

PROCESS CHALLENGE DEVICE

PCD

内腔器材の滅菌まで保証する、SALWAYの真骨頂。

ダヴィンチなどのロボット手術のインストゥルメントやラパロ鉗子といった内腔器材の内部は蒸気が浸透しづらく、滅菌が困難です。

PCDは、滅菌が難しい器材の滅菌抵抗性を模擬的に再現したテスト器具です。

器材よりも滅菌抵抗性が高く滅菌が難しいPCDを、滅菌器内の最も滅菌しづらい場所(コールドスポット)に置き、その結果が合格であった時、他の器材も滅菌できていると判断します。

コンパクトPCD

コンパクトPCDは、ラパロ鉗子や気腹チューブなどの内腔器材よりも滅菌抵抗性が高く、滅菌しづらいように設計されています。

コンパクトPCDなら複雑な器材内部レベルでの滅菌条件の達成をモニタリングし、自信を持って払い出し、安全を届けることができます。

EN ISO11140-6適合。本体はリユースタイプで8,000回以上使用可能です。

専用のインジケータが100枚付属します。



内部構造



製品番号	製品名	規格	JANCD
GKE211-263-JPS	コンパクトPCD×1個 インジケータ×100枚	EN ISO11140-6適合	4580199005155



動画▶

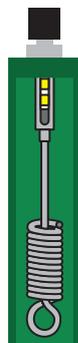
- PCDの使い方
- キャップ用Oリングの交換方法

コンパクトPCD (グリーン)

コンテナや不織布による一般的な包装物や、鋼製小物などの単純構造の器材の滅菌条件の達成をモニタリングします。

本体はリユースタイプで8,000回以上使用可能です。

専用のインジケータが100枚付属します。



内部構造

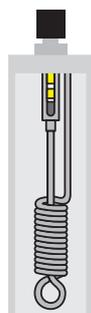


製品番号	製品名	JANCD
GKE211-253-JPS	コンパクトPCD (グリーン) ×1個 インジケータ×100枚	4580199005124

眼科用コンパクトPCD

眼科で使用されるフェイコ・ハンドピースなどの内腔器材を想定したコンパクトPCDです。小型滅菌器にも入れやすいサイズです。専用のインジケータが100枚付属します。

製品番号	製品名	JANCD
GKE211-291-ENS	眼科用コンパクトPCD×1個 インジケータ×100枚	4580199009474



内部構造



歯科用コンパクトPCD

歯科で使用されるハンドピースなどの内腔器材を想定したコンパクトPCDです。小型滅菌器にも入れやすいサイズです。専用のインジケータが100枚付属します。

製品番号	製品名	JANCD
GKE211-281-JPS	歯科用コンパクトPCD×1個 インジケータ×100枚	4580199006947



内部構造



コンパクトPCD用インジケータ

コンパクトPCD専用のインジケータです。250枚入り、500枚入りの2種類があります。それぞれPCD本体のシーリングキットが1つ付属します。

- SV値：134℃ 3分、121℃ 15分
- インジケータ変色：黄 ● → 黒 ●

製品番号	製品名	規格	入数	JANCD
GKE211-252-JPS	コンパクトPCD用インジケータ×250枚 シーリングキット（キャップ用Oリング）×1個	EN ISO11140-1 タイプ2適合	250枚	4580199005117
GKE211-255-JPS	コンパクトPCD用インジケータ×500枚 シーリングキット（キャップ用Oリング）×1個		500枚	4580199005131



インジケータサイズ [原寸]
長さ35mm/幅5mm



※裏面シールタイプ

プリオンサイクル用インジケータ

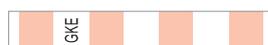
プリオンサイクル専用のインジケータです。コンパクトPCDに挿入して使用します。菌ではなく、プリオンタンパクの不活性化に焦点を当てたSV値の設定をしています。250枚入り。PCD本体のシーリングキットが1つ付属します。

- SV値：134℃ 18分
- インジケータ変色：桃 ● → 黒 ●

製品番号	製品名	規格	入数	JANCD
GKE211-212-ENS	プリオンサイクル用インジケータ×250枚 シーリングキット（キャップ用Oリング）×1個	EN ISO11140-1 タイプ2適合	250枚	4580199006688



インジケータサイズ [原寸]
長さ35mm/幅5mm



※裏面シールタイプ

