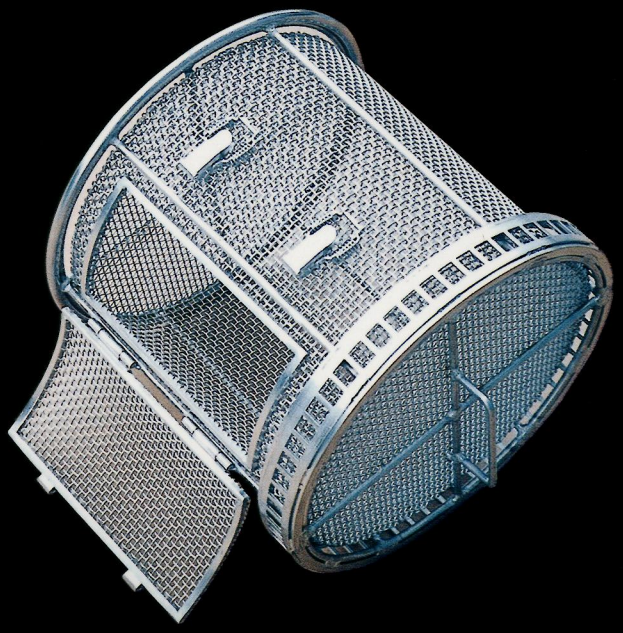
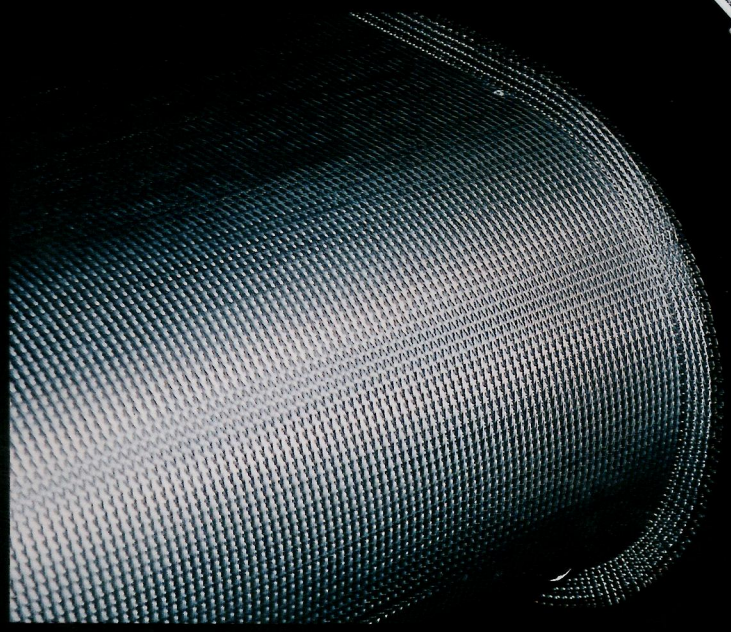
商品カタログ

