

ワイヤーメッシュ・デミスター規格表(抜粋)

スタイル	空間率 (%)	表面積 (平方m/立方m)	密度 (Kg/立方m)	主な特長
SK-80	99.0	158	80	全スタイル中で最も高気流速度で使用出来ます。低い圧力損失を要求する場合、目詰まりの恐れがある条件、大きなミストの捕集、高効率を必要としない場合に向いています。 通常150mm厚で使用しますが、SK-192相当の効率を出すためには、厚みを更に増やす必要があります。
SK-120	98.5	210	120	-
SK-144	98.2	280	144	-
SK-192	97.5	375	192	最も一般的に使用されるスタイルです。5~10 μ mの粒子に対して、100%近い効率があります。先のタイプに比べると、圧力損失は少し高くなります。
SK-300	96.2	575	300	-
SK-390	95.0	750	390	-
SW-128	98.4	430	128	-
SW-216	97.3	908	216	微小ミストを捕集する場合に使用します。特にミストの量が10g/立方m以下の低い濃度の場合には200~300mmの厚みで使用すると効果的です。
SW-432	94.6	1810	432	最も高密度のスタイルです。微小ミストを高効率で捕集する場合に使用されます。SW-216以上の効率を得られます。厚みが薄くても高効率が可能です。