

New

多國專利

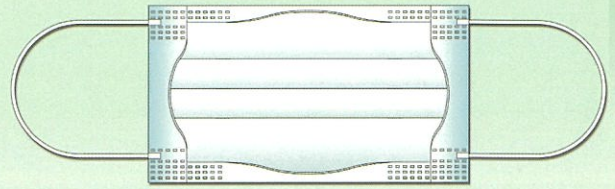
氣密口罩

氣密(密合度) **大突破**
Breakthrough

預防空氣汙染、有效防阻細菌、粉塵、沙塵暴
抗阻 **PM2.5** 級空氣顆粒物



鑽石型氣密口罩



平面型氣密口罩

專利氣密片設計，口罩密合度大提升！

依照國家標準CNS14774及14755防護口罩D2 (N95/FFP2) 密合度之測試方法，口罩密合度需能達到100，但平面醫療口罩無國家標準故不需做密合度測試。

鑽石型口罩-組合	密合度	平均提升率	平面型口罩-組合	密合度	平均提升率
氣密 鑽石型口罩 + 固定片	22.5	50%	氣密 平面型口罩 + 固定片	15	50%
鑽石型口罩 + 氣密片	15	50%	平面型口罩 + 氣密片	10	100%
鑽石型口罩	10		平面型口罩	5	

一般平面型醫用口罩的細菌過濾效果(BFE)已提升到99%以上，但密合度多年來只維持在5左右(數值相當低)，漏氣很大，故提升一般平面口罩密合度將是口罩整體防護效果之關鍵點。

※市售部分設計結構優良的N95或FFP2口罩，若加上正確佩戴要領則密合度可達100以上，一般N95或FFP2口罩僅在20~60之間。



▲可調式口罩掛帶固定片

1. 配戴方式由耳掛變頭掛，免除耳部久戴之不適感。
2. 依頭形大小及鬆緊需要調整固定片，大幅提高口罩與臉部氣密度。
3. 固定片由紙板製成，適合長時間配戴口罩，以減少污染及更換口罩。



劣

一般平面型口罩會因為臉型弧度，無法緊密貼合臉型，故**口罩洩漏度**相當大，密合度只有5。



優

專利氣密式設計，可以提升口罩與臉型之間的密合度，能夠有效**提升密合度一倍以上**，提升防護力。

氣密式防護口罩

Anti-Leak Face Mask

有效防止塵霾、過濾細菌、病毒等

低壓差

平面口罩
革命性突破

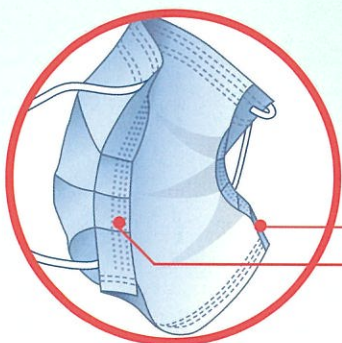
氣密與效能大躍升

NEW

專利技術 01

氣密式口罩

獨家氣密防漏測設計，雙邊彎折且緊密防護，高安全性超密合，有效阻隔空汙粒子。



專利技術 02

鑽石型口罩

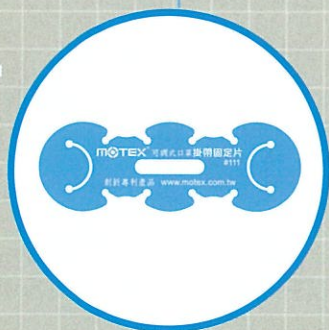
特殊超立體結構，加大口鼻空間，佩帶舒適，呼吸順暢，美觀大方。



專利技術 03

口罩掛帶固定片

耳掛變頭掛，不僅免除耳部久戴之不適感，更大幅提高口罩與臉部的密合度。
(材質: 塑膠 / (紙板用於防疫))



專利技術 04

鼻部調整器(膠片)

使用鼻部調整器或防漏膠片，填補鼻子與顴骨間空隙，大幅增加鼻部之氣密度，降低呼氣從空隙向上竄升，能避免眼鏡起霧。