MESH BASKET





WIRE MESH BELT

ユタカ産業株式会社

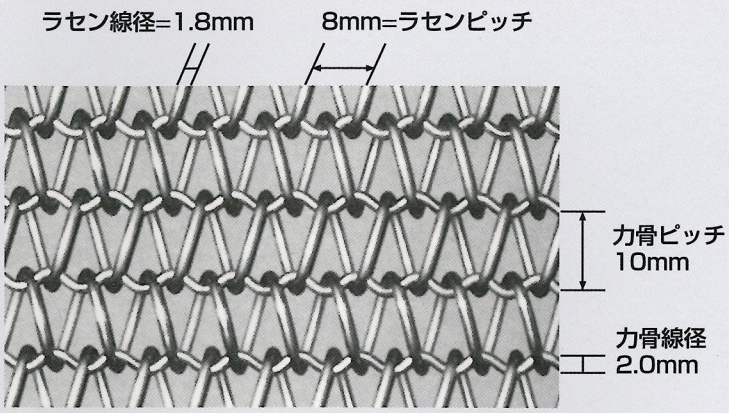
INDEX

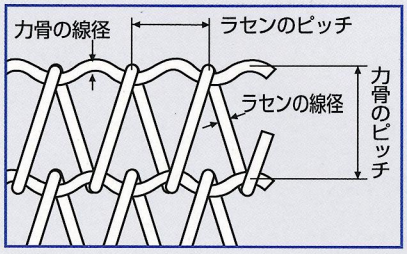
メッシュベルトの表示・バスケットの表示 ―― 2
Bタイプ（Balanced Belt） ―― 3
Gタイプ（Gratex Belt） ―― 4
Hタイプ（Herringbone Balanced Belt） ―― 5
Dタイプ（Double Belt）・DBタイプ（Double Balanced Belt） ―― 6
RRタイプ（Rod Reinforced Belt）・チョコベルト・ラダーベルト ―― 7
Sタイプ（Single Belt） ―― 8
BSタイプ（Bar Spiral Belt）・C&Bタイプ（Chain & Bar） ―― 9
メッシュベルト取付例・作業風景 ―― 10
耳たて ―― 11
チェーン付メッシュベルト ―― 12
ローラーチェーン寸法表・バイピッチチェーン寸法表 ―― 13
ローラーチェーン（アタッチメント付）寸法表・バイピッチチェーン（アタッチメント付）寸法表 ―― 14
バスケットタイプ（丸カゴタイプ・角カゴタイプ） ―― 15
バスケットタイプ（棚網タイプ・トレータイプ・パンチング加工・ストレーナー） ―― 16
ステンレス平織金網表 ―― 17
クリンプ金網寸法表・パンチングメタル寸法表 ―― 18

