



東レ手術用手袋センシタッチシリーズ

**Sensi-Touch** Professional<sup>®</sup>  
Surgical Gloves

**TORAY**  
**GLOVE**  
MANAGEMENT  
Surgical Glove Sensi-Touch Series

**Ansell**



#### PERFORATION DETECTION SYSTEM

手袋二重装着時の  
インナー手袋とのコントラストで  
目視困難な破損や  
ピンホールが  
くっきり

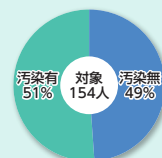
センシタッチ・プロ・センソプレン・グリーン/  
センシタッチ・プロ・ハイブリッド

### 3 手術用手袋の二重装着の重要性

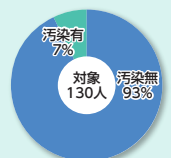
多様化する手術環境で、手袋を二重装着する有用性

手術用手袋の**使用時間別の穿孔**は、2時間以上4時間未満では**12.6%**、4時間以上6時間未満では**28.6%**、6時間以上8時間未満では**33.4%**となり、**長時間化するとともに穿孔率は増加**したとの報告があります。また、別の研究では、手袋一重装着した外科医の**手の汚染率が51%**であるのに対し、二重装着では**7%**であったとの報告もあります。手袋の二重装着は医療従事者が体液に接触する可能性を減少させる効果的な方法とされています。東レは手袋の二重装着を推奨し、色の付いたインナー手袋、二重装着しても快適に使用できるような手袋の設計・製造をしています。

【参考文献】・佐藤直樹，加藤信彦，大沢修子，ほか：手袋のバリア性は術中に破綻する。日本手術医学会誌 2005;26:248-251  
・Quebbeman EJ, Telford GL, et. al. Double gloving. Protecting surgeons from blood contamination in the operating room. Arch Surg. 1992;127(2):213-216.



一重装着時の手指汚染率



二重装着時の手指汚染率

### 4 人間工学に基づく快適な装着感 UNITED STATES ERGONOMICSによる認証



センシタッチ・プロ・センソプレン・ソフト、センシタッチ・プロ・ハイブリッドは業界では数少ない手袋のエルゴノミクス認証を取得しています。エルゴノミクスは「人間工学」を意味し、自然な動きや状態で使用できるよう設計したものです。エルゴノミクス認証取得済みの上記2製品は医療現場での様々な業務を遂行する際、装着後の方が素手よりも疲れにくいことが証明されており、医療従事者の手の疲労や、関節、靭帯、腱にかかる負担を最低限に抑えつつ、快適な装着感が得られるよう設計、製造しております。

\*エルゴノミクス性能試験結果 センシタッチ・プロ・センソプレン・ソフト：素手と比較して手の労力 最大軽減率 9.5%  
センシタッチ・プロ・ハイブリッド：素手と比較して手の労力 最大軽減率32.3%

### 5 感染防御の最前線として高い品質管理と製造技術

センシタッチシリーズのピンホールテストは日本の手術用手袋の検査基準より高いAQL0.65で管理されています。製造工程内は、全製品目視検品、機械による空気圧検品を行っております。安心して使用できる、信頼される感染防御具として、高い検査基準をクリアしています。また、手袋製造時において、良質な原材料を選択し、ピンホールや破れが発生しにくい独自の製造技術で作られています。センシタッチは感染防御の最前線に在ることを常に自覚し、日々進化を続けています。

\*AQL=Acceptable Quality Limit

\*AQLは「許容範囲」であるため、検査を合格して出荷されたロットであったとしても、開封、使用時に100%ピンホールがないことを保証するものではありません。



日本の医療現場に関わるみなさんと一緒に歴史を歩んできた東レ「センシタッチ・シリーズ」は30周年を迎えます。高い技術、多彩なラインナップ、感染防御の基本として、安心して使用できるラテックス製手袋、ラテックスフリー手袋を提供します。「手袋に関わるアレルギーから医療現場のみなさんを守りたい」、東レは手術用手袋におけるアレルギーマネジメントを提案します。

Allergy Management

Comfort

Sensitivity

Protection

薄くて柔らかい。  
二重装着時の  
アウターにも。

センシタッチ・プロ・センソプレックス・ソフト

**TORAY**  
**GLOVE**  
MANAGEMENT  
Surgical Glove Sensi-Touch Series

## アレルギーをマネジメントする 東レ センシタッチシリーズ

### 1 「加硫促進剤フリー」合成ゴム手術用手袋

手術室で働く多くの医療従事者が手荒れやアレルギーで悩まされています。手袋をパウダーフリーや合成ゴム製に変更しても、なかなか手荒れが改善しない、そんな悩みを多く聞いてきました。手袋の製造工程には様々な化学物質が使用されています。手袋によるアレルギー性接触皮膚炎の原因の80%が手袋を製造する際に使用される「加硫促進剤」と言われています。天然ゴムを含まない合成ゴム製の手術用手袋センシタッチ・プロ・センソプレックスシリーズとセンシダームはこの「加硫促進剤」を一切使用しない製造技術により作られていますので、化学物質によるⅣ型アレルギーのリスクを低減します。患者様だけでなく、医療従事者の誰もが安心してご使用いただける手袋を提供する、その思いで日々研究を重ねております。

