

胸骨圧迫 訓練評価システム

しんのすけくん[®]

聴覚、視覚による
リアルタイム
フィードバック

圧迫位置、圧迫深さ、リズム、
リコイル^{※1}、デューティサイクル^{※2}、
CCF^{※3}

国際ガイドラインに
基づいた評価

JRC蘇生ガイドライン2020に対応^(注)、
目視や聴に頼らず客観的に評価

要求項目ごとに
点数化

改善点が明確化、訓練の
モチベーション向上

※1：圧迫後に胸が元の形に戻るよう圧迫解除すること ※2：押す速さと引く速さの比 ※3：心肺停止中の胸骨圧迫比率

(注) 人形の状態やセンサーの劣化、使用方法によっては圧迫深さに誤差が生じることがあります。

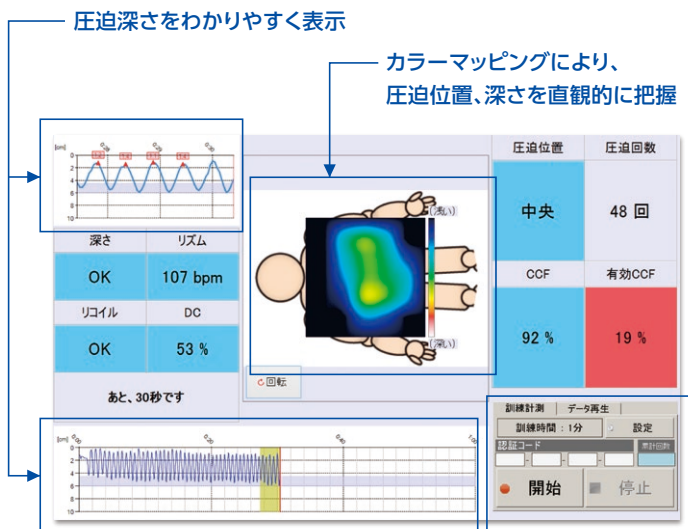
質の高い胸骨圧迫の 実現のために

※パソコンと訓練人形は製品に含まれません。

胸骨圧迫 訓練評価システム「しんのすけくん[®]」の機能

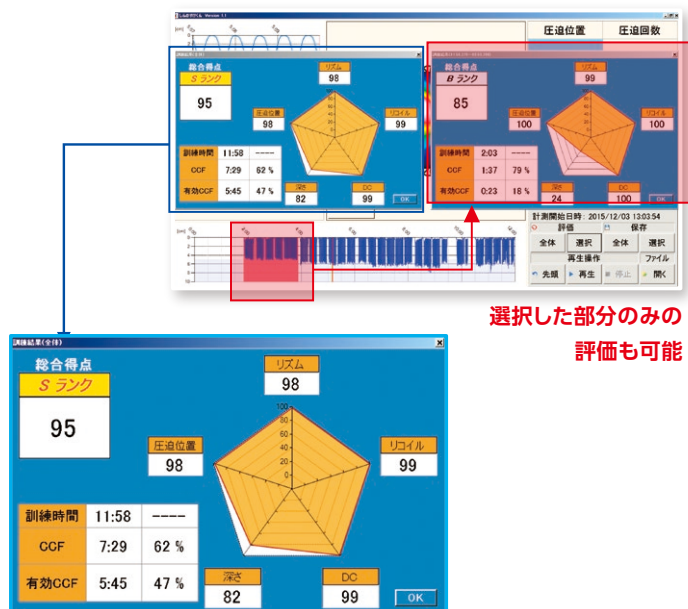
▶ 訓練状況をリアルタイムでフィードバック

- 改善項目は背景が赤色となるため、訓練中に確認、是正することが可能です。
- 音声ガイダンスとの併用により、習熟度に応じた訓練ができます。



▶ 訓練後、要求項目を点数化

- JRC蘇生ガイドラインに基づいた項目を点数とグラフで表示。
- 改善点が明確となるため、改善点に特化した訓練が可能となります。
- 得点化により、訓練者のモチベーションアップ、指導者の負担低減が期待できます。



