



 NIHON MESH KOGYO CO., LTD.
COMPANY PROFILE



CREATIVE CORPORATION

～限りなき可能性へ、原点からチャレンジ～

弊社は1919年(大正8年)の創業以来、数々の工業用特殊金網を、日本は元より世界各国の産業界に、幅広く供給してまいりました。

この貴重な体験・実績の積み重ねを生かし、『物作りの原点』に今こそ立ち返り、顧客のニーズとコラボレートさせ、更なる飛躍を目指してチャレンジを続けます。



沿革

- 大正8年4月 後藤金網商店として創業。
- 昭和22年3月 後藤金網合名会社に組織を変更。
- 昭和24年2月 後藤金網株式会社に組織を変更し、大阪市生野区大瀬町に工場を新設。
- 昭和24年3月 静岡、九州に営業所を開設。
- 昭和28年10月 東京営業所を開設。
- 昭和28年11月 大阪市西成区梅南通5丁目6番地に本社、工場を移転。
- 昭和36年6月 名古屋営業所を開設。
- 昭和40年8月 広島営業所を開設。
- 昭和43年10月 日本メッシュ工業株式会社に社名変更。
- 昭和43年10月 埼玉県八潮市に東京工場を新設。
- 昭和46年8月 大阪中小企業投資育成会社より転換社債3,000万円の投資を受ける。昭和51年8月償還済。
- 昭和46年11月 大阪市浪速区元町2丁目27番地15阪本ビルに本社を移転。
- 昭和47年4月 大韓民国釜山市韓国メッシュ(株)と業務提携。
- 昭和50年1月 開発部が独立日本メッシュエンジニアリング(株)、現サンテクノ(株)として発足。
- 昭和51年9月 大阪市西成区松2丁目6番41号に本社を移転。
- 昭和55年12月 東京工場閉鎖、大阪工場に集約。
- 昭和56年6月 韓国メッシュ(株)との業務提携期間終了により解消。
- 平成4年3月 堺市北区百舌鳥梅町3丁目25番の4に本社ビルを建設し移転。業務拡張のため、奈良県御所市城山台166-8・御所工業団地に最新鋭の工場を新設。大阪工場を閉鎖。奈良工場へ全面移転。
- 平成10年5月 環境プラント事業部を新設し、環境機器の拡充をはかる。その一環として、中断していた圧延機用大型ミストコレクターの設計・製作を再開。
- 平成11年9月 電気集塵機NEW EPOCH®に対して大阪府創造活動促進法認定。
- 平成11年11月 電気集塵機NEW EPOCH®特許申請。
- 平成14年2月 小型ミストコレクター〈エコウイング®〉を商標登録。
- 平成14年4月 販売先への業務サービスを目的として株式会社NMメンテを設立。
- 平成15年6月 中国・上海に電気集塵機〈ニューエボック®〉1,000m³/min、6,000m³/minを納入。
- 平成16年5月 西部金属熱処理工業協同組合の賛助会員となる。
- 平成16年6月 大型ミストコレクター〈ヒュームバスター®〉を商標登録。
- 平成17年3月 東部金属熱処理工業組合の賛助会員となる。
- 平成18年1月 中部金属熱処理協同組合の賛助会員となる。



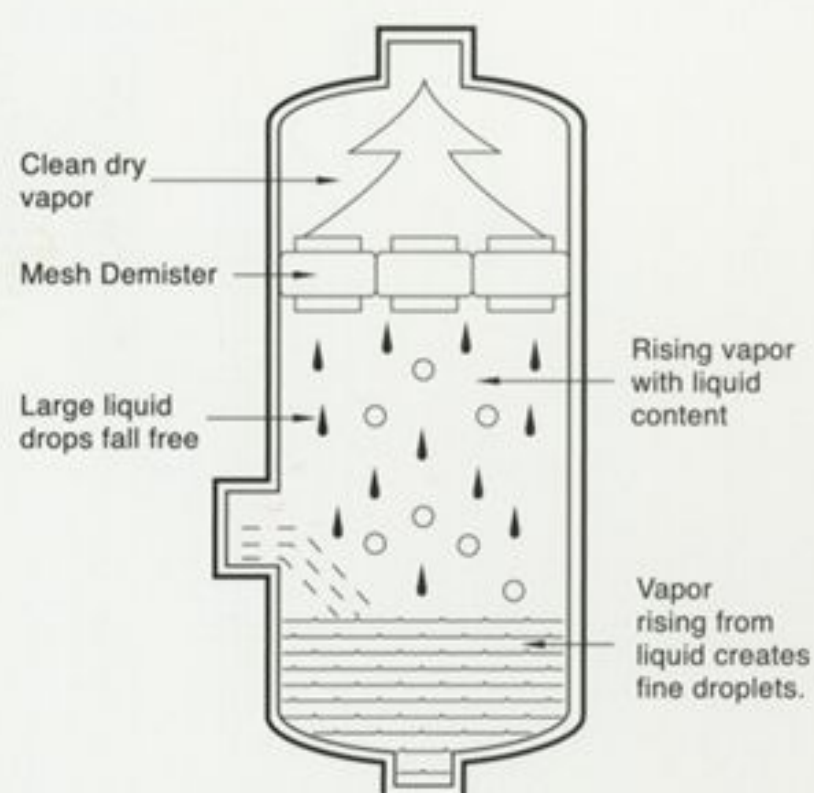
会社概要

名 称	日本メッシュ工業株式会社
創 業	大正8年(1919)4月
資 本 金	4,000万円
役 員	代表取締役社長 後藤 英一 常務取締役 伊藤 毅 取締役工場長 吉富 秀哉
監 査 役	山口 勉
主 要 事 業	工業用特殊金網の製造販売及びこれに関連する附帯機器及び環境機器の広範囲に亘っての設計製作及び据付工事一式。

