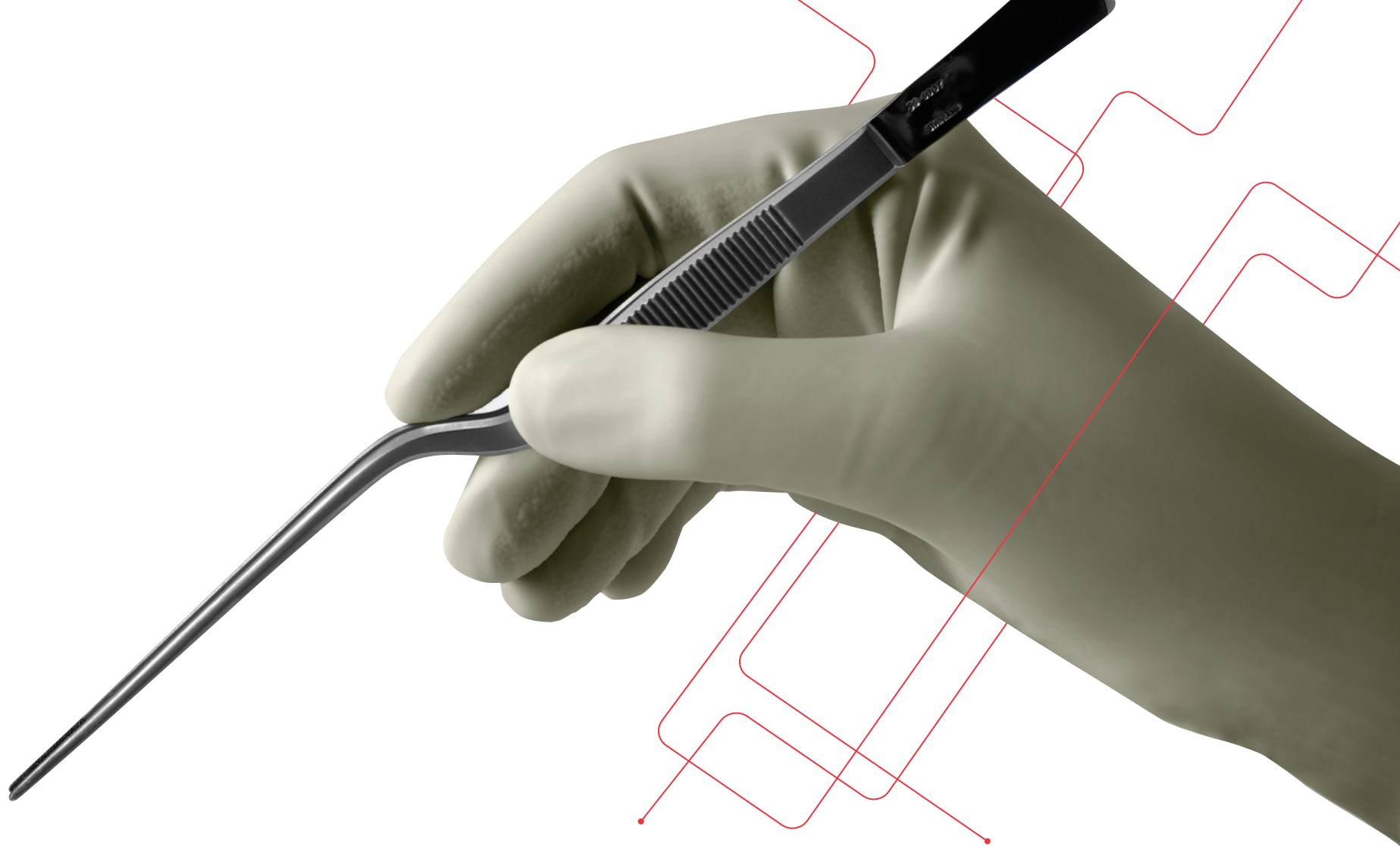




Cardinal Health™

Protexis™ 手術用手袋





カーディナルヘルスの独自性： 自然な手の動きを可能にする独自の手型デザイン

手の疲労は、手袋の着用において一般的によく経験することです。
長時間にわたり手術を行う医療従事者の手には、どれだけの疲労が感じられるのでしょうか。

手術の間、医療従事者の手は手術チームと患者の間を行き交います。
外科医にとって、その手は生命そのものです。
医療従事者の手は、血液媒介性病原体や感染症への曝露から保護される必要があり、
同時に、手術のパフォーマンスと患者へのケアが阻害されないようにする必要があります。

手袋の手型は、手袋の製造にあたり手をかたちづくるとも重要な要素です。
カーディナルヘルスは、安静時の手の解剖学的位置を再現する独立した親指機能を備えた
手術用手袋の手型を開発しました。
カーディナルヘルス手術用手袋の親指は他の指から独立して、他の指から離れた場所、
または他の指の前に配置されているため、自然な手の動きの再現が可能です。

独立した自主研究：

この独自の手型の機能の利点を実証するために、カーディナルヘルスは第三者機関のラボを通じて、
2つの異なる手型で作成されたサンプルを比較する独立した自主研究をサポートしました。
この研究では、人工手の親指の屈曲（手のひらに向かう動き）と伸展（手のひらから離れる動き）をシミュレート
し、親指を曲げたり伸ばしたりするのに必要な力を測定しました。

研究の結果は、独立した親指を特徴とするサンプルは、独立した親指の機能を持たないサンプルよりも、
親指の同様の変位に必要な力が少ないことを示しました。^{※1}

カーディナルヘルス手術用手袋の手型は、パフォーマンスを考慮して設計されています。
解剖学的なフィット感、親指、他の4本の指、手のひらでの自然な動きを可能にし、
ロールダウン（手袋のめくれ上がり）を減らすのに役立つ連結したビーズ状のカフデザインを備えています。



Why Cardinal Health™ Surgical Gloves?