胸骨圧迫 訓練評価システム「しんのすけくん[®]」の特徴

△ 正しい胸骨圧迫ができていない

胸の真ん中を手の平で押している状態

センサ出力は手前腹部側に圧力が集中。胸骨下半分が正確に押せていない。



POINT 1 圧迫位置の可視化（『胸骨の下半分』の確実な圧迫）

カラーマッピングと音声ガイダンスにより、目視ではわからないわずかなズレを認識、修正可能。

POINT 2 ストレッチャーやマットレスを用いた訓練にも対応

センサシートに入力される圧力を、人形の変位量に換算し、圧迫深さを測定しているため、柔らかい素材の上でも正確な計測が可能。

■ 仕様

商品名	しんのすけくん	
品番	SVWB1321J	
メーカー希望小売価格	128,000円(税抜)	
	本体	センサシート
外形寸法	縦80mm×横105mm×厚16mm(ケーブル含まず)	縦200mm×横130mm×厚8mm
重さ	約60g(ケーブル含まず)	約50g
電源	USB給電 5V±5%	
消費電力	1W以下	
使用温度範囲	5～35℃	
使用湿度範囲	15～90%(結露しないこと)	

■ ご利用推奨環境

ビューワソフトウェアをインストールし、測定するための機器です。下記の性能以上のものを推奨いたします。

CPU	Intel Core i5 2.4GHz相当以上
Memory	4GB以上
OS	Windows 7 SP1 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 (ビルド10240) ※日本語版のみ Windows 7 SP1 Windows 8 Windows 8.1でも動作可
Visual C++2012ランタイム	Visual C++2012ランタイムが正常にインストールされ動作すること
.NET Framework	.NET Framework4.5.2以降が正常にインストールされ動作すること
USB	正常に使用できるUSBポート(USB2.0規格)
画面解像度	1200×675以上

※本製品はJRC蘇生ガイドライン2010・2015対応の人形にて動作確認を行っております。
※すべてのパソコンでの動作を保証するものではありません。CDが読み込める/パソコンをお使いください。

○ 正しい胸骨圧迫ができています

手根部で胸骨下半分を押している状態

センサ出力は中央部に集中。胸骨下半分を手根部で正確に圧迫できている。



POINT 3 柔軟素材で訓練時の違和感を解消

センサ部は柔軟なエラストマー素材のため、訓練時の異和感がなく、訓練人形も傷めません。

POINT 4 お手持ちの訓練人形への取り付けが可能

取り付け可能な訓練人形の種類は下部を参照ください。

■ 訓練人形

- Laerdal社製リトルアン(推奨)
- 高研社製セーブマン(推奨)
- Laerdal社製レサシアン(推奨)
- PRESTAN社製CPRトレーニングマネキン(推奨)
- ヤガミ社製 JAMY-P(推奨)

■ 梱包内容

本体	付属CD	保管箱	センサケース
専用ケーブル	専用USBケーブル	センサシート	クリップ

- 取扱説明書
- ソフトウェアインストールガイド

JRC蘇生ガイドライン2020に対応!

JRC蘇生ガイドライン2020とは?

国際蘇生連絡委員会(ILCOR)の国際コンセンサスをベースに、日本蘇生協議会(JRC)が公表した救急蘇生のためのガイドライン。

JRC蘇生ガイドライン2020においても**圧迫深さとリズムの上限と、心肺停止時間中の胸骨圧迫比率(CCF)**が定められています。しんのすけくんは、「有効な胸骨圧迫」が実施された回数を正確にカウント、通常のCCFに加え、「有効CCF」の自動計算を行います。

- 保証期間:お買い上げ日より1年間(センサシートは除く)
 - センサシートは、圧迫の回数が2万回を超えたら取り替えてください(精度が低下する恐れがあります)
- 交換センサシート品番 SVZB1321J メーカー希望小売価格 **10,780円(税抜)**

※「スマートラバー」および「しんのすけくん」は、住友理工の登録商標です。
※住友理工製品及び関連資料等に記載されている会社名及び製品名は、各社の商標、または登録商標です。

しんのすけくんに関する
最新情報はこちら

しんのすけくん 検索



製品情報



HOW TO動画など

お買い求め
ご相談は **フコフ物産株式会社**
〒143-8531 東京都大田区大森西2丁目32番7号
機能品営業部 Tel:03-3765-3228
email:kikaku@fukoku-bussan.jp
https://www.fukoku-jp.net/shinnosukekun/

製造元 **住友理工株式会社**

email:tri-health-contact@jp.sumitomoriko.com
https://www.sumitomoriko.co.jp/product/health/SVWB1320J/

このカタログに記載している内容は、予告無く変更される場合があります。