

内視鏡使用時の飛沫感染リスクの低減へ
(医療現場のウイルス対策や感染防止に)

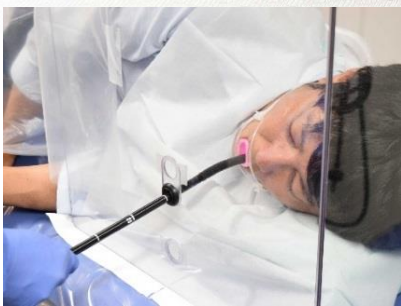
内視鏡用の作業穴がある透明なPET素材で
飛沫リスクを極力抑える構造

Endoshield

内視鏡専用
エアロゾルボックス

¥35,000
(送料・税込み)

※エアロゾルなどの逆流を抑制する目的で
グロメットを取り付けております。



【施術例】

上部内視鏡検査・超音波内視鏡検査(EUS)とは上2孔

内視鏡的逆行性胆道膵管造影(ERCP)は下1孔で検査が可能

Endoshield 開発にあたって

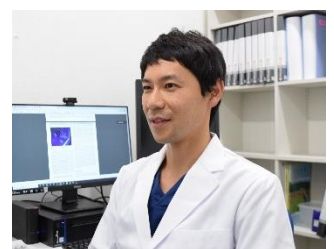
大分大学医学部附属病院研究科
大分三愛メディカルセンター 消化器内科部長 佐上 亮太 医師

新型コロナウイルス感染の可能性の高い内視鏡検査は縮小傾向にあり癌などの診断が遅れています。

医療従事者への感染リスクを最小限に抑え、適切な検査を継続するためにEndoshield(内視鏡専用エアロゾルボックス)を開発しました。

内視鏡中の飛沫・エアロゾル感染に一定の予防効果があることが論文などで証明されています。(VideoGIE. 2020 May 11. Online ahead of print. 他)

この機材が皆様の診療に少しでもお役に立てますことを祈願します。

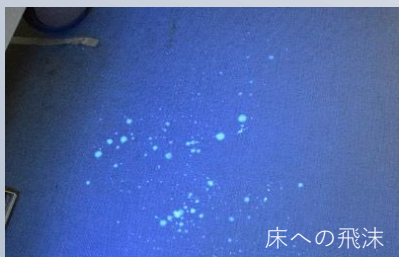


検証結果

上部消化管内視鏡検査時の飛沫量の比較シミュレーション

※特殊な塗料で飛沫の量を観測しています。

Endoshield 未使用時



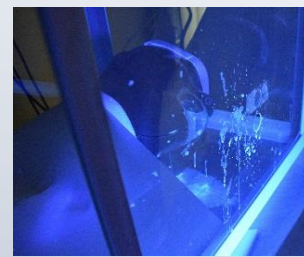
床への飛沫

Endoshield 使用時



床への飛沫

Endoshield 内の飛沫の様子



Endoshield 未使用時には飛沫が医師の胸部や腹部、腕にまで飛んでいる一方、Endoshield 使用時には飛沫がほとんど見受けられません。

Endoshield を使用することで、内視鏡使用時のコロナウイルスなどの飛沫・エアロゾル感染予防に効果が期待できます。

内視鏡専用
エアロゾルボックス

Endoshield

【商品仕様】

型番：DE-01
JANコード：4582310180246
サイズ：W450×H450×D450 mm
厚み：5mm / 重さ：約5kg
内視鏡作業穴：3つ
素材：透明PET

- ・内視鏡挿入口のグロメットは必須ではありませんが、使用を推奨しています。
- ・Endoshieldには購入時 グロメット30個が同梱されています。
- ・足側開口部はビニールなどをかけることで更に飛散防止が可能です。

孔の位置調整や、BOX背面の手を入れる作業孔などのオーダーメイドのご相談も承ります（別途費用が発生します）。

※仕様によってはお受けできない場合もございます。

- ◆**注意点1** 使用後はアルコール系シート等でお拭取り下さい。
- ◆**注意点2** グロメットは内視鏡と同時洗浄を検討下さい。
- ◆**注意点3** 使用しない内視鏡挿入口はメディカルテープなどで内側から塞いで下さい。

DENKEN

[お問合せ先] 株式会社デンケン ML事業部
〒873-0002 大分県杵築市南杵築中ノ原2832

フリーダイヤル（通話料無料）

0120-81-1039

FAX：0978-64-1671