手の保護、より高い触覚感度、より優れた制御、
より優れた快適さ、— またはその4つすべてをお探しの場合でも —
完璧なフィット感がここにあります



Cardinal Health™ Protexis™

合成ゴム製 手術用手袋

Clinical Application Matrix

合成ゴム (ポリイソプレン) 製 手術用手袋

6. プロテキシス™ PI ブルー ニューセラ™
7. プロテキシス™ PI マイクロ
8. プロテキシス™ PI
9. プロテキシス™ PI ニューセラ™
10. プロテキシス™ PI クラシック
11. プロテキシス™ PI オースペディック
12. プロテキシス™ PI テクスチャ

合成ゴム (ネオプレン) 製 手術用手袋

13. プロテキシス™ ネオプレン
14. プロテキシス™ ネオプレン エssenシャル

製品名	診療科	一般外科	循環器	歯科/口腔外科	耳鼻咽喉科	血管内治療	分娩・出産	腹腔鏡/ロボット手術	脳神経外科	産科	眼科	整形外科	小児科	形成外科	胸部外科	泌尿器科	血管外科
プロテキシス™ PI ブルー ニューセラ™		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	★
プロテキシス™ PI マイクロ					●	●		●	●		●		●	●			●
プロテキシス™ PI		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
プロテキシス™ PI ニューセラ™		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
プロテキシス™ PI クラシック		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
プロテキシス™ PI オースペディック		●	●	●			●		●	●		●			●	●	
プロテキシス™ PI テクスチャ		●		●			●			●		●			●	●	
プロテキシス™ ネオプレン		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
プロテキシス™ ネオプレン エssenシャル*		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Key			タイプ	
手袋の厚さ 指先と手のひら	薄型 (0.14-0.20mm)	→←	標準	
	標準 (0.20-0.28mm)	→←	アンダーグローブ	
	厚型 (0.24-0.34mm)	→←	加硫促進剤の代替使用*	
グリップレベル	極めてなめらか		標準的なアウトターグローブ または二重装着時のアンダーグローブとしても使用される	
	なめらか			
	グリップしやすい	~		
表面仕上げ	きわめてグリップしやすい	~~	※ IV型アレルギーを引き起こすことが知られている4種類の加硫促進剤の代替として、硬化プロセス中に酸化亜鉛を使用しています。	
	平滑	○		
	粗面	⊗		
内側コーティング	ニューセラ™エモリエントコーティング	💧	この資料は米国の臨床医グループによって作成されたものです。診療科ごとの手術用手袋の使用に関する現在のベストプラクティスを反映しています。	
	ニトリルコーティング	🟢		
	ハイドロジェルコーティング	🟡		



本品は天然ゴムを使用
していません

プロテキシス™ PI ブルー ニューセラ™

- 二重装着時の理想的なアンダーグローブ
- アウターグローブの穿孔を明確に知らせる鮮やかな青色
- 手袋の内側に施された、手荒れを防止する「ニューセラ™」エモリエントコーティング。グリセリン/グルコノラクトン/プロビタミンB5を配合
- 合成ゴム（ポリイソプレン）製

⑤ ニューセラ™※1とは
ニューセラ™は、手袋の内側に施されたカーディナルヘルス独自の保湿/エモリエントコーティングです。ニューセラ™は、保湿成分で乾燥から皮膚をまもり、皮膚成分の剥離を最小限に抑え手の健康をサポートします。

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※2			材質	色	カフタイプ	入数/箱
			指先	手のひら	カフ				
2D73EB55	5.5	287mm	0.20mm	0.14mm	0.14mm	ポリイソプレン (PI) ニューセラ™ エモリエント コーティング	 ブルー	ビード/ ロール	50双
2D73EB60	6								
2D73EB65	6.5								
2D73EB70	7	300mm							
2D73EB75	7.5								
2D73EB80	8								
2D73EB85	8.5								

全ての試験基準については、26ページを参照

一般的名称: 非天然ゴム製手術用手袋
販売名: カーディナルヘルス ディスポーザブル 合成ゴム（ポリイソプレン）製手術用手袋
医療機器認証番号: 229ADBZ100090000
クラス分類: II 管理医療機器

※1. 社内資料
※2. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験





本品は天然ゴムを使用
していません

プロテキシス™ PI マイクロ

- 手の形状に合わせて伸展し、快適な着け心地を提供
- 指先の感覚が重要な二重装着時に理想的な指先の薄さ
- 快適で滑らかな滑り止め仕上げによる高度な触覚感度
- 合成ゴム（ポリイソプレン）製

