

報道関係者各位  
プレスリリース

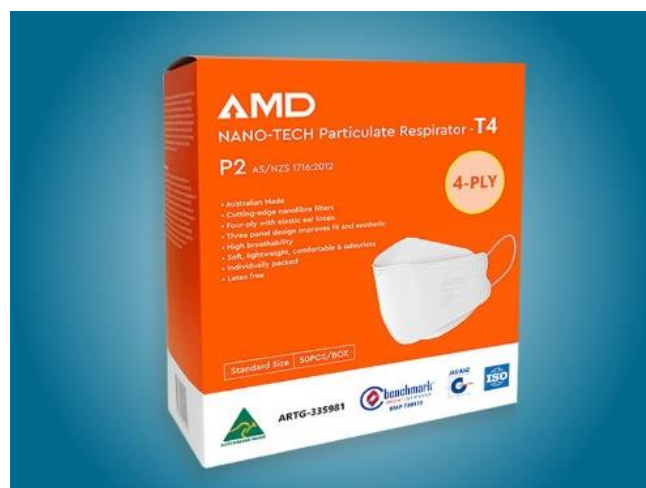
2021年02月02日  
株式会社トランスオービット

**日本初！オーストラリア製  
P2 レスピレーター・マスクを発売！**  
～ 高い防御力を持つ認証付き医療用高機能マスク～

株式会社トランスオービット（本社：東京都港区、代表取締役：廣瀬功和）は、2021年2月1日より日本初となる、オーストラリア製 P2 レスピレーター・マスク、「AMD P2 レスピレーター T4」の輸入販売を開始いたしました。

**【「AMD P2 レスピレーター T4」の特徴】**

1. 日本初の輸入販売、P2 レスピレーター・マスク（N95/FFP2 同等）
2. オーストラリア製（オーストラリア保健省登録製造者）
3. ナノファイバーを利用した4層構造の高いフィルタ性能（PFE/BFE 99%以上）
4. 密着性の高い3D立体構造。5.39%の低い侵入漏れ率
5. ウィルス・細菌から着用者を守る高い防御性能と、息のし易さを両立
6. 4g と超軽量。しゃべり易く、口紅が付着しづらい
7. 医療従事者だけでなく、一般企業、個人も購入可能



## 最先端のナノファイバーフィルター

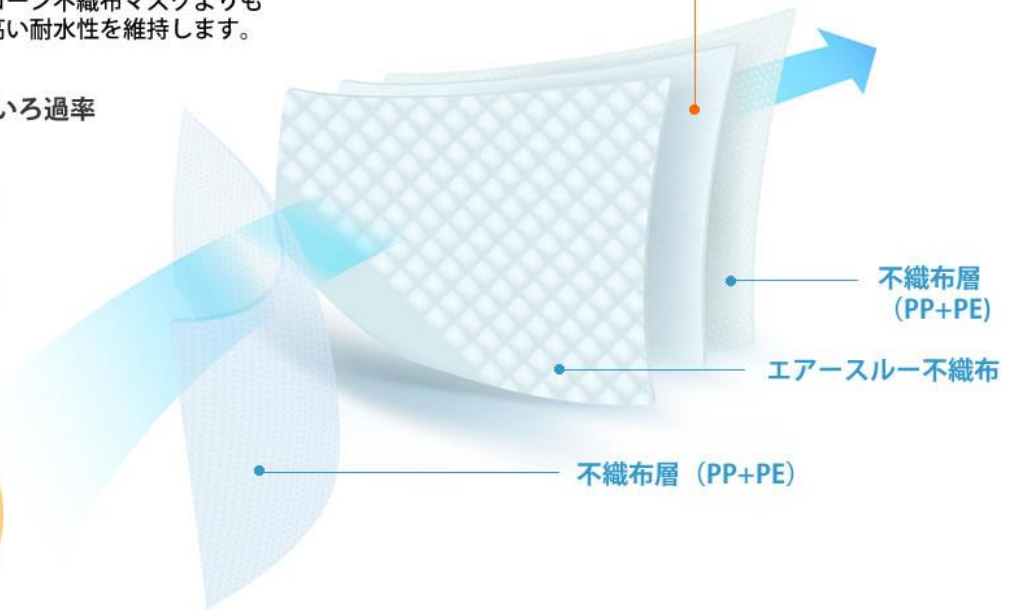
一般的なメルトブローン不織布マスクよりも優れたろ過効率と高い耐水性を維持します。

