



伊CECCATO社 紡糸ノズル

CECCATO社プロフィール

CECCATO社はイタリア、ミラノで1930年創業、80年の歴史を持つ紡糸ノズルメーカーです。

世界中の繊維メーカー及び繊維製造装置メーカーと共に、先進的な不織布用ノズル、炭素繊維プリカーサー用ノズル、熔融紡糸用ノズルを開発してきました。

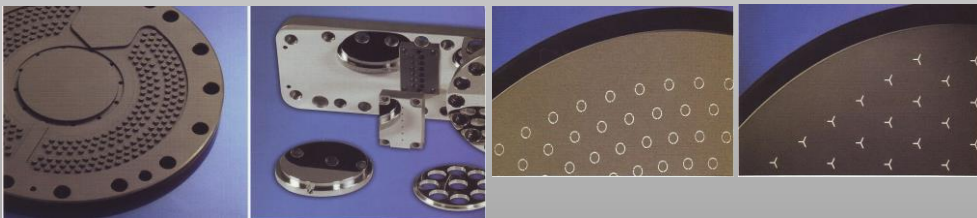
CECCATO社の豊富な経験と開発能力は、紡糸ノズルを必要とするお客様、金属への高精細な穴開け加工を必要とするお客様に対して、技術的なソリューションをご提供致します。

取扱製品

- 不織布用ノズル… スパンボンド及びメルトブロー
スパンレース用ウォータージェットストリップ

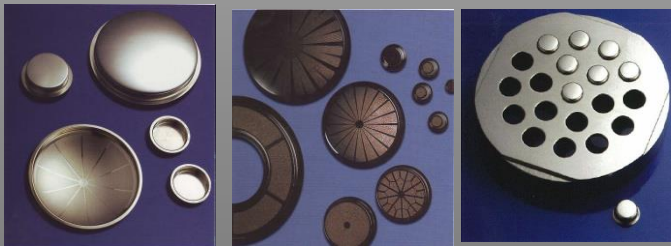


- 熔融紡糸用ノズル



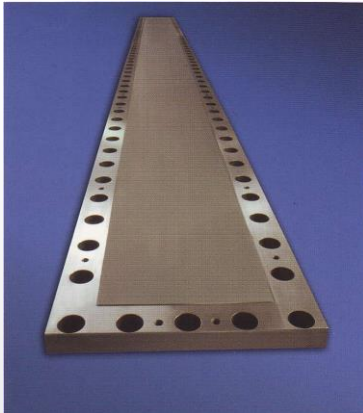
- ポリマー: ポリエステル、ナイロン、ポリプロピレン、アクリル、アセテート
- 用途: マイクロフィラメント、複合繊維(バイコンポーネント)、カーペット糸
- 孔寸法・形状: 最少Φ0.05mm 丸型/異形

- 炭素繊維アクリルプリカーサー用 乾・湿防止用ノズル



- 材質: ステンレス、タンタル
- 製作可能な最少孔径: 20ミクロン
- ノズル1個当たりの孔数: ~150,000個
- タンタルカップは平面、球面いずれも製作可能

不織布用ノズル仕様データ



スパンボンド用ノズル

最大長：9m（標準長：6.5m）

厚さ：30-35mm 最大幅：350mm

丸型孔のL/D値：最大10（標準レンジは4-6）

高密度の穴加工：1メートル当たり最高7,000孔

ノズルにあわせた分配板も製作可能

高精密な自動穴加工システムにより、高品質の不織布製造に要求される均一な孔、平滑なキャピラリーを製作します。



メルトブロー用ノズル

最大長：9m（標準長：6.5m）

最小孔径：Φ0.25mm

丸型孔のL/D値：10-12

高密度の穴加工：1インチ当たり最高50孔

お客様の仕様に合せたスピンパックも製作可能

高精密な自動穴加工システムにより、全てのキャピラリーを均一に、また正確に1列に並んだノズル孔を製作します。



スパンレース用ノズル

最大長：6m 幅：12.7-29mm 厚み：0.8-12mm

孔ピッチ：0.5mm -

硬度：180-200HV

ホール列：1-3列

孔密度：最高12,000孔

何千もの小さな孔によって、薄い水のジェットカーテンを作ります。-

紡糸ノズル異形孔 形状サンプル



代表的な形状です。多様な形状に対応致しますのでお問合せください。

【代理店】

極東貿易株式会社

本店 東京都千代田区大手町2-2-1 新大手町ビル7F

新素材部機能資材課 TEL:03-3244-3771

大阪支店 大阪市北区中之島3丁目2番4号 朝日新聞ビル6F

大阪支店新素材部 TEL:06-6208-3120(代表)