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※1			材質	色	カフタイプ	入数/箱
			指先	手のひら	カフ				
2D73PM55	5.5	287mm	0.20mm	0.14mm	0.14mm	ポリイソプレン (PI)	 クリーム	ビード/ ロール	50双
2D73PM60	6								
2D73PM65	6.5								
2D73PM70	7	300mm							
2D73PM75	7.5								
2D73PM80	8								
2D73PM85	8.5								

全ての試験基準については、26ページを参照

一般的名称: 非天然ゴム製手術用手袋
販売名: カーディナルヘルス ディスポーザブル 合成ゴム（ポリイソプレン）製手術用手袋
医療機器認証番号: 229ADBZI00090000
クラス分類: II 管理医療機器

※1. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験





本品は天然ゴムを使用
していません

プロテキス™ PI

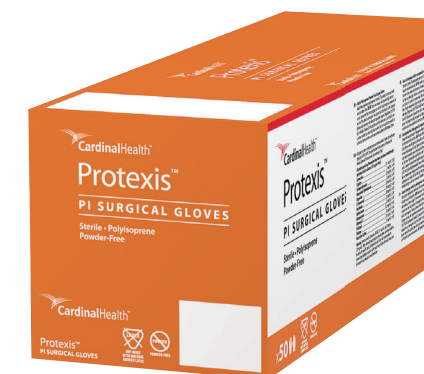
- あらゆる種類の外科手術に対応
- 米国内で最も使用されている手袋 ※2
- 合成ゴム (ポリイソプレン) 製

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※1			材質	色	カフタイプ	入数/箱
			指先	手のひら	カフ				
2D72PT55X	5.5	287mm	0.23mm	0.17mm	0.17mm	ポリイソプレン (PI)	 クリーム	ビード/ ロール	50双
2D72PT60X	6								
2D72PT65X	6.5								
2D72PT70X	7	300mm							
2D72PT75X	7.5								
2D72PT80X	8								
2D72PT85X	8.5								

全ての試験基準については、26ページを参照

一般的名称: 非天然ゴム製手術用手袋
販売名: カーディナルヘルス ディスポーザブル 合成ゴム (ポリイソプレン) 製手術用手袋
医療機器認証番号: 229ADBZ100090000
クラス分類: II 管理医療機器

※1. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験
※2. 2017GHX社調べ





本品は天然ゴムを使用
していません

プロテキシス™ PI ニューセラ™

- あらゆる種類の外科手術に対応
- 手袋の内側に施された、手荒れを防止する「ニューセラ™」エモリエントコーティング。グリセリン/グルコノラクトン/プロビタミンB5を配合
- 合成ゴム（ポリイソプレン）製

⑤ ニューセラ™※1とは

ニューセラ™は、手袋の内側に施されたカーディナルヘルス独自の保湿/エモリエントコーティングです。ニューセラ™は、保湿成分で乾燥から皮膚をまもり、皮膚成分の剥離を最小限に抑え手の健康をサポートします。

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※2			材質	色	カフタイプ	入数/箱
			指先	手のひら	カフ				
2D73TE55	5.5	287mm	0.23mm	0.25mm	0.17mm	ポリイソプレン (PI) ニューセラ™ エモリエント コーティング	 クリーム	ビード/ ロール	50双
2D73TE60	6								
2D73TE65	6.5								
2D73TE70	7	300mm							
2D73TE75	7.5								
2D73TE80	8								
2D73TE85	8.5								

全ての試験基準については、26ページを参照

一般の名称: 非天然ゴム製手術用手袋
販売名: カーディナルヘルス ディスポーザブル 合成ゴム（ポリイソプレン）製手術用手袋
医療機器認証番号: 229ADBZ100090000
クラス分類: II 管理医療機器

※1. 社内資料

※2. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験





本品は天然ゴムを使用
していません

プロテキス™ PI クラシック

- あらゆる種類の外科手術に対応
- プロテキスPIよりやや厚めの製品仕様
- 合成ゴム (ポリイソプレン) 製

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※1			材質	色	カフタイプ	入数/箱						
			指先	手のひら	カフ										
2D72PL55X	5.5	292mm	0.29mm	0.21mm	0.18mm	ポリイソプレン (PI)	 クリーム	ビード/ ロール	50双						
2D72PL60X	6														
2D72PL65X	6.5														
2D72PL70X	7	305mm													
2D72PL75X	7.5														
2D72PL80X	8														
2D72PL85X	8.5														

全ての試験基準については、26ページを参照

一般的名称: 非天然ゴム製手術用手袋
販売名: カーディナルヘルス ディスポーザブル 合成ゴム (ポリイソプレン) 製手術用手袋
医療機器認証番号: 229ADBZ100090000
クラス分類: II 管理医療機器

※1. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験





本品は天然ゴムを使用
していません



プロテキシス™ PI オーソペディック

- ・ 当社の合成ゴム製手術用手袋製品ポートフォリオのなかで最も厚手
- ・ 触覚を保つ滑らかな表面仕上げ
- ・ 着脱が容易なハイドロジェルポリマーコーティング
- ・ ブローチングに適した耐久性と、ピンニングが容易な触覚の確かさ
- ・ ダークブラウンが手術用照明による反射を軽減
- ・ 合成ゴム（ポリイソプレン）製

