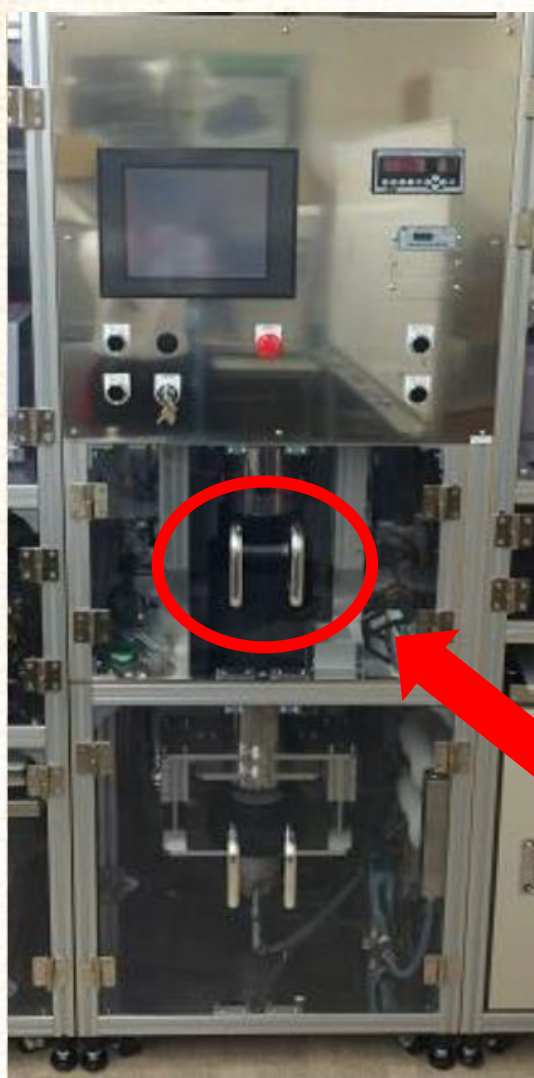


マスクの粒子捕集効率測定

ウイルス等の超微粒子に対する捕集効率測定

新型コロナウイルス、インフルエンザウイルス等の超微粒子に対するマスクの捕集効率を測定いたします



マスクろ材の粒子捕集効率試験装置

新型コロナやインフルエンザなどのウイルスは、粒子径が0.1マイクロメートル以下の超微粒子に該当します。

当研究所では、粒子径が0.1マイクロメートルのPSL(ポリアルファオレフィン)標準粒子を用いて、マスクの捕集効率測定試験を承っています。

これにより、新型コロナ等のウイルス相当径の粒子に対するマスクの捕集効率を求めることができます。

※VFE、BFE試験とは異なります。

試験対象のマスクろ材を試験装置に
セットして評価する



試験試料 (不織布マスクろ材)