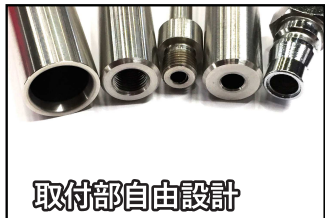


機内洗浄ノズル

(意匠登録出願中)

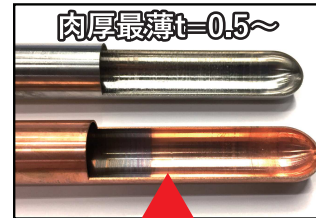
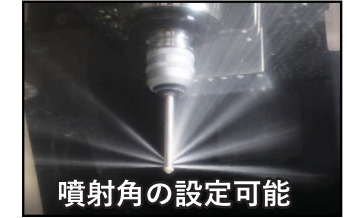
マシニングセンタ機内でワーク外観や、止まり穴内部をクーラントを利用して清掃を行う為のノズルになります。
 洗浄工程の代用や機外搬出時の清掃作業低減、工場内の汚れ低減などに役立つアイテムです。
 全長や径、噴射方向など1本毎にお客様の仕様に合わせた設計となり、
 噴射口は任意の位置に設定可能、ノズル取付部もお客様の環境に合わせた仕様にする事が出来、
 また肉厚片側 $t=0.5$ の設定も可能です。
 強度を保たせる為、完全溶接レスで1本全て削り出しの仕様となります。



取付部自由設計



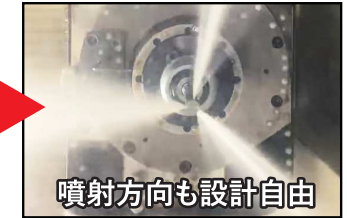
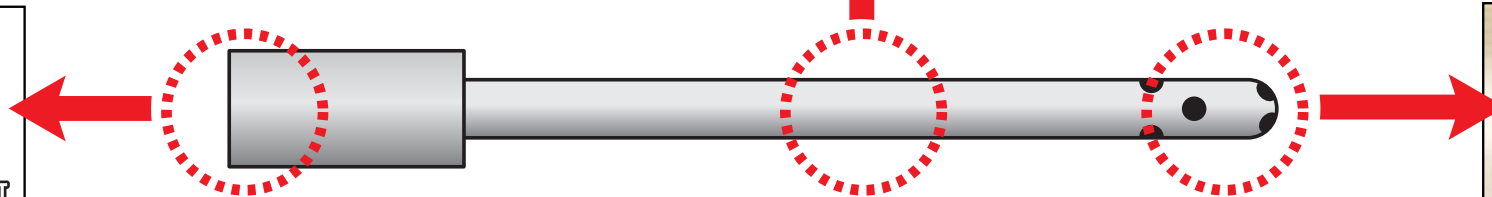
溶接レス総削り仕様