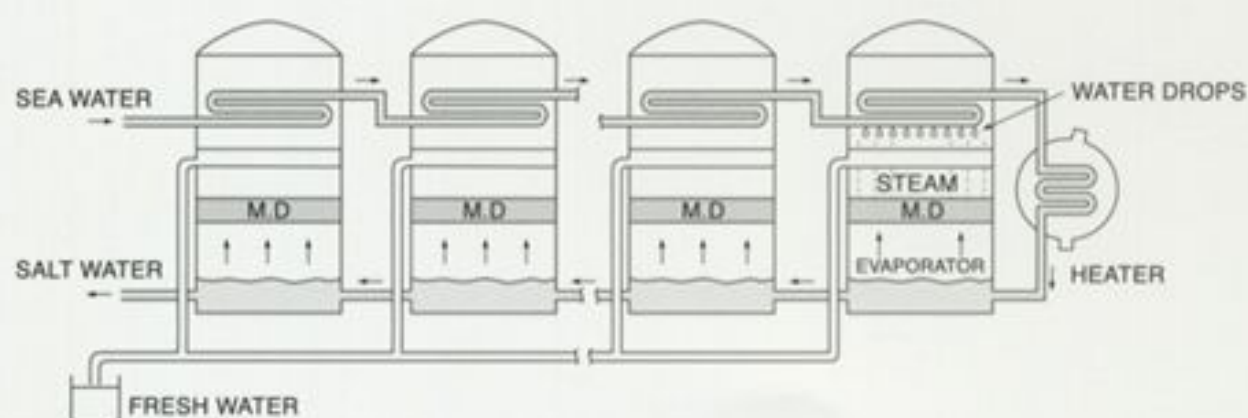


MESH DEMISTER

弊社のメッシュデミスターは、日本はもとより世界各国の石油精製、石油化学、海水淡水化装置、LNGプラント等に使用されており、各業界から大きな信頼を得ています。



MULTISTAGE FLASH TYPE DESALINATION PLANT



MESH DEMISTER / 材質

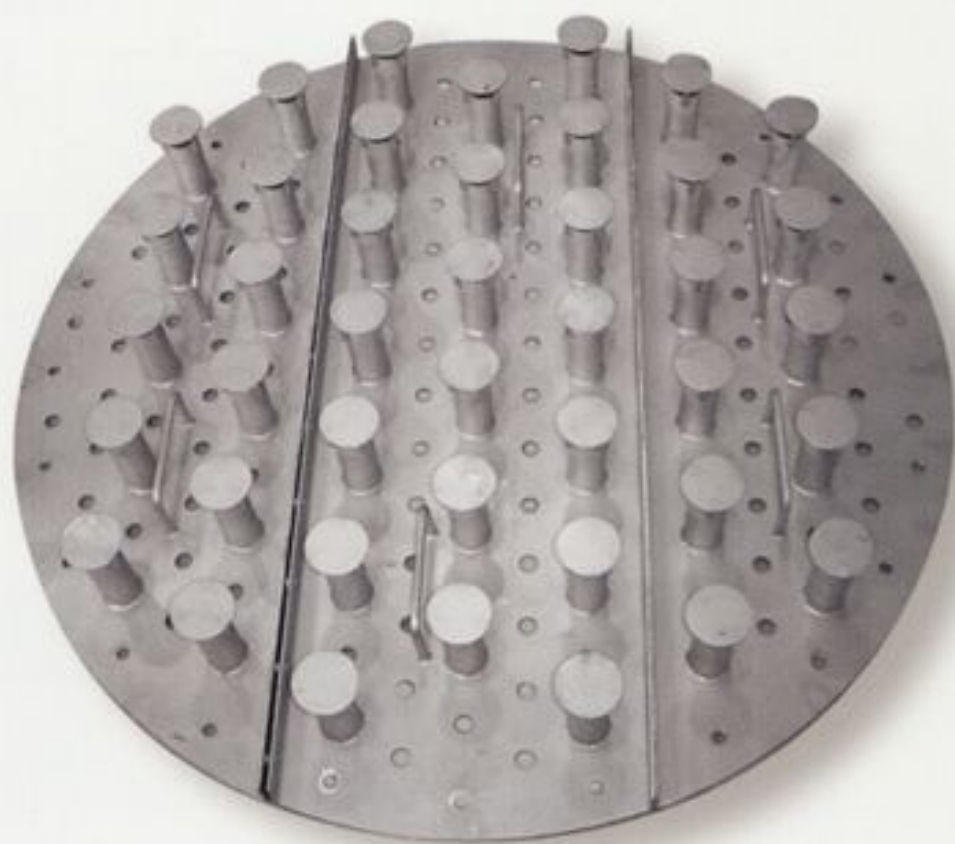
SUS-304、SUS-316、SUS-316L、カーボンター20、モネル、ハステロイC、チタン、ポリプロピレン、テフロン

※上記の材料を用途により、使い分けています。

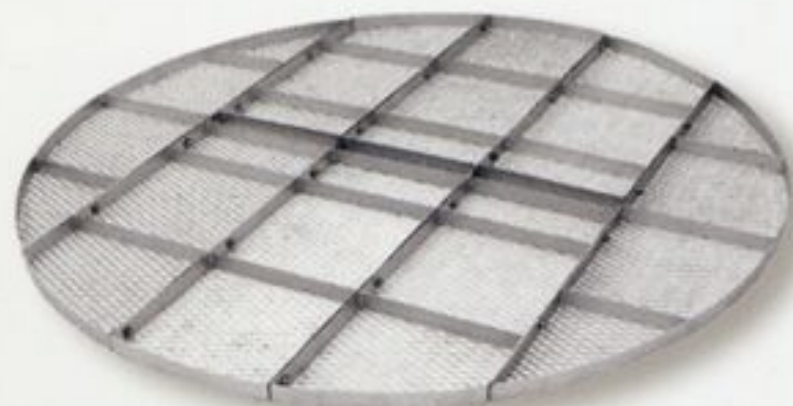
STYLE	密度 kg/m ³	空間率 %	表面積 m ² /m ³	他社製品 YORK社
H	80	99.0	158	931
L	120	98.5	210	422
N	144	98.2	280	431
SN	128	98.4	460	326
SL	193	97.5	375	421
SM	300	96.2	575	—
SH	390	95.0	750	—
T	220	97.2	905	—
R	432	94.5	1780	333
W	220	97.2	428	—
GS	160	94.0	535	—
KP638	60	93.4	690	—
KT625	90	95.8	671	—

INTERNAL

メッシュデミスターと共に、日本はもとより世界各国の石油精製、石油化学、海水淡水化装置、LNGプラント等の製造プロセスに使用されており、先端分野で多大な貢献をしています。