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※1			材質	色	カフタイプ	入数/箱							
			指先	手のひら	カフ											
2D73HT60	6	291mm	0.34mm	0.26mm	0.21mm	ポリイソプレン (PI) 水性ハイドロ ジェルポリマー コーティング	 ダーク ブラウン	ビード/ ロール	40双							
2D73HT65	6.5															
2D73HT70	7															
2D73HT75	7.5	305mm														
2D73HT80	8															
2D73HT85	8.5															

全ての試験基準については、26ページを参照

一般の名称: 非天然ゴム製手術用手袋
販売名: カーディナルヘルス ディスポーザブル 合成ゴム（ポリイソプレン）製手術用手袋
医療機器認証番号: 229ADBZ100090000
クラス分類: II 管理医療機器

※1. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験





本品は天然ゴムを使用
していません

プロテキシス™ PI テクスチャ

- ・ テクスチャ（表面粗面）仕上げが乾燥した/湿った状態でも優れたグリップ感を提供
- ・ 二重装着時も、触覚感度と手の保護を両立
- ・ テクスチャ仕上げで指同士が貼り付かない
- ・ 装着性に優れた潤滑コーティングで、快適な皮膚感覚を提供

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※1			材質	色	カフタイプ	入数/箱
			指先	手のひら	カフ				
2D72TG55	5.5	289mm	0.27mm	0.21mm	0.18mm	ポリイソブレン (PI)	 クリーム	ビード/ ロール	50双
2D72TG60	6								
2D72TG65	6.5								
2D72TG70	7	303mm							
2D72TG75	7.5								
2D72TG80	8								
2D72TG85	8.5								

全ての試験基準については、26ページを参照

一般的名称: 非天然ゴム製手術用手袋
販売名: カーディナルヘルス ディスポーザブル 合成ゴム (ポリイソブレン) 製手術用手袋
医療機器認証番号: 229ADBZ100090000
クラス分類: II 管理医療機器

※1. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験





本品は天然ゴムを使用
していません

プロテキシス™ ネオプレン

- ・ より薄く、より柔らかく、確かな触覚を提供※1
- ・ 合成ゴム（ネオプレン）製

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※2			材質	色	カフタイプ	入数/ 箱						
			指先	手のひら	カフ										
2D73DP55	5.5	282mm	0.17mm	0.14mm	0.14mm	ネオプレン ニトリルポリマー コーティング	 ライト ブラウン	ビード/ ロール	50双						
2D73DP60	6														
2D73DP65	6.5														
2D73DP70	7	297mm													
2D73DP75	7.5														
2D73DP80	8														
2D73DP85	8.5														

全ての試験基準については、26ページを参照

一般的名称: 非天然ゴム製手術用手袋
販売名: カーディナルヘルス ディスポーザブル 合成ゴム（ネオプレン）製手術用手袋
医療機器認証番号: 229ADBZ100092000
クラス分類: II 管理医療機器

※1. Protexis™ポートフォリオの他の標準手袋と比較して
※2. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験





本品は天然ゴムを使用
していません

プロテキシス™ ネオプレン エッセンシャル

- 伝統的な加硫促進剤を使用しておらず、スキントラブルを予防
- 触覚感度を高める滑らかな仕上げ
- 強度、保護性、装着性に優れたニトリルコーティング
- IV型アレルギーの原因となる代表的な4種類の加硫促進剤の代替として、酸化亜鉛を使用※¹
- 合成ゴム（ネオプレン）使用

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※2			材質	色	カフタイプ	入数/箱						
			指先	手のひら	カフ										
2D73DS55	5.5	282mm	0.17mm	≥ 0.14mm	≥ 0.14 mm	ネオプレン ニトリルポリマー コーティング		ビード/ ロール	50双						
2D73DS60	6														
2D73DS65	6.5														
2D73DS70	7	297mm													
2D73DS75	7.5														
2D73DS80	8														
2D73DS85	8.5														

全ての試験基準については、26ページを参照

一般的名称: 非天然ゴム製手術用手袋
販売名: カーディナルヘルス ディスポーザブル 合成ゴム(ネオプレン) 製手術用手袋
医療機器認証番号: 229ADBZ100092000
クラス分類: II 管理医療機器

※1. Cao, Lauren, et al. "Allergic Contact Dermatitis to Synthetic Rubber Gloves: Changing Trends in Patch Test Reactions to Accelerators." Arch Dermatol. 2010; 146 (9): 1001-1007.