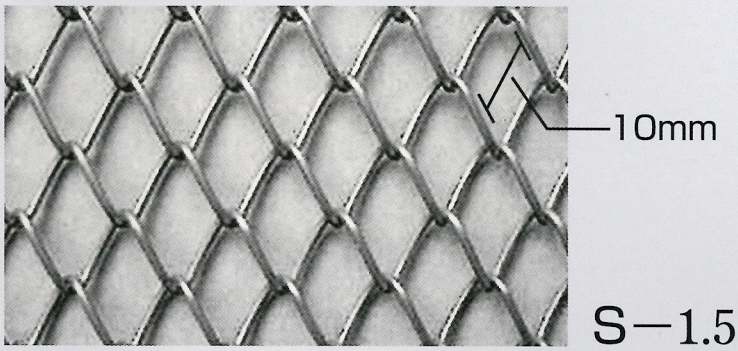
メッシュベルトの表示

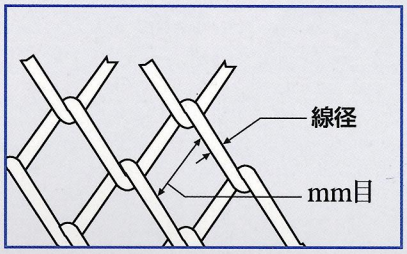
B−8−10−2.0−1.8

ラセンの線径
力骨の線径
力骨のピッチ
ラセンのピッチ
単位=mm



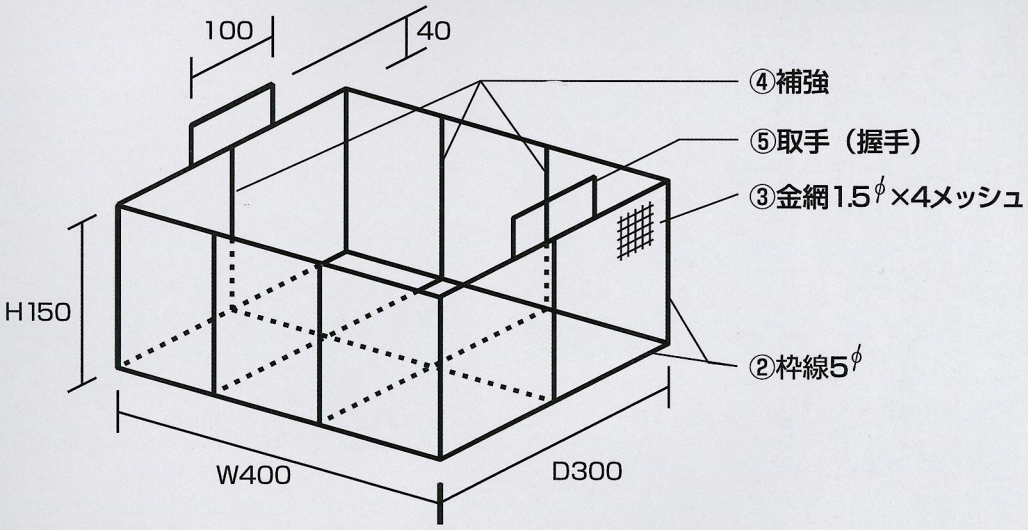






S−1.5$^{\phi}$×10mm目

バスケットの表示



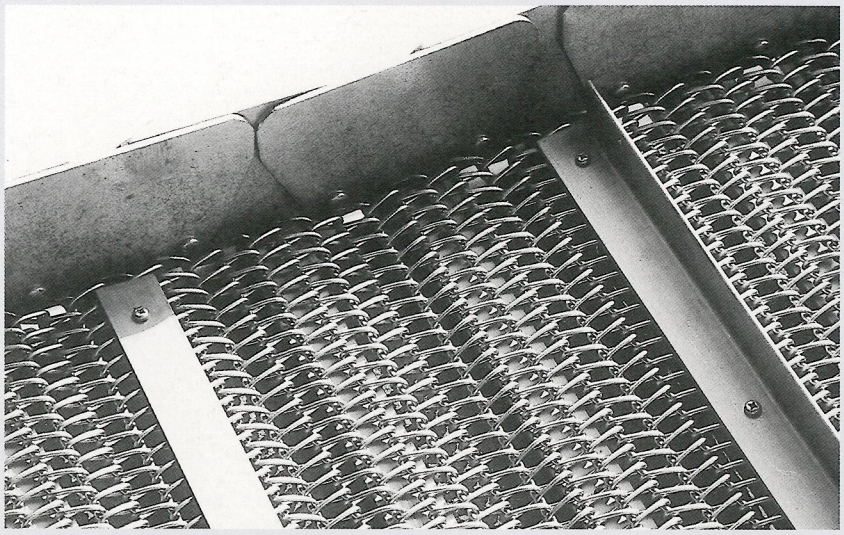
	例
①サイズ	(W400×D300×H150)
②枠線	(5$^{\phi}$)
③金網の線径、開き目	(1.5$^{\phi}$ ×4メッシュ)
④補強の数	(タテ2本×ヨコ1本)＋＋
⑤取手（握手）の方法	(固定取手　100×40)

単位=mm

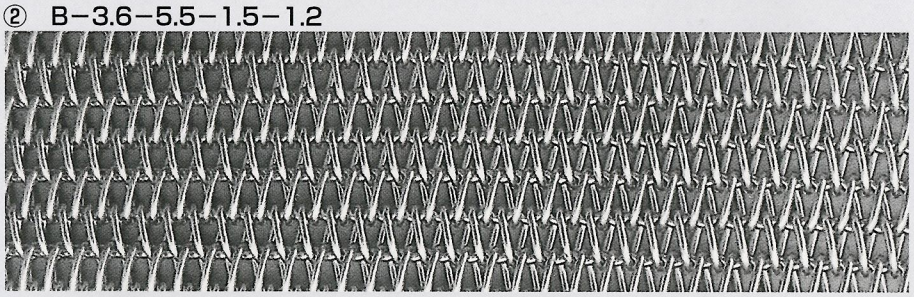
B Balanced Belt

右捲きスパイラルと左捲きスパイラルを交互にクリンプ線（波線）にて連結したベルトです。蛇行の少ない安定した走行で、あらゆる用途に使用されベルトの主流として用いられています。