DISTRIBUTOR TRAY



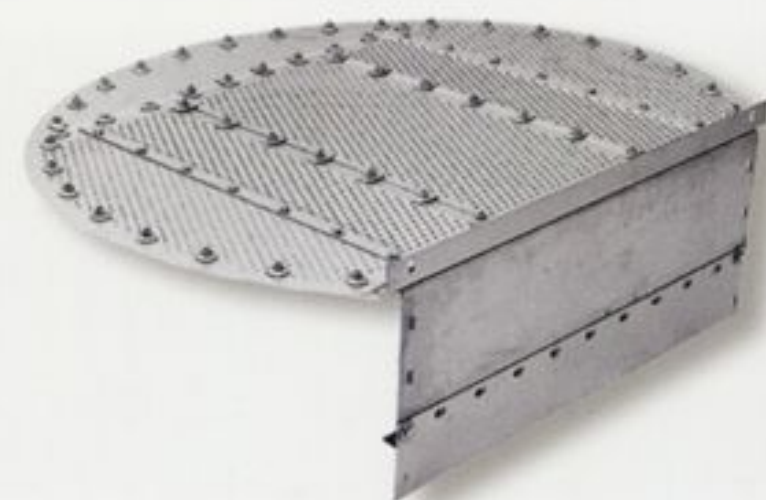
BED LIMITER



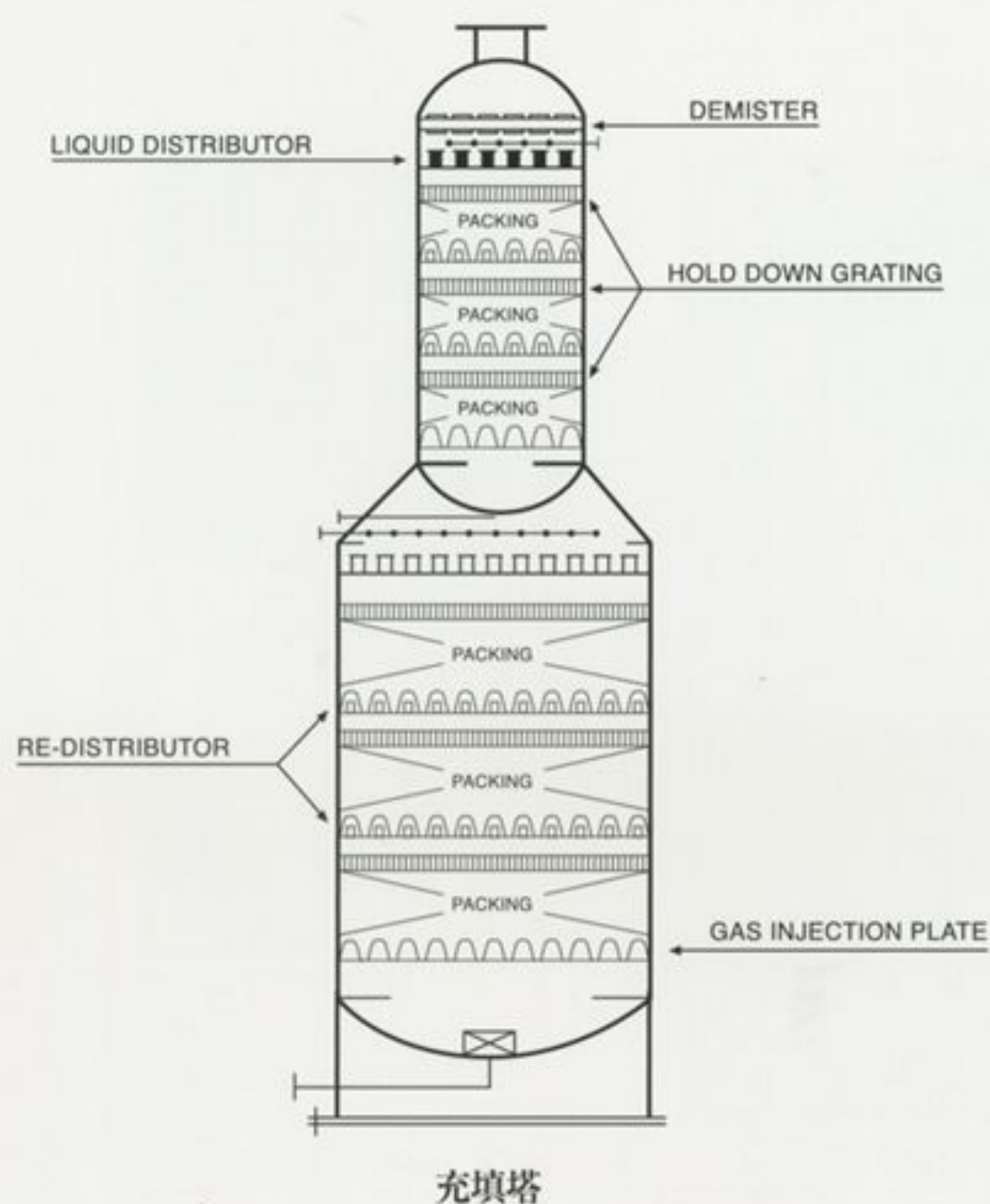
SUPPORT GRID



SUPPORT PLATE



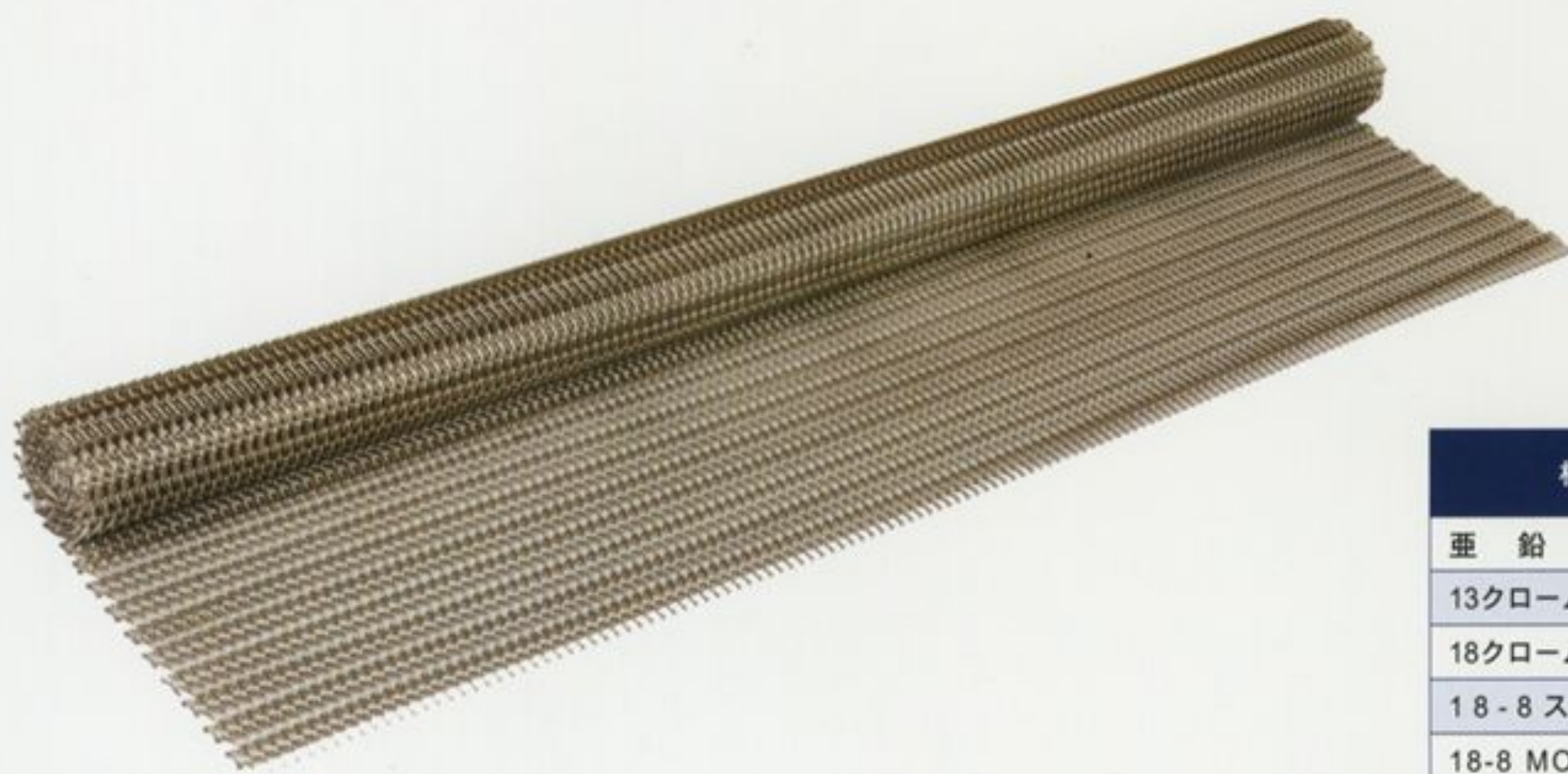
SIEVE TRAY



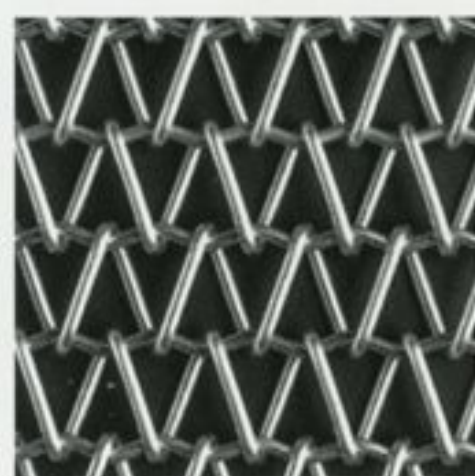
MESH BELT

産業の合理化は作業のライン化で飛躍的に進歩しました。
 弊社のメッシュベルトは金属熱処理炉、乾燥炉、ガラスレアー炉、