※2. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験



プロテキシス™ 合成ゴム (ポリイソプレン) 製 手術用手袋 試験データ



本品は天然ゴムを使用
していません



属性 (促進劣化前)	プロテキシス™ PI ブルー ニューセラ™	プロテキシス™ PI マイクロ	プロテキシス™ PI	プロテキシス™ PI ニューセラ™	プロテキシス™ PI クラシック	プロテキシス™ PI オーソペディック	プロテキシス™ PI テクスチャ
切断時引張力 (MPa)	17 以上※1	17 以上※1	17 以上※1	17 以上※1	17 以上※1	17 以上※1	17 以上※1
伸び率500%時の引張力 (MPa)	7.0 以下※1	7.0 以下※1	7.0 以下※1	7.0 以下※1	7.0 以下※1	7.0 以下※1	7.0 以下※1
切断時伸び (%)	650※1	650※1	650※1	650※1	650※1	650※1	650※1
穿刺抵抗 (カフ) ※2	AV = 12N	AV = 8N	AV = 7N	AV = 12N	AV = 8N	AV = 22N	該当なし
ピンホール試験 ※3	0.65 AQL※1	0.65 AQL※1	0.65 AQL※1	0.65 AQL※1	0.65 AQL※1	0.65 AQL1	0.65 AQL1
滅菌方法	ガンマ線	ガンマ線	ガンマ線	ガンマ線	ガンマ線	ガンマ線	ガンマ線
加硫促進剤	ジエチルジチオカルバミン酸亜鉛 (ZDEC)、メルカプトベンゾチアゾール亜鉛 (ZMBT)、ジフェニルグアニジン (DPG)						

プロテキシス™ 合成ゴム (ネオプレン) 製 手術用手袋 試験データ



本品は天然ゴムを使用
していません



属性 (促進劣化前)	プロテキシス™ ネオプレン	プロテキシス™ ネオプレン エッセンシャル
切断時引張力 (MPa)	17 以上※1	17 以上※1
伸び率500%時の引張力 (MPa)	7.0 以下※1	7.0 以下※1
切断時伸び (%)	650※1	650※1
穿刺抵抗 (カフ) ※2	AV = 7N	AV = 12N
ピンホール試験 ※3	0.65 AQL1	0.65 AQL1
滅菌方法	ガンマ線	ガンマ線
加硫促進剤	ZDBC (ジブチルジチオカルバミン 酸亜鉛)	酸化亜鉛 (IV型アレルギー を引き起こすことが知られ ている従来の化学促進剤 の代替品)

※1. ASTM D 3577に従い

※2. AS/NZS 4179, min 5 NIに準拠した試験

※3. ASTM D5151に準拠した試験



Cardinal Health™ Protexis™

天然ゴム (ラテックス) 製 手術用手袋



本品は天然ゴムを使用
しています。

プロテキシス™ ラテックス ブルー ニューセラ™

- 二重装着時の理想的なアンダーグローブ
- アウターグローブの穿孔を明確に知らせる鮮やかな青色
- あらゆる種類の外科手術に対応
- 手袋の内側に施された、手荒れを防止する「ニューセラ™」エモリエントコーティング。グリセリン/グルコノラクトン/プロビタミンB5を配合

⑤ ニューセラ™※1とは
ニューセラ™は、手袋の内側に施されたカーディナルヘルス独自の保湿/エモリエントコーティングです。ニューセラ™は、保湿成分で乾燥から皮膚をまもり、皮膚成分の剥離を最小限に抑え手の健康をサポートします。

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※2			材質	色	カフ タイプ	タンパク質 含有量※3	入数/箱
			指先	手のひら	カフ					
2D72LU55	5.5	282mm	0.19mm	0.14mm	0.14mm	天然ゴム (ラテックス) ニトリルポリマー 及び ニューセラ™ エモリエント コーティング	 ブルー	ビード/ ロール	50μg/ dm²未満	50双
2D72LU60	6									
2D72LU65	6.5									
2D72LU70	7	295mm								
2D72LU75	7.5									
2D72LU80	8									
2D72LU85	8.5									

全ての試験基準については、26ページを参照

一般的名称:天然ゴム製手術用手袋
販売名:カーディナルヘルス ディスポーザブル 天然ゴム製手術用手袋
医療機器認証番号:229ADBZ100091000
クラス分類:II 管理医療機器

- ※1. 社内資料
※2. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験
※3. ASTM D 5712を用いて試験したタンパク質含有量





本品は天然ゴムを使用
しています。

プロテキシス™ ラテックス マイクロ

- ・ 手の形状に合わせて伸展し、快適な着け心地を提供
- ・ 指先の感覚が重要な二重装着時に理想的な指先の薄さ
- ・ 柔軟性と触覚感度を向上させるため30%薄型化※3
- ・ 快適で滑らかなすべり止め仕上げによる高度な触覚感度

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※1			材質	色	カフ タイプ	タンパク質 含有量※2	入数/箱								
			指先	手のひら	カフ													
2D72NT55X	5.5	282mm	0.17mm	0.14mm	0.14mm	天然ゴム (ラテックス) ニトリルポリマー コーティング	 ライト ブラウン	ビード/ ロール	50μg/ dm²未満	50双								
2D72NT60X	6																	
2D72NT65X	6.5																	
2D72NT70X	7	295mm									0.17mm	0.14mm	0.14mm	天然ゴム (ラテックス) ニトリルポリマー コーティング	 ライト ブラウン	ビード/ ロール	50μg/ dm²未満	50双
2D72NT75X	7.5																	
2D72NT80X	8																	
2D72NT85X	8.5																	