【参考文献】 Allergic and irritant reactions to rubber gloves in medical health services  
Journal of the American Academy of Dermatology Volume25, Number 5, Part1, November 1991

### 2 装着感向上の技術 SENSOPRENE™

SENSOPRENE™とは、従来のポリクロロプレン製手袋よりも最大30%\*薄手の手袋を製造する技術です。

センシタッチ・プロ・センソプレックスシリーズはSENSOPRENE™技術を採用し、耐久性と最適な保護性能を維持すると共に、繊細な指先感覚が得られるよう設計、製造されています。

\*手術用手袋センシダーム・ノーパウダーと比較しての数値

 **SENSOPRENE™**  
Ultra Thin Neoprene Technology

## センシタッチ・プロ・センソプレネ・ソフト



### Sensi-Touch Sensoprene® Soft

合成ゴムのポリクロロプレン製で天然ゴムラテックス蛋白を一切含みません。また製造工程で加硫促進剤を一切使用していない安全性に加え、操作性を迫及したソフトタイプです。従来品に比べて柔らかさを追求して、より快適な装着感を実現しました。

サイズ表

| サイズ | カタログNo.   | カラーコード |
|-----|-----------|--------|
| 5.5 | SG9955SPS | 紫      |
| 6.0 | SG9960SPS | オレンジ   |
| 6.5 | SG9965SPS | 青      |
| 7.0 | SG9970SPS | 赤      |
| 7.5 | SG9975SPS | 黒      |
| 8.0 | SG9980SPS | グリーン   |
| 8.5 | SG9985SPS | 黄      |

厚さ(許容誤差±0.03mm)社内実測値平均

| 部位  | 厚さ     |
|-----|--------|
| 指先  | 0.14mm |
| 掌   | 0.13mm |
| カフ部 | 0.14mm |

■ガンマ線滅菌済

■50双/箱×4/ケース(200双/ケース)

販売名:手術用手袋 センシタッチ・プロ・センソプレネ・ソフト

認証番号:229ADBZX00011000 管理医療機器

|                 |                  |             |
|-----------------|------------------|-------------|
| LATEX FREE      | ACCELERATOR FREE | POWDER FREE |
| POLYCHLOROPRENE | POLYISOPRENE     | LATEX       |



## センシタッチ・プロ・センソプレネ・グリーン

### Sensi-Touch Sensoprene® Green

合成ゴム素材でラテックス蛋白を一切含みません。更に製造過程で加硫促進剤を一切使用していない手肌に優しい手術用手袋です。また、指先厚さ0.14mm(社内実測平均値)であり、マイクロサージェリー用、二重手袋のインナーとしても最適です。

サイズ表

| サイズ | カタログNo.   | カラーコード |
|-----|-----------|--------|
| 5.5 | SG9155SUG | 紫      |
| 6.0 | SG9160SUG | オレンジ   |
| 6.5 | SG9165SUG | 青      |
| 7.0 | SG9170SUG | 赤      |
| 7.5 | SG9175SUG | 黒      |
| 8.0 | SG9180SUG | グリーン   |
| 8.5 | SG9185SUG | 黄      |

厚さ(許容誤差±0.03mm)社内実測値平均

| 部位  | 厚さ     |
|-----|--------|
| 指先  | 0.14mm |
| 掌   | 0.13mm |
| カフ部 | 0.14mm |

■ガンマ線滅菌済

■50双/箱×4/ケース(200双/ケース)

販売名:手術用手袋 センシタッチ・プロ・センソプレネ・グリーン

認証番号:227ADBZX00068000 管理医療機器

|                 |                  |             |
|-----------------|------------------|-------------|
| LATEX FREE      | ACCELERATOR FREE | POWDER FREE |
| POLYCHLOROPRENE | POLYISOPRENE     | LATEX       |



## センシダーム・ノーパウダー

### Sensi-Derm® No Powder

合成ゴムのポリクロロプレン製で天然ゴムラテックス蛋白を一切含みません。更に、製造工程で加硫促進剤を一切使用していない設計で、アレルギーの可能性を低減します。また、ポリクロロプレン特有のしっかりとした装着感のある製品です。