 食品の冷凍、その他一般の搬送ライン等に広く使われ、使用条件
 や目的に応じたあらゆるタイプのメッシュベルトの設計製作に
 取組み、各方面に絶大な信頼と実績を築いてきました。

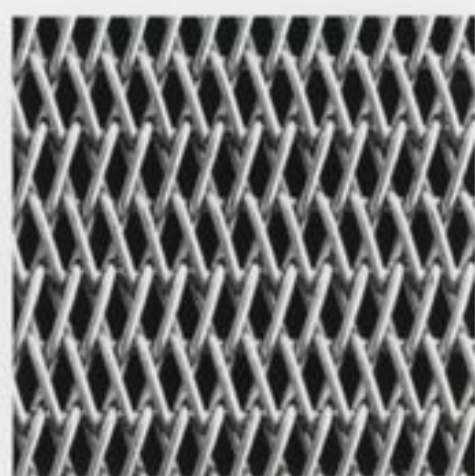
メッシュベルト



材 質	JIS規格	最高温度
亜鉛引鉄線	SWM-G1	—
13クロームステンレス線	SUS-410	700℃
18クロームステンレス線	SUS-430	700℃
18-8ステンレス線	SUS-304	800℃
18-8 MOステンレス線	SUS-316	900℃
35-20ステンレス線	SUS-310S	1050℃
インコネル600	—	1100℃
80-20ステンレス線	NCH-W1	1150℃