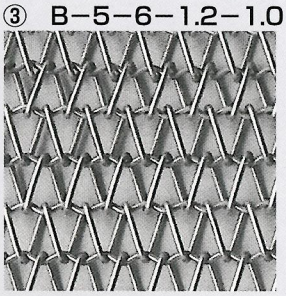
①



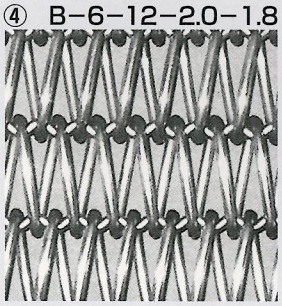
② B−3.6−5.5−1.5−1.2



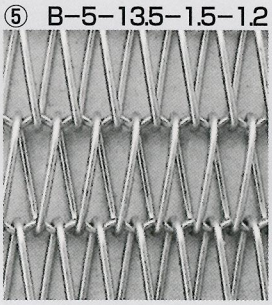
③ B−5−6−1.2−1.0



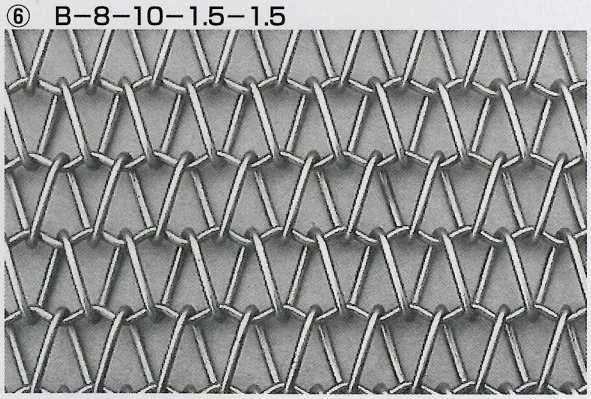
④ B−6−12−2.0−1.8



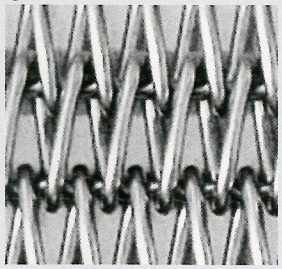
⑤ B−5−13.5−1.5−1.2



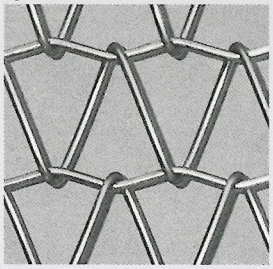
