

Kenz

e-mask

新たな内視鏡検査スタイルの提案



三層構造 内視鏡検査用 不織布マスク

商品コード：382-033962

商品名：Kenz e-mask

規格/容量：内視鏡検査用 50 枚

メーカー希望小売価格：1,750 円 (税抜き)

50 枚入り

ホワイト

175mm×95mm



特 長

01

着用により内視鏡検査時の飛沫拡散を防止
(内視鏡・口腔内吸引カテーテル挿入用の切れ込みが入っている)

02

内視鏡操作時に
邪魔にならない構造

03

経口検査にも
経鼻検査にも対応

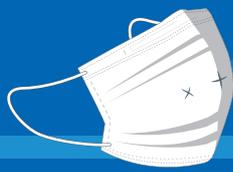
04

検査時にすぐ使え、
終了後はそのまま廃棄が可能

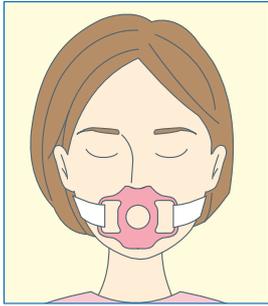
05

微粒子捕集効率 (PFE)、バクテリア飛沫捕集効率 (BFE)、ウイルス飛沫捕集効率 (VFE)、
99%*のフィルターを採用 (スリット部分を除く)

*ネルソン研究所によるPFE、BFE、VFE試験による

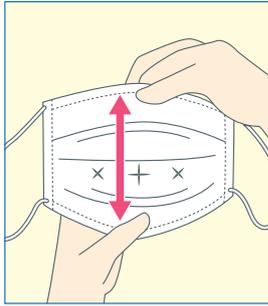


01 マウスピース装着



マウスピース（バイトブロック）を装着します。

02 マスク準備



ブリーツを伸ばし、マスクを広げます。

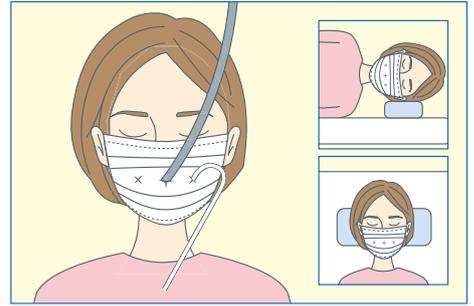
※ノーズワイヤーが上側、耳ゴムが溶着されている面が外面です。

03 マスク着用



耳にゴムをかけ、ノーズワイヤーを鼻の形にあわせてからあごが隠れるように着用します。

04 検査開始



内視鏡・吸引カテーテルをマスクの穴から挿入し、検査を開始します。

※被検者が検査中に嘔吐した場合は窒息や誤嚥を避けるため、マスクを外してください。

内視鏡検査の感染リスク低減 新しいスタイルの気管支鏡検査の提案

微粒子高感度可視化実験による飛沫防止効果を確認

仰臥位（仰向け、気管支鏡を想定）、側臥位（横向き、上部消化管内視鏡を想定）、座位（鼻咽頭検査を想定）のいずれでもマスクがあることによって飛沫が防御できることが確認できました。

これまでの気管支鏡検査風景

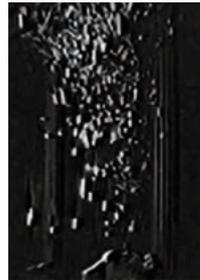


本マスクなし

咳きこみ



0.5秒後



1.5秒後



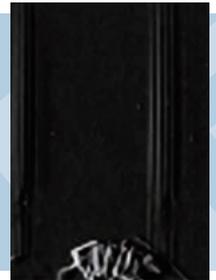
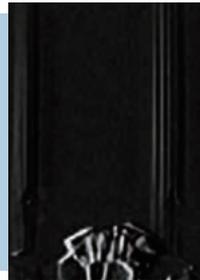
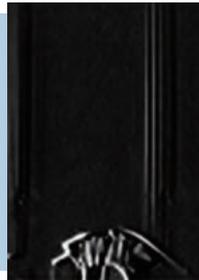
4秒後



With/Post コロナでの安全な内視鏡検査



本マスクあり



Am J Respir Crit Care Med. 2021 Sep 1;204(5):e56-e58.

名古屋大学医学部附属病院 古川和宏先生、岡地祥太郎先生、佐藤和秀先生 提供



◀ 論文はこちら

使用上の注意

- 本品は使いきり商品です。洗濯による再利用はできません。
- 本品は国家検定マスクではありません。有害な粉塵やガス等が発生する場所やそれを防ぐ目的での使用はできません。
- 内視鏡検査用のスリットの一部分が繋がっている場合は、軽く押し、空けてご使用ください。
- 万一、かゆみ、かぶれ、発疹等が生じた場合は、ただちにご使用を中止してください。
- 万一、においにより気分が悪くなった場合はただちにご使用を中止してください。
- 乳幼児の手の届かない所に保管してください。
- 湿気のない清潔な所に保管してください。
- 火気のそばでのご使用はおやめください。
- 本品をご使用後はお住まいの自治体の取り決めに基づいた処理をお願いします。
- 金属は使用しておりません。
- 重度の呼吸不全、炭酸ガスナルコーシスの既往、中等症以上の慢性閉塞性肺疾患、経口挿管を必要とする患者には使用しないでください。
- 使用中はマウスピース・バイトブロックのズレにご注意ください。
- 使用中はSPO2のモニタリングを推奨します。気管支鏡検査の場合は、心電図のモニタリングも推奨します。
- 本品は内視鏡検査用につき、他の用途での使用はお避けください。

株式会社 スズケン

お問合せ先

ケンツ事業部

名古屋市名東区姫若町26番地 〒465-0045
TEL (052) 701-4403 FAX (052) 701-6181
ホームページ <https://www.suzuken.co.jp>
E-mail : kenz@suzuken.co.jp