肉厚最薄 $t=0.5\sim$ 噴射穴 $\phi 1.0\sim$ 

噴射角の設定可能



公差穴のザグリ加工可



噴射方向も設計自由



カプラ形状可能

ご提案から設計・製作まで承ります。
 専用、特殊なノズルが必要なお客様は
 ぜひお気軽にお問い合わせ下さい。



SUS以外の材質可能



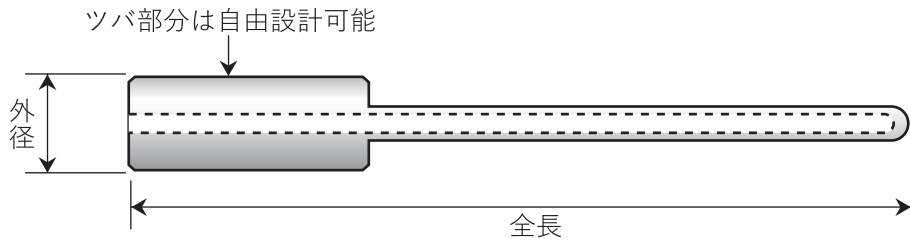
多孔式可能



逆方向への噴射可能

機内洗浄ノズル価格表

○基本仕様（段無し）



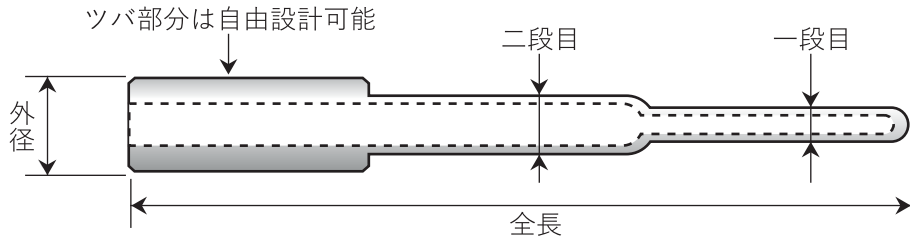
- ・材質：指定可能（SUS303 を推奨しております）
- ・胴体中心の穴径：Φ2 ～
- ・側面の穴径：Φ1 ～を推奨
- ・片側肉厚：t=0.5 ～（斜めに噴射したい場合はある程度肉厚が必要です）
- ・その他：後端部のツバ部分へのネジ加工や、穴入り口の内ネジ、穴先端部の SR 仕様なども可能です。

一番太い部分の外径	全 長 (mm)				
	～100	～150	～200	～250	～300
φ 3.00～φ 3.99	¥11,000	¥14,000	¥17,000	¥19,000	¥20,000
φ 4.00～φ 9.99	¥11,000	¥14,000	¥17,000	¥20,000	¥21,000
φ 10.00～φ 14.99	¥15,000	¥18,000	¥20,000	¥21,000	¥22,000
φ 15.00～φ 19.99	¥15,000	¥18,000	¥21,000	¥22,000	¥23,000
φ 20.00～φ 24.99	¥17,000	¥20,000	¥22,000	¥23,000	¥24,000
φ 25.00～φ 32.00	¥17,000	¥20,000	¥23,000	¥24,000	¥25,000

噴射孔価格（上記金額に下記価格が加算となります）

噴射孔（水平及び直角）	¥500（1穴あたり）
噴射孔（斜め穴 5軸加工）	¥1,500（1穴あたり）

○段付き仕様（外径及び穴に段がある場合）



- ・材質：指定可能（SUS303 を推奨しております）
- ・胴体中心の穴径：Φ2 ～
- ・側面の穴径：Φ1 ～を推奨
- ・片側肉厚：t=0.5 ～（斜めに噴射したい場合はある程度肉厚が必要です）
- ・その他：後端部のツバ部分へのネジ加工や、穴入り口の内ネジ、穴先端部の SR 仕様なども可能です。

一番太い部分の外径	全 長 (mm)				
	～100	～150	～200	～250	～300
φ 3.00～φ 3.99	¥14,000	¥17,000	¥20,000	¥22,000	¥23,000
φ 4.00～φ 9.99	¥14,000	¥17,000	¥20,000	¥23,000	¥24,000
φ 10.00～φ 14.99	¥18,000	¥21,000	¥23,000	¥24,000	¥25,000
φ 15.00～φ 19.99	¥18,000	¥21,000	¥24,000	¥25,000	¥26,000
φ 20.00～φ 24.99	¥20,000	¥23,000	¥25,000	¥26,000	¥27,000
φ 25.00～φ 32.00	¥20,000	¥23,000	¥26,000	¥27,000	¥28,000

噴射孔価格（上記金額に下記価格が加算となります）

噴射孔（水平及び直角）	¥500（1穴あたり）
噴射孔（斜め穴 5軸加工）	¥1,500（1穴あたり）

上記価格表に掲載されていないサイズは別途お問い合わせ下さい。
 機内洗浄ノズルを利用した消毒設備や、調味料噴射装置への転用も可能です。
 ご興味あるお客様はお気軽にご相談下さい。