全ての試験基準については、26ページを参照

一般的名称:天然ゴム製手術用手袋
販売名:カーディナルヘルス ディスポーザブル 天然ゴム製手術用手袋
医療機器認証番号:229ADBZI00091000
クラス分類:II 管理医療機器

- ※1. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験
※2. ASTM D 5712を用いて試験したタンパク質含有量
※3. 当社製品(プロテキシス ラテックス)との比較





本品は天然ゴムを使用
しています。

プロテキシス™ ラテックス

- ・ 幅広い手術環境で使用される汎用性のある手袋
- ・ 肌になじみ、白く反射しない

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※1			材質	色	カフ タイプ	タンパク質 含有量※2	入数/箱								
			指先	手のひら	カフ													
2D72NS55X	5.5	282mm	0.25mm	0.20mm	0.19mm	天然ゴム (ラテックス) ニトリルポリマー コーティング	 ライト ブラウン	ビード/ ロール	50μg/ dm²未満	50双								
2D72NS60X	6																	
2D72NS65X	6.5																	
2D72NS70X	7	295mm									0.25mm	0.20mm	0.19mm	天然ゴム (ラテックス) ニトリルポリマー コーティング	 ライト ブラウン	ビード/ ロール	50μg/ dm²未満	50双
2D72NS75X	7.5																	
2D72NS80X	8																	
2D72NS85X	8.5																	

全ての試験基準については、26ページを参照

一般的名称:天然ゴム製手術用手袋
販売名:カーディナルヘルス ディスポーザブル 天然ゴム製手術用手袋
医療機器認証番号:229ADBZI00091000
クラス分類:II 管理医療機器

※1. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験

※2. ASTM D 5712を用いて試験したタンパク質含有量





本品は天然ゴムを使用
しています。

プロテキシス™ ラテックス ニューセラ™

- あらゆる種類の外科手術に対応
- 手袋の内側に施された、手荒れを防止する「ニューセラ™」エモリエントコーティング。グリセリン/グルコノラクトン/プロビタミンB5を配合

⑤ ニューセラ™※1とは

ニューセラ™は、手袋の内側に施されたカーディナルヘルス独自の保湿/エモリエントコーティングです。ニューセラ™は、保湿成分で乾燥から皮膚をまもり、皮膚成分の剥離を最小限に抑え手の健康をサポートします。

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※2			材質	色	カフ タイプ	タンパク質 含有量※3	入数/箱
			指先	手のひら	カフ					
2D73TP55	5.5	282mm	0.25mm	0.20mm	0.19mm	天然ゴム (ラテックス) ニトリルポリマー コーティング ニューセラ™ エモリエント コーティング	 ライト ブラウン	ビード/ ロール	50μg/ dm²未満	50双
2D73TP60	6									
2D73TP65	6.5									
2D73TP70	7	297mm								
2D73TP75	7.5									
2D73TP80	8									
2D73TP85	8.5									

全ての試験基準については、26ページを参照

一般的名称:天然ゴム製手術用手袋
販売名:カーディナルヘルス ディスポーザブル 天然ゴム製手術用手袋
医療機器認証番号:229ADBZ100091000
クラス分類:II 管理医療機器

※1. 社内資料

※2. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験

※3. ASTM D 5712を用いて試験したタンパク質含有量





本品は天然ゴムを使用
しています。

プロテキシス™ ラテックス クラシック

- ・ 広い用途に使用可能
- ・ 二重装着にも、単体としても使用可能な理想的なアウターグローブ
- ・ 保護力とグリップ力の両立を実現

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※1			材質	色	カフ タイプ	タンパク質 含有量※2	入数/箱
			指先	手のひら	カフ					
2D72N55X	5.5	292mm	0.25mm	0.20mm	0.19mm	天然ゴム (ラテックス) ニトリルポリマー コーティング		ビード/ ロール	50μg/ dm²未満	50双
2D72N60X	6									
2D72N65X	6.5									
2D72N70X	7	305mm								
2D72N75X	7.5									
2D72N80X	8									
2D72N85X	8.5									

全ての試験基準については、26ページを参照

一般的名称:天然ゴム製手術用手袋
販売名:カーディナルヘルス ディスポーザブル 天然ゴム製手術用手袋
医療機器認証番号:229ADBZ100091000
クラス分類:II 管理医療機器

※1. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験

※2. ASTM D 5712を用いて試験したタンパク質含有量





本品は天然ゴムを使用
しています。

プロテキシス™ ラテックス ハイドロジェル

- ・二重装着時も、確かな触覚で防護と操作性を両立
- ・ハイドロジェルポリマーコーティングにより、濡れた手や乾燥した手でも容易に装着でき、快適な皮膚感覚を提供

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※1			材質	色	カフ タイプ	タンパク質 含有量※2	入数/箱
			指先	手のひら	カフ					
2D72LS55	5.5	292mm	0.25mm	0.23mm	0.18mm	天然ゴム (ラテックス) アクリル系 ハイドロジェル ポリマー コーティング	 半透明 の黄色	ビード/ ロール	50μg/ dm²未満	50双
2D72LS60	6									
2D72LS65	6.5									
2D72LS70	7	305mm								
2D72LS75	7.5									
2D72LS80	8									
2D72LS85	8.5									