⑥ B−8−10−1.5−1.5



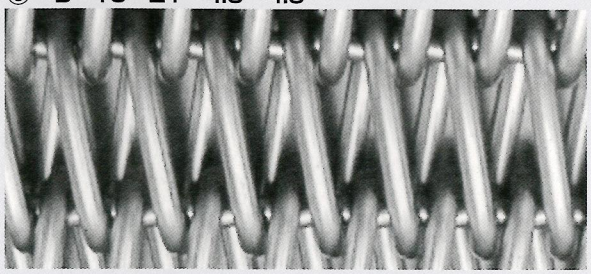
⑦ B−7.5−12.7−2.3−2.3



⑧ B−16−16−1.8−1.6



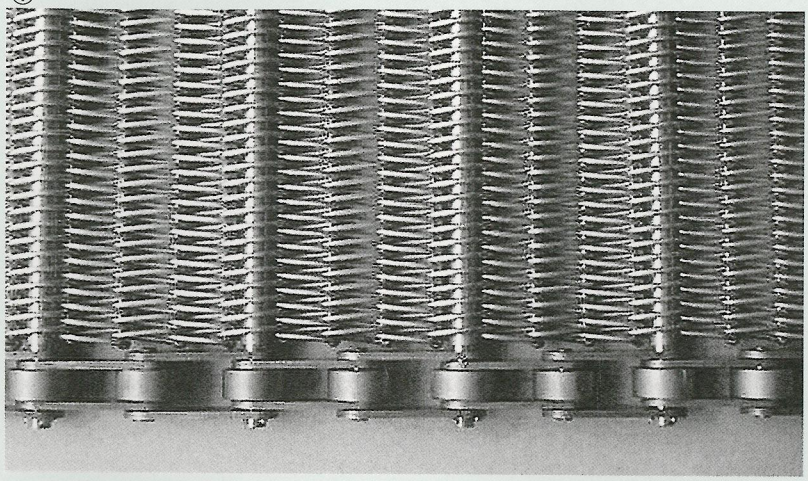
⑨ B−10−21−4.0−4.0



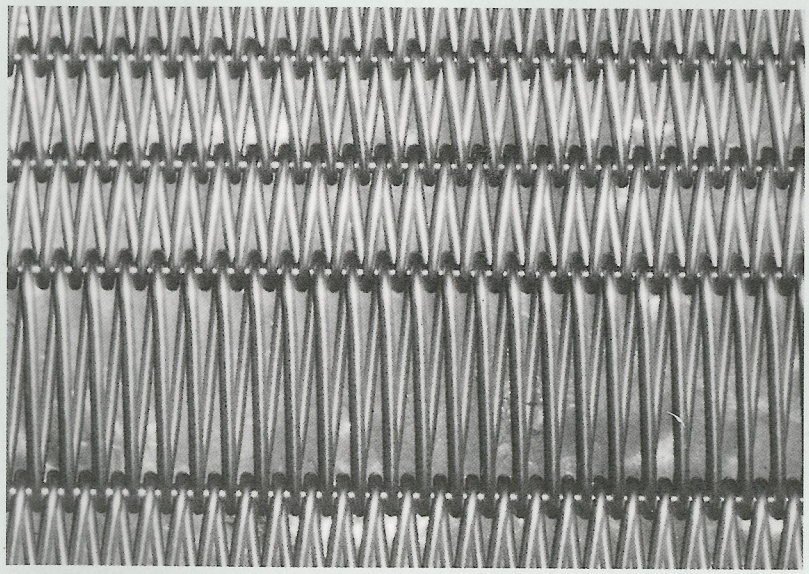
G Gratex Belt

構造はBタイプと同じですが、ロット（力骨線）に直線を使用しています。Bタイプの特長に加えスパイラルのピッチを小さくもでき、なおかつ、太い線材の使用もでき、最大の抗張力をもっています。

