

2020年5月12日

## プラスチックガウン及びフェイスシールド供給開始について ～新型コロナウイルス感染拡大防止に貢献～

三菱ケミカル株式会社

新型コロナウイルス感染症によりお亡くなりになられた皆さまに謹んでお悔やみを申し上げますとともに、罹患された皆さまに心よりお見舞いを申し上げます。また、感染拡大防止にご尽力されている医療関係者をはじめとする多くの方々から敬意を表します。

三菱ケミカル株式会社（本社：東京都千代田区、社長：和賀 昌之、以下「当社」）は、新型コロナウイルスの感染拡大に伴う医療現場での深刻な物資不足に対する支援を目的に、当社グループ保有の生産技術やノウハウを応用することでプラスチックガウン及びフェイスシールドを開発し、子会社のジェイフィルム株式会社（本社：東京都千代田区、社長：五十君 猛）にて供給する体制を整えました。

本ガウンは、厚生労働省の指導をいただきながら、ポリエチレン製の雨合羽を改良して開発したもので、袖口に親指を通す穴をあけ袖捲れを防止する機能を付与したほか、使用後にガウンを脱ぐ際の接触感染リスクを低減するため、背面にミシン目加工を施し容易に脱ぐことが出来る仕様としております。加えて、1枚当たり100g以下と使用後の廃棄物削減にも配慮いたしました。

また本フェイスシールドは、食品包装トレーに用いるポリエステルシート製造技術と、化粧品ケース加工で培った折り曲げ罫線付与技術を応用したもので、透明性が高く、曇り防止機能を付与した製品です。使用者ご自身で容易に切り抜き・組立てでき、輪ゴムにより簡単にサイズ調整が可能です。

月間生産能力はプラスチックガウンが2万枚、フェイスシールドが40万枚です。5月初旬より一部の医療機関への寄付を行い、5月中旬からは厚生労働省をはじめ、一般の医療機関へも供給いたします。

また当社グループでは、新型コロナウイルス感染拡大防止に貢献する製品として、以下の製品も提供しており、これらの製品を必要とする皆様に迅速かつ確実に提供できるよう、十分な供給体制を整えてまいります。

製品	販売名	用途	
アクリル樹脂板	アクリライト	透明度が高いため、受付や窓口・レジ等で、飛沫拡散防止のため活用	<a href="#">製品サイト</a>
透湿性フィルム	KTF	液体バリア性を保ちつつ水蒸気を透過するため、高機能化学防護服の外層に使用	<a href="#">製品サイト</a>

当社は今後も、政府の策定する行動計画に基づき必要な対策を実行するとともに、政府や業界団体をはじめとする関係者と連携を図りながら、新型コロナウイルスの感染拡大防止に努めてまいります。

以上



本ガウンの装着イメージ



本フェイスシールドの装着イメージ

お問合せ先

株式会社三菱ケミカルホールディングス

広報・IR室 TEL 03-6748-7140