全ての試験基準については、26ページを参照

一般的名称:天然ゴム製手術用手袋
販売名:カーディナルヘルス ディスポーザブル 天然ゴム製手術用手袋
医療機器認証番号:229ADBZI00091000
クラス分類:II 管理医療機器

※1. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験
※2. ASTM D 5712を用いて試験したタンパク質含有量





本品は天然ゴムを使用
しています。

プロテキシス™ ラテックス オーソ ハイドロジェル

- ・ 当社天然ゴム製手術用手袋製品ポートフォリオのなかで最も厚手
- ・ 触覚を保つ滑らかな表面仕上げ
- ・ 着脱が容易なハイドロジェルポリマーコーティング
- ・ ブローチングに適した耐久性と、ピンニングが容易な触覚の確かさ
- ・ 濃い茶色で手術用照明の反射を軽減

カタログ番号	サイズ	長さ	厚さ※1			材質	色	カフ タイプ	タンパク質 含有量※2	入数/箱								
			指先	手のひら	カフ													
2D72LT60	6	282mm	0.34mm	0.24mm	0.21mm	天然ゴム (ラテックス) 水性ハイドロ ジェルポリマー コーティング	 ダーク ブラウン	ビード/ ロール	50μg/ dm²未満	40双								
2D72LT65	6.5																	
2D72LT70	7																	
2D72LT75	7.5	295mm																
2D72LT80	8																	
2D72LT85	8.5																	

全ての試験基準については、26ページを参照

一般的名称:天然ゴム製手術用手袋
販売名:カーディナルヘルス ディスポーザブル 天然ゴム製手術用手袋
医療機器認証番号:229ADBZ100091000
クラス分類:II 管理医療機器

※1. ASTM D 3577に準拠した厚さの試験

※2. ASTM D 5712を用いて試験したタンパク質含有量



プロテキス™ 天然ゴム(ラテックス)製 手術用手袋 試験データ



本品は天然ゴムを使用しています。



属性 (促進劣化前)

	プロテキス™ ラテックス ブルー ニューセラ™	プロテキス™ ラテックス マイクロ	プロテキス™ ラテックス	プロテキス™ ラテックス ニューセラ™	プロテキス™ ラテックス クラシック	プロテキス™ ラテックス ハイドロジェル	プロテキス™ ラテックス オーソ ハイドロジェル
切断時引張力 (MPa)	24 以上※1	24 以上※1	24 以上※1	24 以上※1	24 以上※1	24 以上※1	24 以上※1
伸び率500%時の引張力 (MPa)	5.5 以下※1	5.5 以下※1	5.5 以下※1	5.5 以下※1	5.5 以下※1	5.5 以下※1	5.5 以下※1
切断時伸び (%)	750※1	750※1	750※1	750※1	750※1	750※1	750※1
穿刺抵抗 (カフ) ※2	AV = 14N	AV = 9N	AV = 12N	AV = 14N	AV = 12N	AV = 7N	AV = 17N
ピンホール試験 ※3	0.65 AQL1	0.65 AQL1	0.65 AQL1	0.65 AQL1	0.65 AQL1	0.65 AQL1	0.65 AQL1
滅菌方法	ガンマ線	ガンマ線	ガンマ線	ガンマ線	ガンマ線	ガンマ線	ガンマ線
加硫促進剤	ZDBC (ジブチルジチオカルバミン酸亜鉛)						

※1. ASTM D 3577に従い

※2. AS/NZS 4179, min 5 Nに準拠した試験

※3. ASTM D5151に準拠した試験

試験基準

グローバル品質規格の試験と遵守

ASTM D3577, EN 455-2, ISO 10282	物理的寸法(長さ、幅、手掌)
ASTM D3577, EN 455-2, ISO 10282	物理的性質(引張強さ)
ASTM D624	引裂強度試験(T-亀裂、V-亀裂)
AS/NZA 4179	耐穿刺性試験
ASTM D5151, EN 455-1, ISO 10282	穴のないこと(水密性)
ASTM D6124, EN ISO 21171	パウダーレス手袋用パウダー残留物
ASTM D6124	粉末手袋の粉体量
ASTM D5712	抽出可能な水性たん白質含量
ASTM D6499	抗原たん白質含量
EN 455-3	Lowry変法による漏出性蛋白質レベル
ASTM D7102, EN 455-3	エンドトキシン
ASTM D7160	貯蔵安定性、加速劣化
ASTM D7161	保存安定性、リアルタイムエイジング
ASTM F739, EN 16523	ラボの化学浸透
ASTM D6978, EN 16523	化学療法薬の浸透度
ASTM F1671	バクテリオファージの浸透
ISO 10993-10	感度試験および皮膚一次刺激性
ISO 10993-5	細胞毒性試験
ISO 10993-11	全身毒性試験(急性)
ASTM D3577	無菌試験

PPE要求試験

EN 420:2003 + A1:2009	一般的要求事項、サイズ、器用さ、pH及び抽出可能なタンパク質
EN 388:2016	機械的危険に対する保護手袋
EN ISO 374-1:2016	化学品リスクの性能要件
EN 374-2:2014	危険な化学薬品及び微生物に対する浸透抵抗性
EN 16523-1:2015	耐薬品浸透性
EN 374-4:2013	化学物質による分解に対する抵抗性
EN ISO 374-5:2016	微生物リスクの性能要求事項