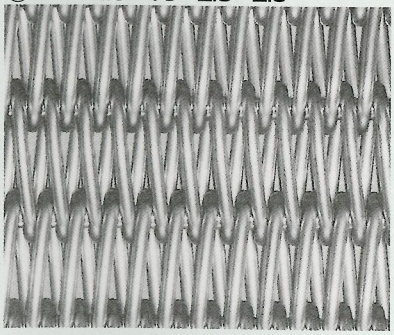
①



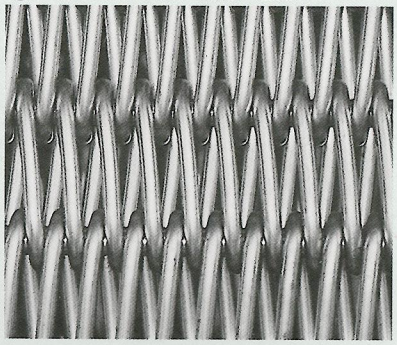
②



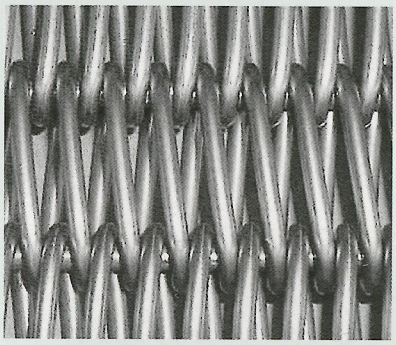
③ G−4.6−15−2.3−2.0



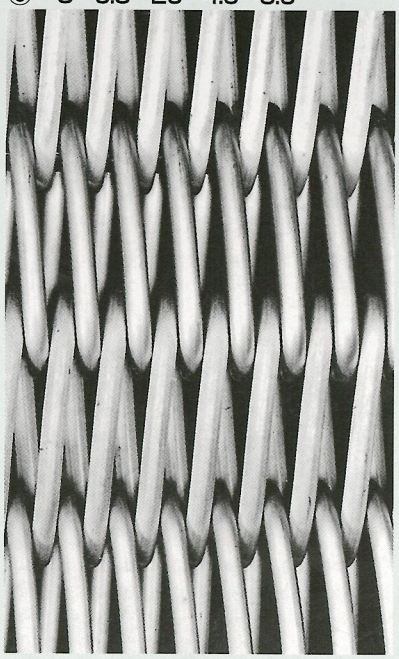
④ G−5.5−16−2.6−2.3



⑤ G−6.8−20−3.4−3.0



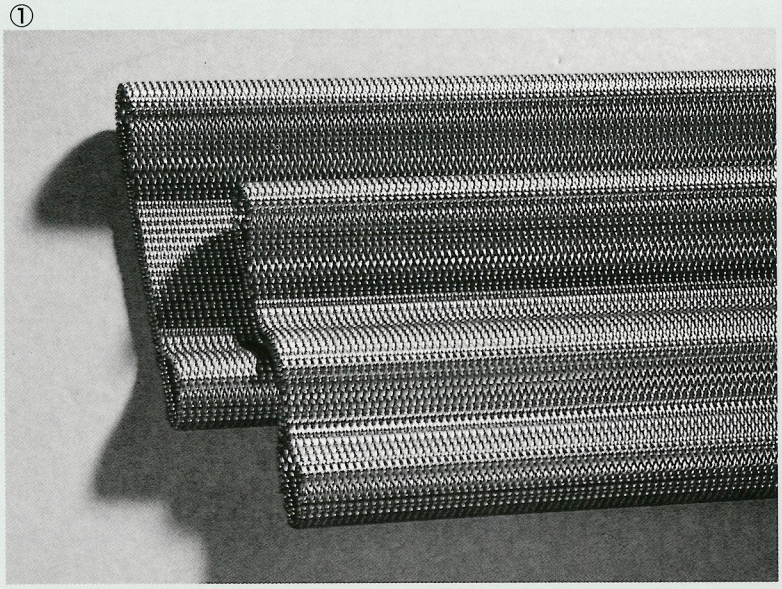
⑥ G−6.8−26−4.0−3.0



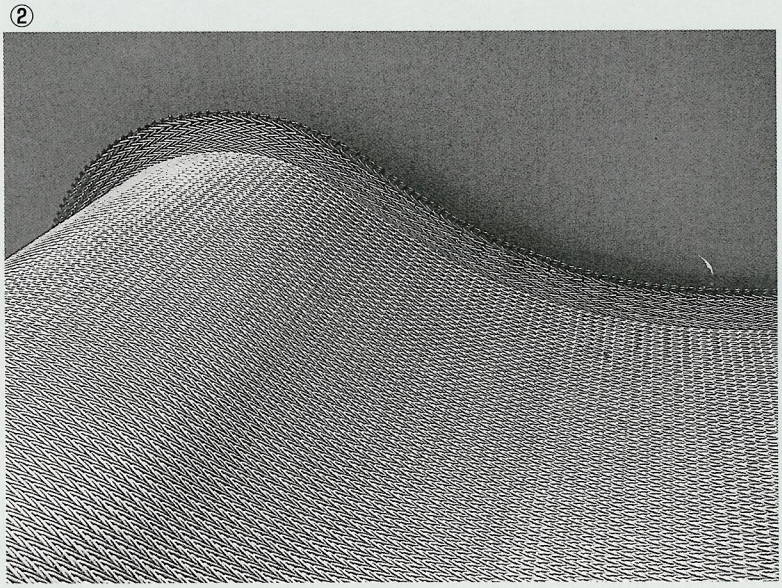
H Herringbone Balanced Belt