サイズ表

| サイズ | カタログNo.  | カラーコード |
|-----|----------|--------|
| 5.5 | SG1055NN | 紫      |
| 6.0 | SG1060NN | オレンジ   |
| 6.5 | SG1065NN | 青      |
| 7.0 | SG1070NN | 赤      |
| 7.5 | SG1075NN | 黒      |
| 8.0 | SG1080NN | グリーン   |
| 8.5 | SG1085NN | 黄      |

厚さ(許容誤差±0.03mm)社内実測値平均

| 部位  | 厚さ     |
|-----|--------|
| 指先  | 0.19mm |
| 掌   | 0.18mm |
| カフ部 | 0.15mm |

■ガンマ線滅菌済

■50双/箱×4/ケース(200双/ケース)

販売名:手術用手袋 センシダーム・ノーパウダー

認証番号:218ADBZX00017000 管理医療機器

|                 |                  |             |
|-----------------|------------------|-------------|
| LATEX FREE      | ACCELERATOR FREE | POWDER FREE |
| POLYCHLOROPRENE | POLYISOPRENE     | LATEX       |



## センシタッチ・プロ・ハイブリッド



### Sensi-Touch Hybrid

合成ゴム ポリイソプレンとポリクロロプレンを配合。しなやかさ、強度と耐久性のバランスに優れる疲れにくい製品。二重手袋のアウトターに適しています。

サイズ表

| サイズ | カタログNo.  | カラーコード |
|-----|----------|--------|
| 5.5 | SG3055HB | 紫      |
| 6.0 | SG3060HB | オレンジ   |
| 6.5 | SG3065HB | 青      |
| 7.0 | SG3070HB | 赤      |
| 7.5 | SG3075HB | 黒      |
| 8.0 | SG3080HB | グリーン   |
| 8.5 | SG3085HB | 黄      |

厚さ(許容誤差±0.03mm)社内実測値平均

| 部位  | 厚さ     |
|-----|--------|
| 指先  | 0.21mm |
| 掌   | 0.19mm |
| カフ部 | 0.16mm |

■ガンマ線滅菌済

■50双/箱×4/ケース(200双/ケース)

販売名:手術用手袋 センシタッチ・プロ・ハイブリッド

認証番号:301ADBZX00041000 管理医療機器

|                 |                  |             |
|-----------------|------------------|-------------|
| LATEX FREE      | ACCELERATOR FREE | POWDER FREE |
| POLYCHLOROPRENE | POLYISOPRENE     | LATEX       |



## 合成ゴム製手術用手袋

### センシタッチ・プロ・ポリイソプレン

#### Sensi-Touch Polyisoprene

合成ゴムのポリイソプレン製で天然ゴムラテックス蛋白を一切含みません。合成ゴムでありながら、天然ゴムに近いしなやかさが有り、マイクロサージェリー用、二重手袋のインナーとしても最適です。

サイズ表

| サイズ | カタログNo.  | カラーコード |
|-----|----------|--------|
| 5.5 | SG2055PM | 紫      |
| 6.0 | SG2060PM | オレンジ   |
| 6.5 | SG2065PM | 青      |
| 7.0 | SG2070PM | 赤      |
| 7.5 | SG2075PM | 黒      |
| 8.0 | SG2080PM | グリーン   |
| 8.5 | SG2085PM | 黄      |

厚さ (許容誤差±0.03mm) 社内実測値平均

| 部位  | 厚さ     |
|-----|--------|
| 指先  | 0.20mm |
| 掌   | 0.18mm |
| カフ部 | 0.16mm |

■ガンマ線滅菌済  
■50双/箱×4/ケース (200双/ケース)  
販売名:手術用手袋 センシタッチ・プロ・ポリイソプレン  
認証番号:222ADBZX00007000 管理医療機器

LATEX FREE ACCELERATOR FREE POWDER FREE  
POLYCHLOROPRENE POLYISOPRENE LATEX



## ラテックス製手術用手袋

### センシタッチ・プロ・ノーパウダー・マイクロ

#### Sensi-Touch No Powder Micro

指先0.19mm(社内実測平均値)であり、細かな手技向けに繊細な指先感覚を実感できる天然ゴム製手術用手袋です。内面は摩擦を軽減する疎水面、親水性の潤滑剤コーティングでドライ・ウエットどちらの環境下でもストレスなく装着が可能です。