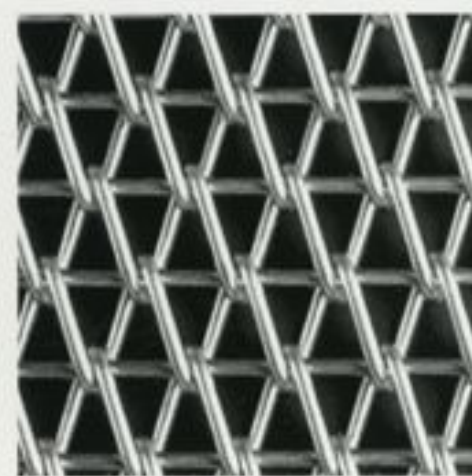
B-TYPE



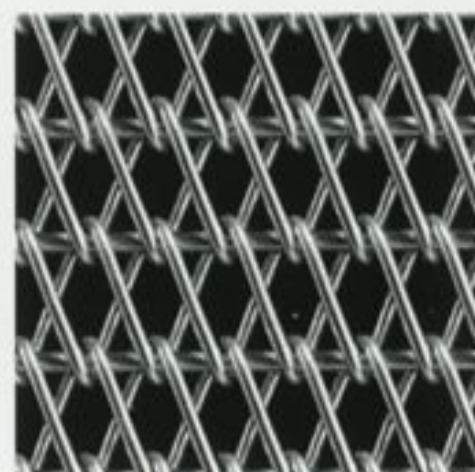
DB-TYPE



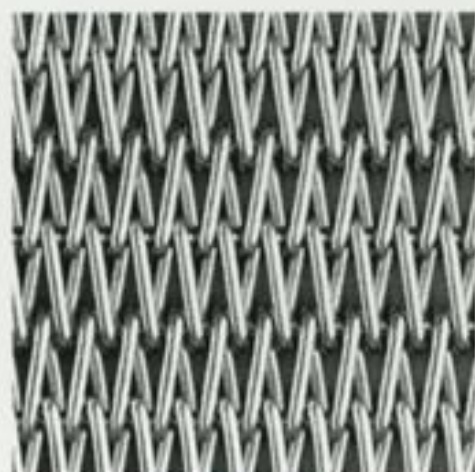
H-TYPE



SS-TYPE



DS-TYPE



G-TYPE



S-TYPE

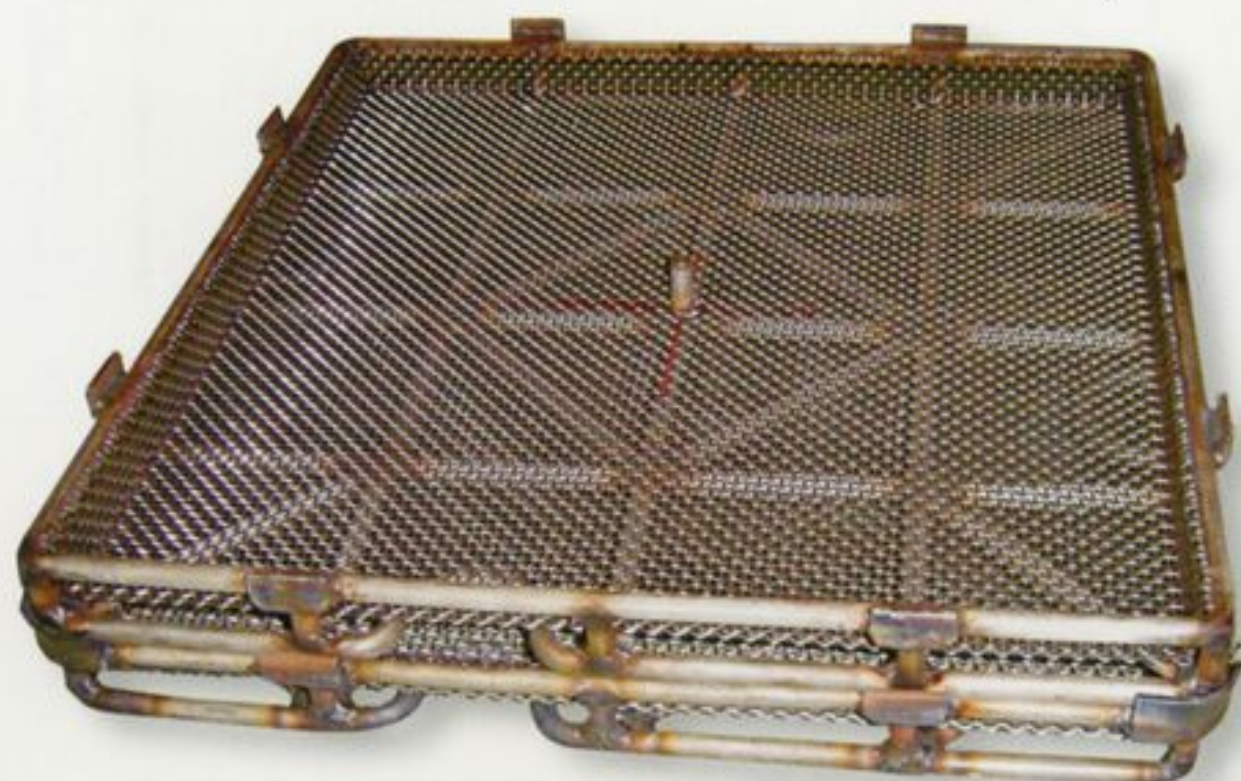
HEAT TREATMENT

弊社の熱処理用メッシュベルト及び治具は自動車産業をはじめ、IT産業、工作機械、建設機械、一般産業機械向け等の熱処理業界の顧客に長年にわたり多大なご愛顧をいただいております。2004年から暫時、西部金属熱処理工業協同組合、中部金属熱処理協同組合、東部金属熱処理工業組合及び日本金属熱処理工業会の賛助会員としての参加が認められました。

耐熱ベルト



治 具



ENVIRONMENTAL EQUIPMENT

世界的規模で環境破壊が進んでいる最中、工場から排出されるオイルミストも環境破壊に深刻な影響を及ぼしています。弊社では、長年の経験で培ったノウハウで製造工程、発生源に適した環境機器をご提供しています。