4層構造による高いろ過率

微粒子ろ過率 (PFE)  
**99% 以上**

細菌ろ過率 (BFE)  
**99% 以上**

高い  
ろ過効率



## 高い密閉性を実現。隙間からの侵入を防ぐ。

医療レベル高機能マスクでフィルタ性能と同じくらい重要なのは密閉性能。  
当製品では密閉性に優れる、三つ折り3D形状のデザインを採用。

形状記憶ノーズワイヤで  
鼻周りからの漏れを防ぐ

顎の部分もしっかり覆える



# 口紅やリップの 付着を防ぐ

人体工学に基づいた3D立体構造のデザイン。

顔の輪郭に関わらず、高い密着性を実現。

口元とマスクの間に空間が設けられ、

口紅やリップのマスクへの付着を防ぎ、

呼吸と会話のし易さも実現します。



安心の

## オーストラリア製

本製品はオーストラリアのシドニーで製造されています。

オーストラリアでは食料品、医療品、健康関連商品に関して、

世界的にもトップクラスの厳しい安全基準設け、厳格に管理されています。



## 【P2 レスピレーター・マスク輸入開始の背景】

新型感染症が広まるドイツ、オーストリアなどヨーロッパの一部の国では、公共の場でレスピレーター・マスクという認証付き医療用高機能マスクの着用を推奨、義務化が実施され、その動きは他の周辺国、地域にも広がりつつあります。

感染力を増した変異種の発生が確認されたこともあり、高い防御性能を持つレスピレーター・マスクの一般への普及は、今後の感染拡大、クラスター発生抑制の切り札として期待されています。

国内でもニュース等で報じられている通り、「不織布マスク警察」なる言葉まで登場し、マスクの性能への関心が高まりつつあります。諸外国の動きを受け、リスクの高い職場のスタッフ、高齢者、基礎疾患を持つ方を中心に、日本国内でもレスピレーター・マスクの需要が一般企業、個人にも高まることが予想されます。

日本国内では知名度の高い米国の N95 レスピレーター・マスクは、医療機関優先供給のため、一般の企業・個人の N95 レスピレーター・マスクの購入は、希望しても難しい状態となっています。

その課題を解決する手段の提供、日本における感染抑止の一助として、弊社は N95 に相当する性能を持つ、オーストラリアのレスピレーター規格製品である P2 レスピレーター・マスクの輸入販売を開始いたしました。

また、今回当社の輸入開始により日本国内での医療現場におけるレスピレーター・マスクの供給不足の解消、調達先多様化による仕入集中リスクの回避が期待されています。



## 【P2 レスピレーター・マスク概要】

P2 レスピレーター・マスクとは、オーストラリアのレスピレーター（呼吸器保護具）の P2 規格で製造された、認証付き高機能マスクです。P2 レスピレーター・マスクは米国の N95、EU の FFP2、日本の D2 と同等の防御性能を有しています。

それぞれの国・地域で公的なレスピレーター・マスクの規格を定め、認証機関の検査によりその性能、品質が裏付けされています。

レスピレーター・マスクは、高リスクの環境において、ウイルス、細菌、微粒子から着用者を保護する事を目的とし、P2 レスピレーター・マスクはオーストラリアの医療をはじめとする、鉱業、建設業等の各産業分野で使用されています。

米国、日本等と同様、感染症に対する防御としてレスピレーター・マスクは医療従事者に利用され、特に現在は新型コロナウイルスのパンデミックにより、その需要が高まっています。

日本にはオーストラリアの P2 規格製品が今まで輸入されていませんでしたが、今回当社による P2 レスピレーター・マスクの輸入開始により日本国内での N95 の供給不足の解消、レスピレーター調達先多様化による仕入国集中リスクの回避が期待されています。

### ● 国・地域ごとのレスピレーター・マスク規格比較表

規格	P2	N95	FFP2	D2
国・地域	オーストラリア	アメリカ合衆国	ヨーロッパ	日本
微粒子ろ過効率	94%以上	95%以上	94%以上	95%以上
内部への漏れ率	8%以下	N/A	8%以下	N/A
CO2 除去	1%以下	N/A	1%以下	1%以下

## 【「AMD P2 レスピレーター T4」の概要】

名称 : AMD P2 レスピレーター T4  
販売開始日 : 2021 年 2 月 1 日  
販売料金 : 10 枚パック 2,660 円（税込、送料別）、1 箱 50 枚入り 12,950 円（税込、送料別）  
サイズ : スタンダードサイズ  
URL : <https://www.p2mask.jp>

## 【販売会社概要】

商号 : 株式会社トランスオービット  
代表者 : 代表取締役 廣瀬功和

所在地 : 〒105-0004 東京都港区新橋 2 丁目 2 番 5 号 丸山ビル 3F  
設立 : 1984 年 12 月 22 日  
事業内容 : 貿易業、旅行業  
資本金 : 4 億 7 千 2 百万円  
URL : <https://www.p2mask.jp>

**【本製品に関するお客様からのお問い合わせ先】**

株式会社トランスオービット

Tel : (03)3539-5361

Email : [sales@p2mask.jp](mailto:sales@p2mask.jp)