

α・βシリーズ規格表

アルファスクリーン

品名	メッシュ数	線径 (μm)	スクリーン厚 (μm)	オープニング (μm)	オープニングエリア (%)	吐出量 (ml/m ²)
α 400TA	400	20	20~26	43	47	10.8
α 400SA	400	27	17~23	36	34	6.8
α 250TA	250	30	30~38	71	50	17.0
α 250SA	250	39	30~38	63	37	12.6
β 400	400 (相当)	21	17~23	47	46	9.2

※表内はすべてメッシュメーカー公称値のため、スクリーンの幅や実際の紗張りの状態により、特に厚みに関して、若干の差異が生じます。
 ※表内に掲載しておりますスクリーンはレギュラー品となります。その他のスクリーンもございますのでお問い合わせ下さい。

規格表の見方

メッシュ数……1インチ当りの線数

$$\text{メッシュピッチ} (\mu\text{m}) = \frac{25.4\text{mm}}{\text{メッシュ数}}$$

$$\text{オープニング} (\mu\text{m}) = \text{メッシュピッチ} - \text{線径}$$

$$\text{オープニングエリア率} (\%) = \frac{\text{オープニング}^2}{\text{メッシュピッチ}^2} \times 100$$

$$\text{吐出量} (\text{ml}/\text{m}^2) = \text{紗厚} \times \text{オープニングエリア率}$$