大型ミストコレクター《ヒュームバスター®》



平成15年、韓国に納入
冷間圧延機用 6000m³/min オイルミストコレクター



奈良県某社へ納入したミストコレクター
350m³/min 切削油から出るオイルミストを集中排気

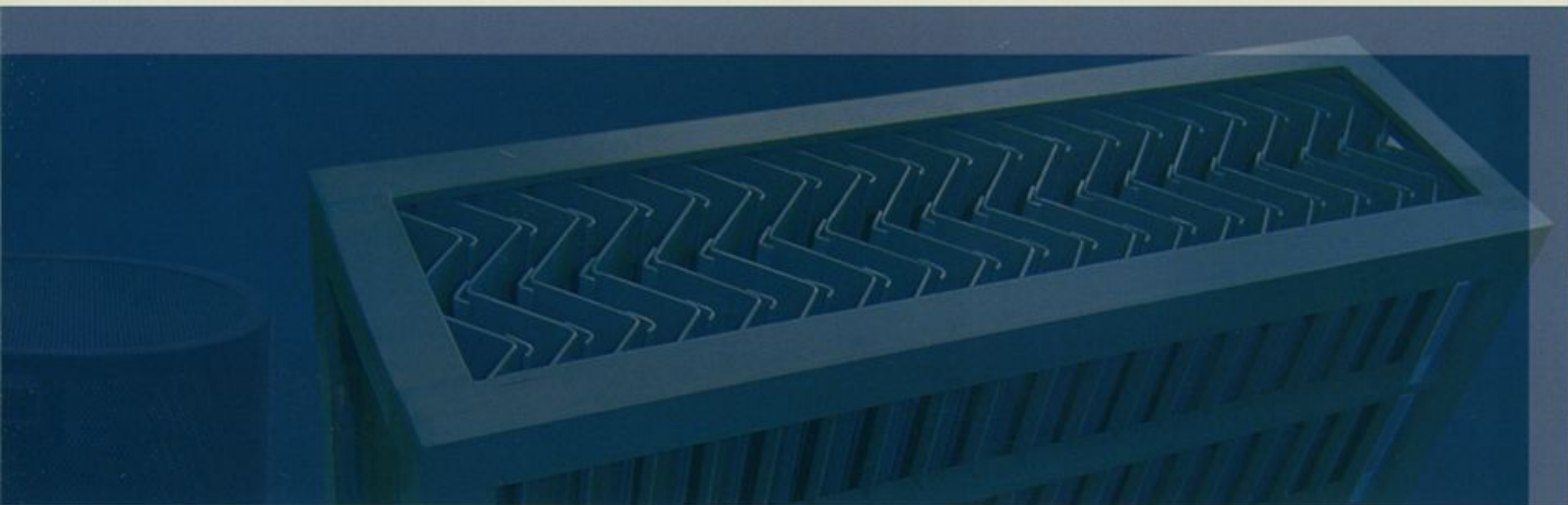
湿式電気集塵機《ニューエポック®》



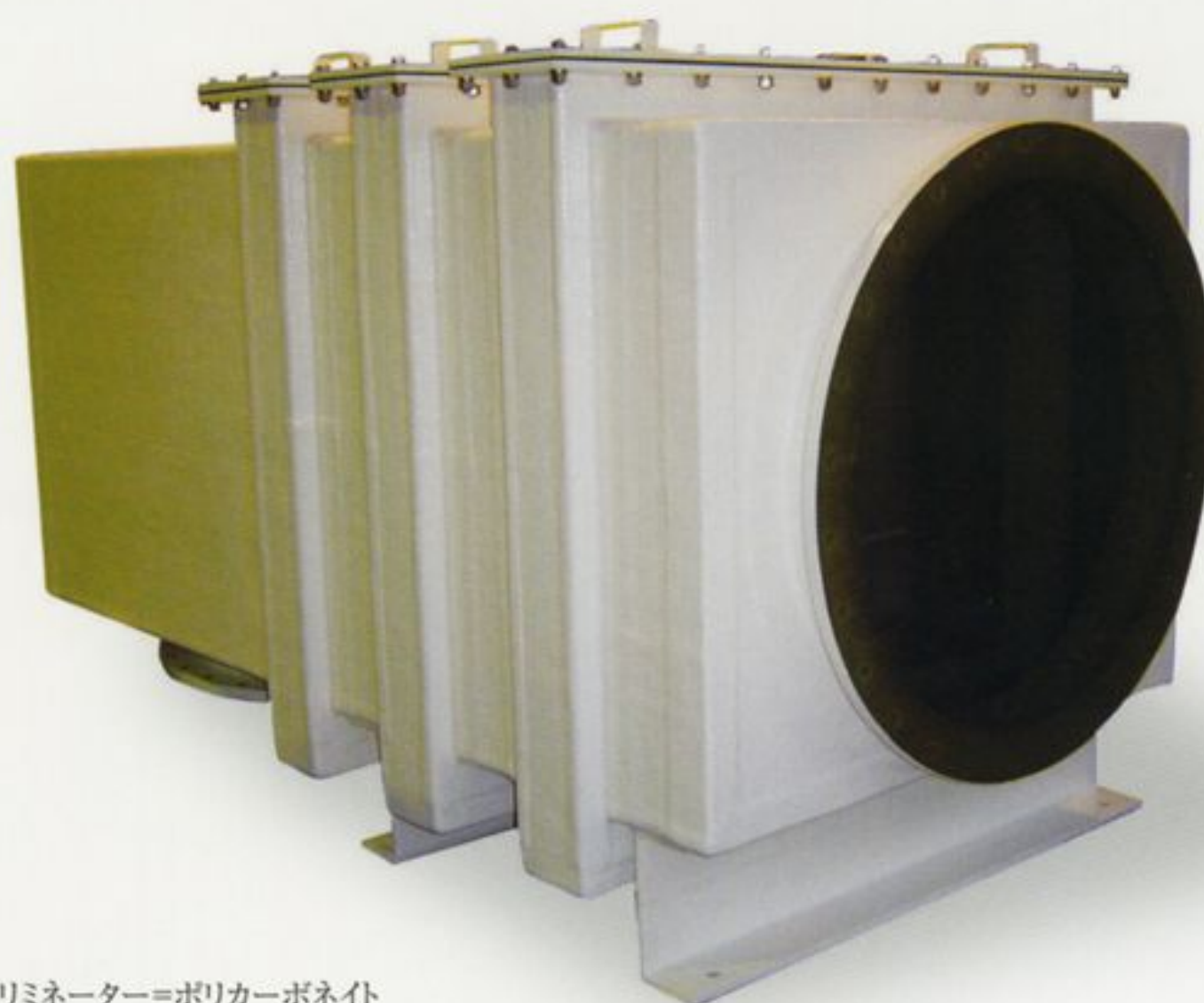
平成15年、中国・上海に納入
熱間圧延機用 6000m³/min 湿式電気集塵機



平成15年、中国・上海に納入
熱間圧延機用 1000m³/min 湿式電気集塵機



除害塔出口ミストセパレーターNACL 水溶液



本体=FRP、エリミネーター=ポリカーボネイト

小型ミストコレクター《エコウイング®》

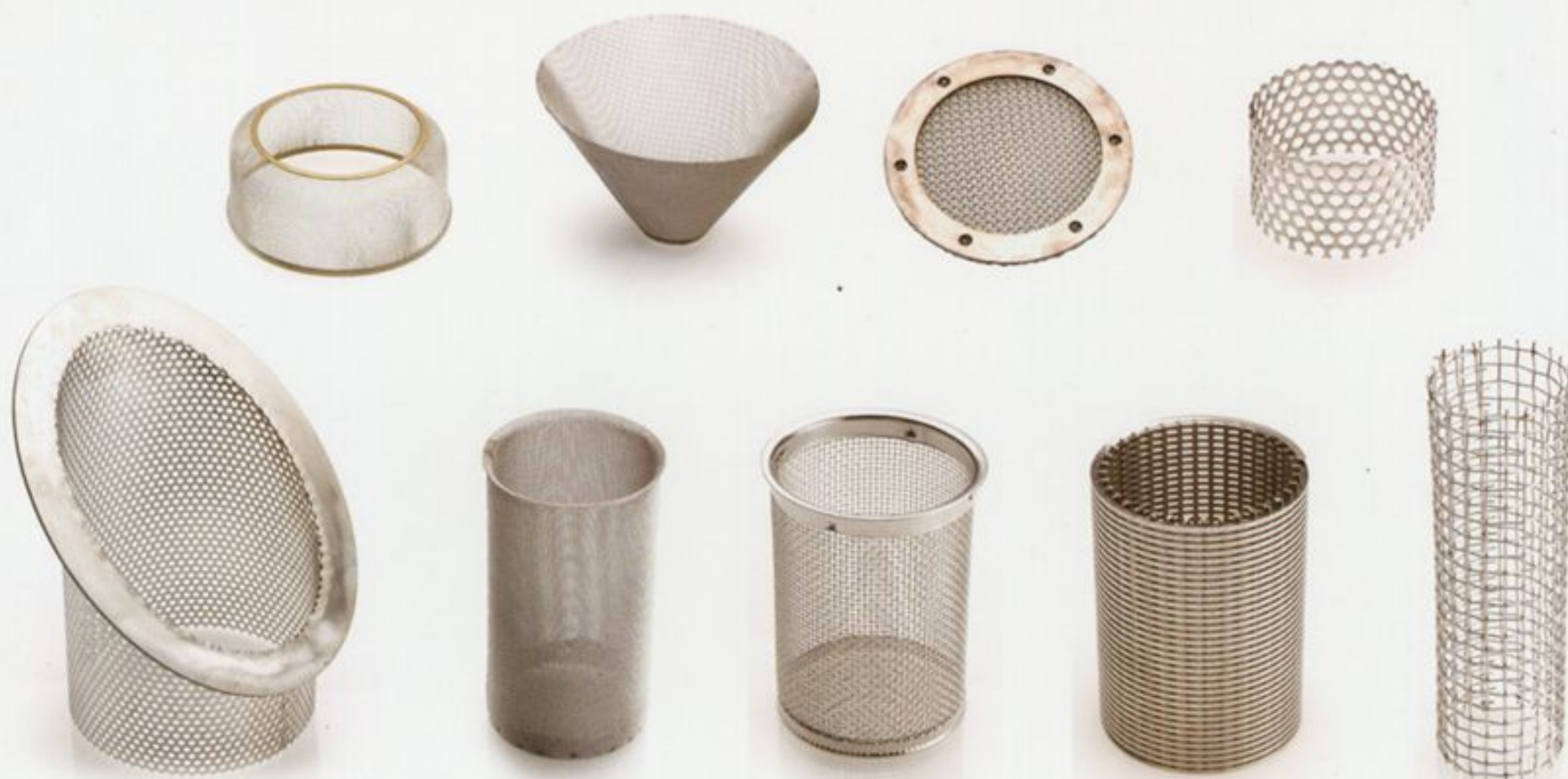
風量 m³/min	型 式	モーター kw	寸 法	重量 kg
5	ECW-20	0.2	225×390×370	20
10	ECW-40	0.4	300×500×425	28
20	ECW-75	0.75	340×565×485	40
30	ECW-150	1.5	390×625×525	56



