

複数国で特許取得 微粒子 (PM2.5)、細菌、ウィルスなどの対策に

超高気密マスクおよび各部について

NEW

特許技術 01

気密性マスク

オリジナルの気密、漏れ防止の側部デザイン。
両側のカーブにより密着して防護。
高い安全性の超密閉でPM2.5をシャットアウト。

特許技術 02

ダイヤモンド型マスク

特殊超立体構造。
口鼻周りの空間を広げ、快適で呼吸も楽に。
美しいデザイン。

特許技術 03

マスクひもの調整バンド

耳掛け式を頭掛け式に。
長時間着用時の耳の不快感を防止するほか、
マスクと顔の密着度を大幅に向上。
(材質:紙/プラスチック)

平面マスクに革命

気密性と効果が飛躍的にアップ

MOTEX® 各種マスクおよび各部の密着度の比較

ダイヤモンド型マスク	*平均 密着度	平均 上昇率	平面マスク	*平均 密着度	平均 上昇率
気密性 ダイヤモンド型マスク+調整バンド	22	600%	気密性 平面マスク+調整バンド	16	400%
気密性 ダイヤモンド型マスク	16	400%	気密性 平面マスク	10	200%
ダイヤモンド型マスク	10	200%	平面マスク	※3.1	

* 定量フィットテスト 密着係数 $FF = C_i / C_o$
 C_i : 面体外濃度
 C_o : 面体内濃度

台湾の国家規格CNS14774および14755の防護マスク (N95/FFP2) D2の密着度試験では、求められる密着度は100であるが、台湾の労働者安全衛生研究所による100人に対する試験結果では、市販の2種類のN95マスクの密着度の平均は13.9および21.8であり、一般の平面医療用マスクの平均はわずかに3.10であった。

(データ:労働者安全衛生研究所ウェブサイト)