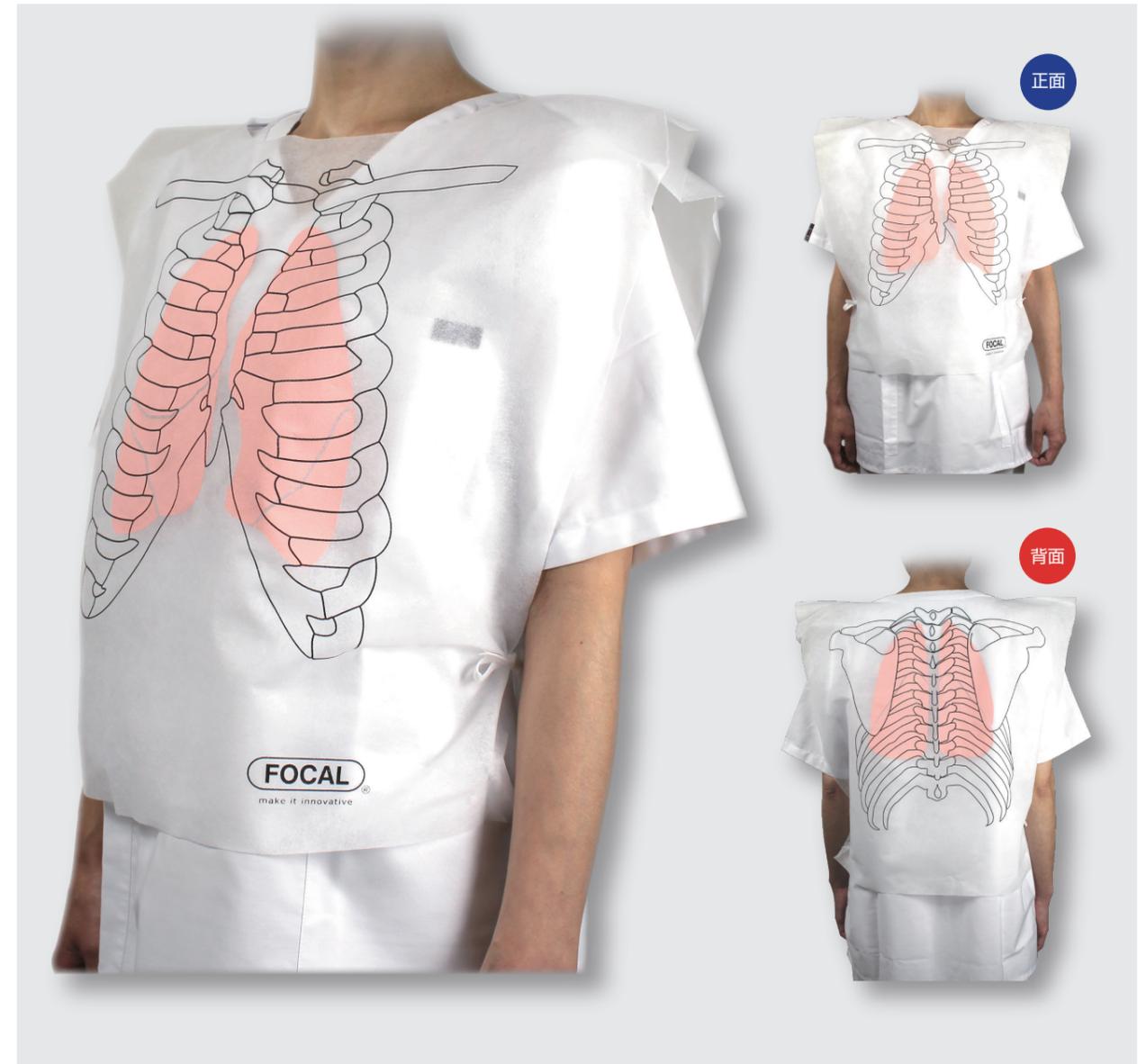
サイズ	横 28.6 x 縦 12 x 厚 5.7cm
重量	220g
材質	EVA

軽くて持ち運びのできる大容量 EVA ハードケース、  
ペンホルダーも完備し収納力も抜群です。  
耐衝撃性能に優れ、大切な聴診器を優しく守ります。



どこからでも開けやすい  
ダブルファスナー仕様

より分かりやすく、より正確に。  
教育現場の声をカタチにした聴診教育用ベスト。



正面

背面

## 聴診教育用ベスト (骨格・肺)

希望小売価格(税別) | 1,400円

サイズ	フリーサイズのみ 幅 50 x 着丈 75 cm
材質	ポリプロピレン不織布 40g/㎡

### ●肺のイラスト入り

現場の先生方のご要望を元に、骨格だけでなく肺のイラストも挿入いたしました。  
より実用的な技術を習得することが可能となります。

### ●高い耐久性

長期にわたってご利用いただだけけるよう、破れにくい厚みのあるポリプロピレン不織布を採用しました。