洗浄機に最適⇒白煙が消滅します。

MESH FILTER

工業用特殊金網の専門メーカーとして、積み重ねてきた経験と技術によって練り上げた精緻な織り目の金網は、各産業界で高い評価を得ています。

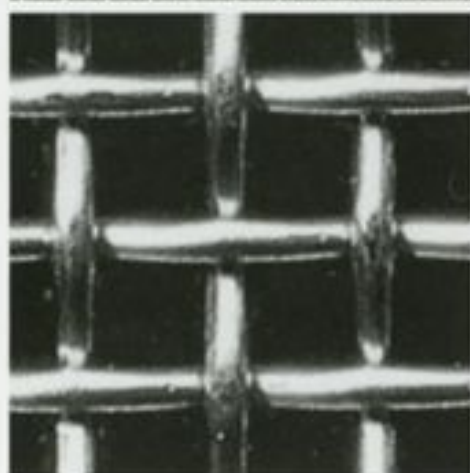
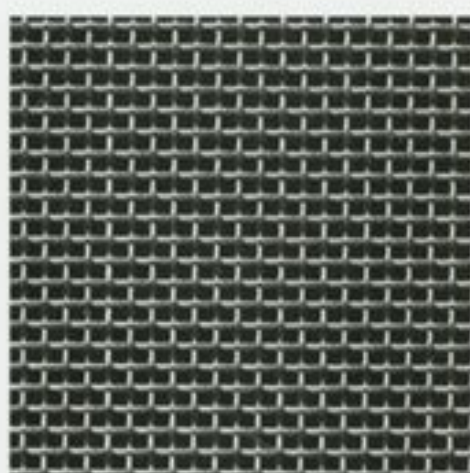


平 織

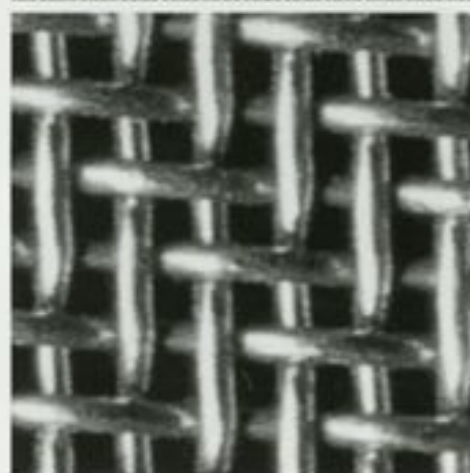
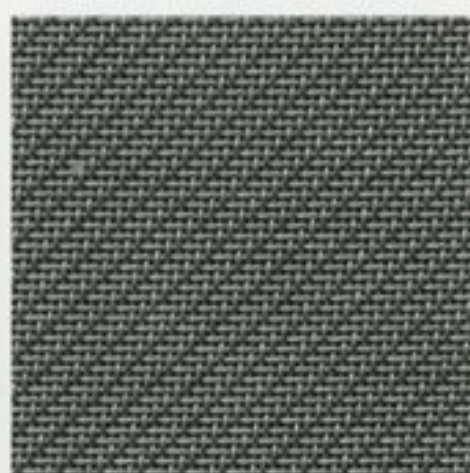
綾 織

平 畳 織

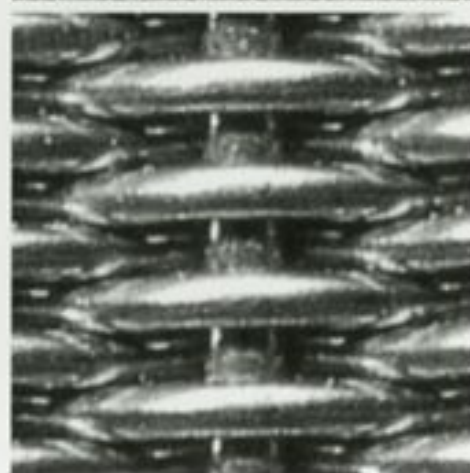
綾 畳 織



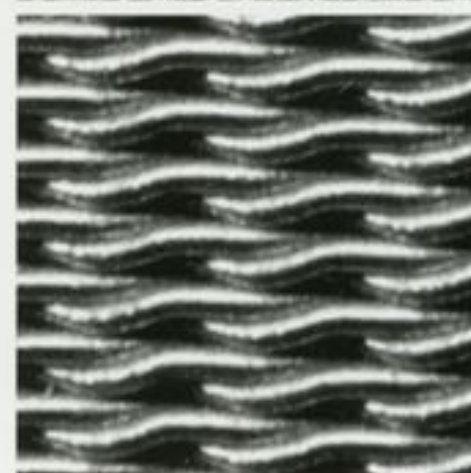
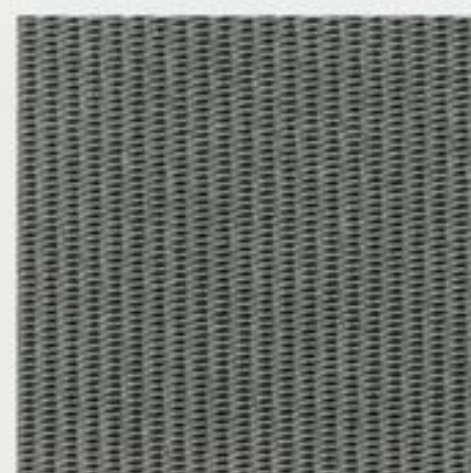
縦線と横線を定間隔で交錯させた金網です。
IC用、各種印刷用、一般ろ過用フィルター等に使用されます。



縦線と横線を2本またぎに交錯させた金網です。平織より織り目が細かく、密度の高いろ過用フィルターに使用されます。



畳状に織り上げた金網です。線径の太さのわりには細かいメッシュが得られるため、あらゆるろ過用フィルターに最適です。



畳織を綾織式に織って二重織にした金網です。もっとも細かいメッシュになるので、平畳織より密度の高いろ過用フィルターに適します。

CUSTOMER

弊社は1919年（大正4年）の創業より現在に至るまで、多くの顧客のご愛顧を頂いてまいりました。
この皆様のご信頼に応えられるよう、社員一同今後も努力してまいります。



化工機関係

<五十音順>

(株)アイ・エイチ・アイ・マリンユナイテッド/石川島播磨重工業(株)/石川島汎用機サービス(株)/(株)荏原製作所/オルガノ(株)/川崎重工業(株)/木村化工機(株)/栗田工業(株)/(株)神戸製鋼所/佐世保重工業(株)/(株)ササクラ/(株)三幸社/CKD(株)/新東工業(株)/新興プランテック(株)/住友重機械工業(株)/住友ケミカルエンジニアリング(株)/ダイキン工業(株)/大同興業(株)/千代田化工建設(株)/月島機械(株)/東洋エンジニアリング(株)/徳機(株)/ナトコジャパン(株)/日揮(株)/日本建機(株)/日機プランテック(株)/パブコック日立(株)/日立笠戸重工業協業組合/(株)日立製作所/(株)日立プラントテクノロジー/日立造船メカニカル(株)/日立造船(株)/ホクト工業(株)/三井造船(株)/三菱化工機(株)/三菱重工業(株)/三菱長崎機工(株)/ヤマシンフィルタ(株)/ユニバーサル造船(株)/(株)菱化製作所

