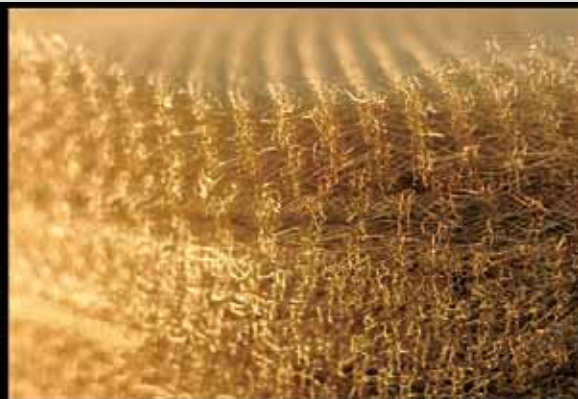
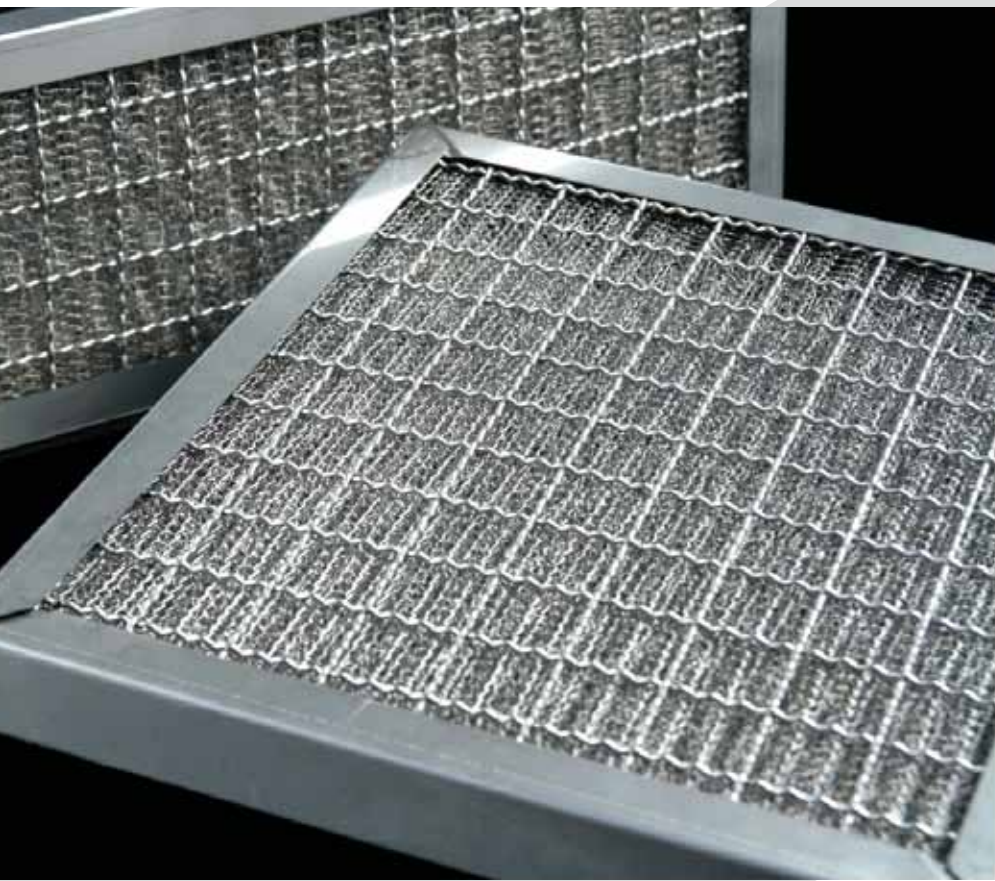


Demister

デミスター



ニットメッシュを積層して
製作されるデミスター。
用途に合わせて様々な
形状で製作可能です。



ニットメッシュで製作されるデミスターは、空間率94%~99%と極めて大きいため、通過するミストの圧力損失を小さくすることができます。また、表面積を大きく取れるために、重量が軽く線表面の大部分が気体と接触します。

デミスターにミストが通過すると、ミストに含まれる気体成分はニットメッシュの隙間を通過しますが、ミストに含まれる液体成分はニットメッシュ表面に接触しコアレスニング(凝集)され、液体となって最終的にはドレンされます。

オイルミストをドレンするための各種セパレーターに用いられます。業務用エアコンをはじめ脱煙装置設備、吸入スナッパー等に採用されております。

使用状況や環境、設置箇所に合わせて形状を自由に検討し、製作が可能です。ニットメッシュの交換等の対応もご相談ください。