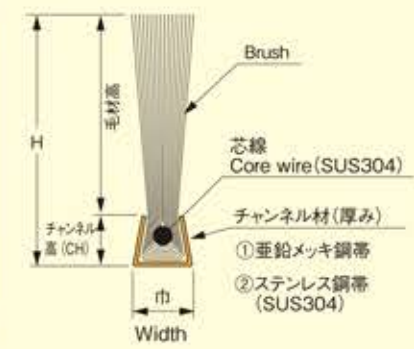


チャンネルブラシの製造方法と仕様



チャンネルブラシは…
チャンネル(CH)と呼ばれる、U字型の金属にブラシ毛材を二つ折れにし、芯線で押さえ込み、チャンネル上部をすぼめて毛材を抜けないようにしてあります。



チャンネル直線ブラシ

チャンネルブラシ製造方法

1.CHフープ材



平板コイル材がCH成型機でU字型のチャンネル(CH)を成型します。

2.U字型チャンネル



3.植え込み



チャンネル材に挿入した毛材を、芯線で固定します。毛材が二つ折れになり直線ブラシができます。

4.巻き取り



直線ブラシを、巻き取り旋盤でブラシ軸に巻きつけてロールブラシを製作します。

5.毛刈



毛刈旋盤でブラシ外径を整えます。

チャンネルブラシ仕様 チャンネルブラシ仕様と製作可能なサイズ(注意1参照)

チャンネル	チャンネル材の厚×巾	芯線 Core-wire
商品名	巾×高さ	
CH 13	13×14	1.4×37
CH 10	10×11	1.2×28
CH 8	8×9	1.0×22
CH 6	6×7	1.0×17
CH 5	5×5	0.8×12.5
CH 3	3.5×4	0.6×10
CH 2	2.4×3	0.4×7

チャンネル材	芯線
亜鉛メッキ SECC-2 20/20	
ステンレス SUS430 2B	
ステンレス SUS304 2B	
ステンレス SUS304 1/8	

(注意 1)チャンネル仕様は標準タイプです。ブラシ形状や毛材により芯線太さなど変更あり
チャンネル材は亜鉛メッキやSUS304の他に、SUS316やチタン材等が必要な場合はお問い合わせ下さい。

単位:mm

木柄・歯ブラシ型ハンドブラシ・防爆用リン青銅ブラシ

(常備品・一部別注)
(表以外の材質・寸法ございます)

歯ブラシ型ハンドブラシ 木柄

(常備品・一部別注)(表以外の材質・寸法ございます)

1 HW-003 3行 ワイヤー

コード	商品No.	毛材	行数	巾	全長	植付	線径	価格
410002	HW-002	ワイヤー	2行	15	270	90	0.3	¥60
① 410003	HW-003	ワイヤー	3行	20	260	90	0.3	¥60
410004	HW-004	ワイヤー	4行	23	260	90	0.3	¥105

2 HW-353 3行 ワイヤーそり大

コード	商品No.	毛材	行数	巾	全長	植付	線径	価格
② 410013	HW-353	ワイヤーそり大	3行	25	350	150	0.3	¥400

3 HS-004 4行 ステンレス

コード	商品No.	毛材	行数	巾	全長	植付	線径	価格
410102	HS-002	ステンレス	2行	15	265	90	0.3	¥100
410103	HS-003	ステンレス	3行	20	260	90	0.3	¥150
③ 410104	HS-004	ステンレス	4行	24	260	85	0.3	¥180
410144	HS-S04	ステンレス	4行	18	235	80	0.15	¥200

4 HC-004 4行 真鍮

コード	商品No.	毛材	行数	巾	全長	植付	線径	価格
413003	HC-003	真鍮	3行	15	240	80	0.15	¥120
413103	HC-003	真鍮	3行	20	265	85	0.3	¥330
④ 413004	HC-004	真鍮	4行	18	240	80	0.15	¥135
413104	HC-004	真鍮	4行	18	240	80	0.2	¥135

コード	商品No.	毛材	行数	巾	全長	植付	線径	価格
410204	HC-W04	鉄線	4行	18	235	80	0.15	¥140

コード	商品No.	毛材	行数	巾	全長	植付	線径	価格
410303		ワイヤー白線	3行	20	265	90	0.3	¥110

コード	商品No.	毛材	行数	巾	全長	植付	線径	価格
410313	HQ-003	ワイヤーそり手植	3行	22	270	90	0.3	¥200

コード	商品No.	毛材	行数	巾	全長	植付	線径	価格
459601	HW-359	メッキワイヤーそり大	3行	25	350	150	0.3	¥400
459602	HW-359	メッキワイヤーそり小	3行	25	300	100	0.3	¥400

5 HPピストル型 4行 ワイヤー

コード	商品No.	商品名	行数	巾	全長	植付	線径	価格
413106		羽子板型(擦染) 木柄 真鍮	6行	43	210	80	0.2	¥745

6 HK角型 6行 ワイヤー

コード	商品No.	商品名	行数	巾	全長	植付	線径	価格
⑤ 414004	HP-004	HPピストル型 木柄 ワイヤー	4行	25	260	125	0.3	¥400

コード	商品No.	商品名	行数	巾	全長	植付	線径	価格
⑥ 414006	HK-006	HK 角型 ワイヤー	6行	58	180	160	0.3	¥430

防爆用リン青銅ブラシ

防爆用手入れ用ブラシ ブラシ毛材: 燐青銅について

銅合金の一種。青銅にリンを加えて強さ・靱性・耐食性を増大させたもので、非鉄金属素材としての特性を兼ねそなえ、磁性がない合金金属であるため、石油・製油・精練・船舶・ガス・化学工場など火花を嫌うところの防爆防止用ブラシとして使用されます。

燐青銅の特徴

- ①電気伝導度が良い
- ②非磁性である
- ③ばね性に優れている
- ④化学的腐食に強い
- ⑤熱電導度が高い
- ⑥耐磨耗性が良い
- ⑦強度が強い
- ⑧曲げ絞り加工性が良い



コード	商品No.	行数	厚み	巾	全長	植付	毛丈	線径	価格
① 410503	防爆用歯ブラシ型 HR-003	3行	12	21	260	85	20	0.15	¥660
② 410504	防爆用歯ブラシ型 HR-004	4行	9	18	240	75	16	0.15	¥500
③ 410505	防爆用剣先型 SR-005	5行	12	40	225	93	20	0.15	¥1,320