石油精製関係

出光興産(株)/鹿島石油(株)/極東石油工業(株)/九州石油(株)/新日本石油精製(株)/ジャパンエナジー(株)/東亜石油(株)/東燃ゼネラル石油精製(株)/富士石油(株)/昭和シェル石油(株)/コスモ石油(株)/昭和四日市石油(株)

化学及び石油化学関係

秋田製錬(株)/宇部興産(株)/(株)宇部日東/小名浜製錬(株)/花王(株)/関東電化工業(株)/(株)カネカ/協和発酵工業(株)/三菱ガス化学(株)/昭和電工(株)/(株)日本触媒/住友化学(株)/住友精化(株)/セントラル硝子(株)/ダイセル化学工業(株)/ダイソー(株)/電気化学工業(株)/東ソー(株)/(株)トクヤマ/東邦亜鉛(株)/東洋合成工業(株)/東和化成工業(株)/当栄ケミカル(株)/東亜合成(株)/日産化学工業(株)/日本曹達(株)/日本ゼオン(株)/ポリプラスチックス(株)/三菱化学(株)/三菱マテリアル(株)/三井化学(株)

繊維関係

旭化成工業(株)/帝人(株)/東レ(株)/東洋紡績(株)/日清紡績(株)

薬品関係

上野製薬(株)/塩野義製薬(株)/武田薬品工業(株)

食品及び食品機械関係

味の素(株)/江崎グリコ/(株)オシキリ/カルビー(株)/(株)加ト吉/亀田製菓(株)/(株)椎野工業所/永田醸造機械(株)/内外施設工業(株)/日東あられ新社(株)/ハウス食品(株)/(株)フジワラテクノアート/丸大食品(株)

エレクトロニクス関係

京セラ(株)/三洋電機(株)/新日鐵化学(株)/ソニー(株)/双信電機(株)/(株)ソノコム/TDK(株)/東芝(株)/東京電力(株)/日本アイ・ビー・エム(株)/(株)日立製作所/藤倉電線(株)/富士電機(株)/松下電器産業(株)/松下通信工業(株)/(株)前田シェルサービス/三菱電機(株)/ミヤチテクノス(株)

製鉄及び窯業関係

新日本製鐵(株)/品川白煉瓦(株)/JFEスチール(株)/住友金属鉱山(株)/同和鉱業(株)/三菱製鋼(株)

圧延機関係

(株)神戸製作所/新日本製鐵(株)/住友軽金属(株)/JFEスチール(株)/日本鉱業(株)/日本軽金属(株)/丸一銅管(株)
【海外メーカー（順不同）】
益昌(中国・上海)/第一鋼鉄(中国・上海)/宝山鋼鉄(中国・上海)/宝新(中国・寧波)/漣源鋼鉄(中国)/江南鋼鉄(中国)/本溪鋼鉄(中国)/ユニオンスチール(韓国)/東部製鋼(韓国)/ボルセリック(トルコ)/コロパス(南アフリカ)

自動車関係

アイシン精機(株)/スズキ(株)/(株)デンソー/トヨタ自動車(株)/日産自動車(株)/本田技研工業(株)/マツダ(株)

アルミ製造関係

朝日アルミニウム(株)/宇部興産(株)/エンケイ(株)/エンケイマカベ(株)/(株)神保製作所/(株)東京軽合金製作所/トヨタ自動車(株)/トビー工業(株)/本田技研工業(株)/(株)ワークAMP

炉メーカー

オリエンタルエンジニアリング(株)/(株)グローバル/光洋サーモシステム(株)/(株)サマル/清水電設工業(株)/(株)セム/大同プラント工業(株)/中外炉工業(株)/デンコー(株)/東京瓦斯電炉(株)/東洋炉工業(株)/日本ファーンレス工業(株)/日本電炉工業(株)/(株)ヤマザキ電機

熱処理関係

旭千代田工業(株)/浅川熱処理(株)/白井国産産業(株)/(株)NSボルテン/(株)川熱/九州東熱(株)/三洋電子(株)/島崎熱処理(株)/上海京セラ/清水熱処理(株)/上毛金属工業(株)/湘南窒化工業(株)/田村工業(株)/(株)ダイネツ/デンコーテクノヒート(株)/(株)東研サーモテック/東武冶金(株)/同和鉱業(株)/(株)中信高周波/日本パーカライジング(株)/(株)沼田熱処理工業所/(株)萩原熱処理工業所/八田工業(株)/パーカー熱処理工業(株)/藤田熱処理(株)/(株)不二越/(株)フクネツ/マルヤス工業(株)/松山技研(株)/武藤工業(株)/室蘭ヒート(株)/(株)湯原製作所

硝子関係

旭硝子(株)/旭ガラスマシナリー(株)/旭テクノガラス(株)/石塚硝子(株)/東洋ガラス(株)/日本電気硝子(株)/日本山村硝子(株)/日本耐酸塩工業(株)

その他の製造業

井上軸受工業(株)/NTN(株)/オーエスジー(株)/(株)大浦製作所/キソー(株)/(株)クボタ/(株)三進製作所/日本エスシー(株)/(株)ジェイビーシー/(株)東名/同和鉱業(株)/(株)永和/日車ワシノ製鋼(株)/ニチハマテックス(株)/日本特殊陶業(株)/(株)ノダ/(株)ハラタ/パロマ工業(株)/日立アプライアンス(株)/古河電工(株)/(株)ホクリク鋳鉄/(株)三井ハイテック/武蔵精密工業(株)/森岡産業(株)/やまと工業(株)/ワシノ機器(株)

合板ボード関係

(株)ウッドワン/オークラウド(株)/湖北ベニア(株)/三興プライウッド(株)/(株)太平製作所/大新合板工業(株)/大ウッド(株)/(株)トーベック/新潟合板振興(株)/ニチハ(株)/西日本海合板(株)/パルテック(株)/(株)マルヒ



 日本メッシュ工業株式会社

本 社	〒591-8032 大阪府堺市北区百舌鳥梅町3-25-4 N.Mビル TEL.072-250-0551 FAX.072-250-0550
営 業 本 部	TEL.072-250-0554 FAX.072-250-0550
本 社 営 業 所	TEL.072-250-0551 FAX.072-250-0550
環境プラント事業部	TEL.072-250-1633 FAX.072-250-0560
東 京 営 業 所	〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町1-5-13 STRビル4F TEL.03-5640-1941 FAX.03-5640-1946
名古屋営業所	〒453-0014 名古屋市中村区則武1-10-6 側島ノリタケ第1ビル4F TEL.052-451-8311 FAX.052-451-8313
九 州 営 業 所	〒802-0005 北九州市小倉北区堺町2-1-1 丸美小倉駅前ビル5F TEL.093-541-3927 FAX.093-541-3928
東 海 出 張 所	〒440-0027 愛知県豊橋市多米中町4-23-1 TEL.0532-63-5740 FAX.0532-63-5857
奈 良 工 場	〒639-2261 奈良県御所市城山台166-8 御所工業団地 TEL.0745-66-2201 FAX.0745-66-2221
U R L	http://www.nihon-mesh.co.jp/