サイズ表

| サイズ | カタログNo. | カラーコード |
|-----|---------|--------|
| 5.5 | SG7755N | 紫      |
| 6.0 | SG7760N | オレンジ   |
| 6.5 | SG7765N | 青      |
| 7.0 | SG7770N | 赤      |
| 7.5 | SG7775N | 黒      |
| 8.0 | SG7780N | グリーン   |
| 8.5 | SG7785N | 黄      |

厚さ (許容誤差±0.03mm) 社内実測値平均

| 部位  | 厚さ     |
|-----|--------|
| 指先  | 0.19mm |
| 掌   | 0.19mm |
| カフ部 | 0.16mm |

■ガンマ線滅菌済  
■50双/箱×4/ケース (200双/ケース)  
販売名:手術用手袋 センシタッチ・プロ・ノーパウダー・マイクロ  
認証番号:229ADBZX00039000 管理医療機器

LATEX FREE ACCELERATOR FREE POWDER FREE  
POLYCHLOROPRENE POLYISOPRENE LATEX



### センシタッチ・プロ・ノーパウダー

#### Sensi-Touch No Powder

表面は特殊な粗面加工により、優れたグリップ性能を発揮する手術用手袋です。また、内面は摩擦を軽減する疎水面、親水性の潤滑剤コーティングでドライ・ウエットどちらの環境下でもストレスなく装着が可能です。

サイズ表

| サイズ | カタログNo. | カラーコード |
|-----|---------|--------|
| 5.5 | SG7055N | 紫      |
| 6.0 | SG7060N | オレンジ   |
| 6.5 | SG7065N | 青      |
| 7.0 | SG7070N | 赤      |
| 7.5 | SG7075N | 黒      |
| 8.0 | SG7080N | グリーン   |
| 8.5 | SG7085N | 黄      |

厚さ (許容誤差±0.03mm) 社内実測値平均

| 部位  | 厚さ     |
|-----|--------|
| 指先  | 0.23mm |
| 掌   | 0.20mm |
| カフ部 | 0.17mm |

■ガンマ線滅菌済  
■50双/箱×4/ケース (200双/ケース)  
販売名:手術用手袋 センシタッチ・プロ・ノーパウダー  
認証番号:218ADBZX00019000 管理医療機器

LATEX FREE ACCELERATOR FREE POWDER FREE  
POLYCHLOROPRENE POLYISOPRENE LATEX



### センシタッチ・プロ・アンダーグローブ

#### Sensi-Touch Under Glove

グリーンの色付き、マイクロテクスチャー加工によるなめらかな表面仕上げにより、アウター手袋の破断時に認知されやすく、二重装着のインナーとして適している手袋です。また、内面コーティングに保湿剤としてグリセロールとジメチコンを配合しており、手肌を保湿し、潤いを与えます。

サイズ表

| サイズ | カタログNo.  | カラーコード |
|-----|----------|--------|
| 5.5 | SG5155UG | 紫      |
| 6.0 | SG5160UG | オレンジ   |
| 6.5 | SG5165UG | 青      |
| 7.0 | SG5170UG | 赤      |
| 7.5 | SG5175UG | 黒      |
| 8.0 | SG5180UG | グリーン   |
| 8.5 | SG5185UG | 黄      |

厚さ (許容誤差±0.03mm) 社内実測値平均

| 部位  | 厚さ     |
|-----|--------|
| 指先  | 0.23mm |
| 掌   | 0.21mm |
| カフ部 | 0.19mm |

■ガンマ線滅菌済  
■50双/箱×4/ケース (200双/ケース)  
販売名:手術用手袋 センシタッチ・プロ・アンダーグローブ  
認証番号:222ADBZX00021000 管理医療機器

LATEX FREE ACCELERATOR FREE POWDER FREE  
POLYCHLOROPRENE POLYISOPRENE LATEX



使用に際しては、添付文書をお読み下さい。



Ansell, Sensi-Touch®, Sensoprene®, ERGOFORM™, および™は、Ansellまたはその関連会社が所有する商標です。  
米国特許取得済みまたは米国および米国以外の国の特許申請中：www.ansell.com/patentmarking

SG-2101-V2

[製造販売元]

**東レ・メディカル株式会社**

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2丁目4番1号

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| 札幌：〒060-0031 北海道札幌市中央区北一条東2-5-2 (札幌泉第2ビル)  | TEL.(011)251-2233 |
| 仙台：〒981-3121 宮城県仙台市泉区上谷刈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)5835-2762 |
| 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 大阪府大阪市中央区博労町4-2-15 (ヨドコウ第2ビル) | TEL.(06)6253-7002 |
| 広島：〒730-0021 広島県広島市中区胡町4-21 (朝日生命広島胡町ビル)   | TEL.(082)544-2761 |
| 九州：〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東3-13-21 (エフビル)   | TEL.(092)477-3016 |

代理店