社内手順

- 骨セメント浸透
- 低水和導電率
- 残留加速器試験



基準は、それぞれの製品ファミリーに関連するものとしてのみ適用される。

Protexis™ 手術用手袋

治療する手を まもる



私たちの使命は、患者の治療に全力を尽くす医療従事者へ安全を提供する事です。

Protexis™手術用手袋は患者を癒す医療従事者の手をまもります。

臨床実績に基づき開発された高品質な信頼あるブランドProtexis™手術用手袋は、あらゆる種類の手技において完璧なフィット感を提供します。



品質

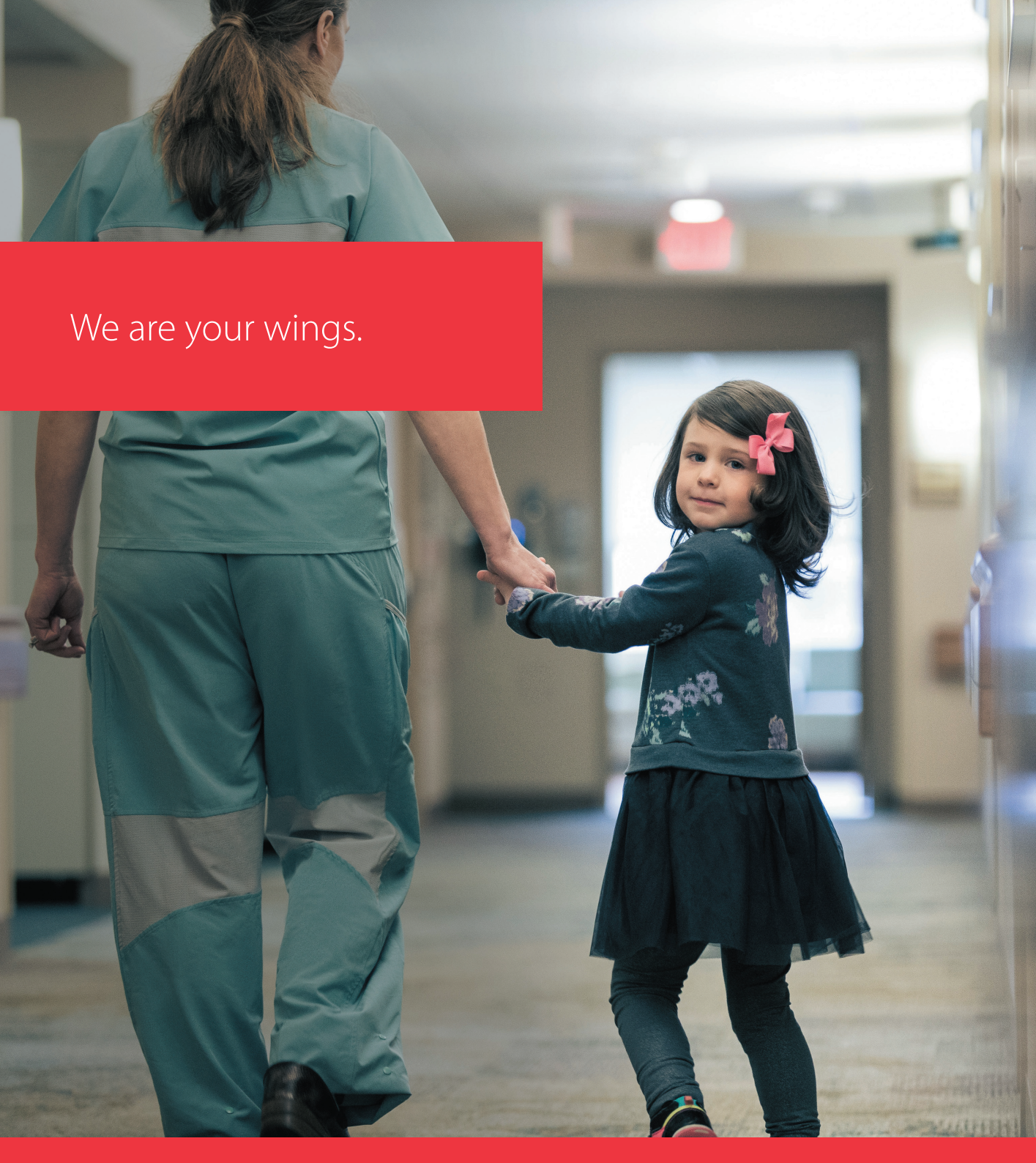


臨床実績



信頼

Protexis™の完璧なフィット感をお試ください。



We are your wings.



製品情報・
FAQサイトはこちら



お問合せ先
カーディナルヘルス株式会社
Tel: 0120-917-205

©2022 Cardinal Health. All Rights Reserved. CARDINAL HEALTH、
Cardinal Healthロゴ、ESSENTIAL TO CARE、NEU-THERAおよび
PROTEXISはCardinal Healthの商標又は登録商標です。

ct-sg-ptgc
2211.5000.Mark