左右のスパイラル線を密に組み合わせ、一本の螺旋にロット4本（標準）、または、3本で組み込んだネットです。表面が平滑で隙間がなく、不安定な商品や微粉の搬送も可能です。

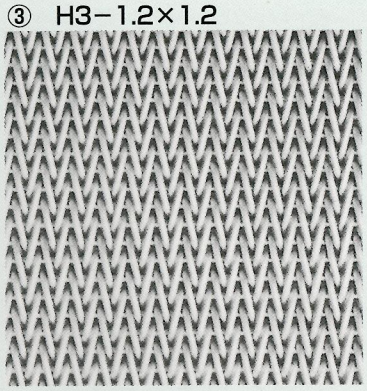
①



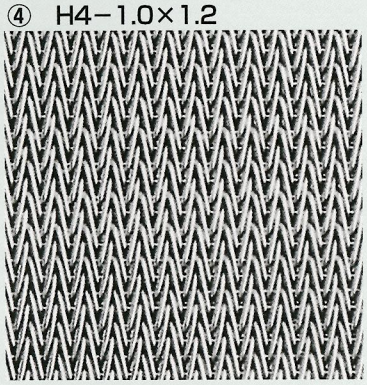
②



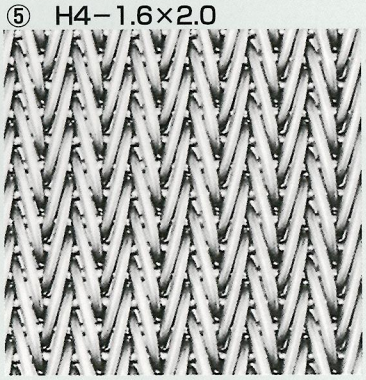
③ H3−1.2×1.2



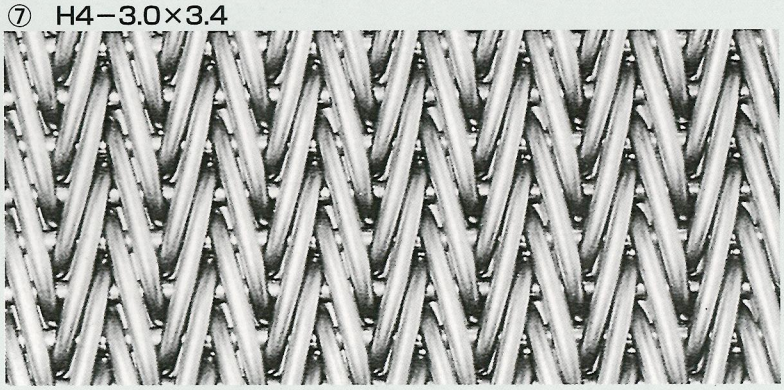
④ H4−1.0×1.2



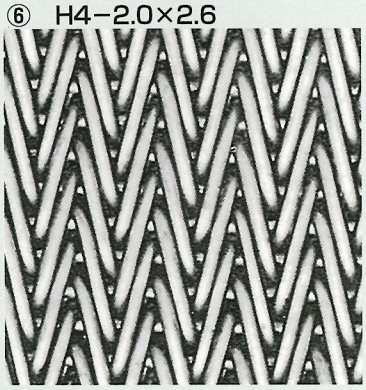
⑤ H4−1.6×2.0



⑦ H4−3.0×3.4



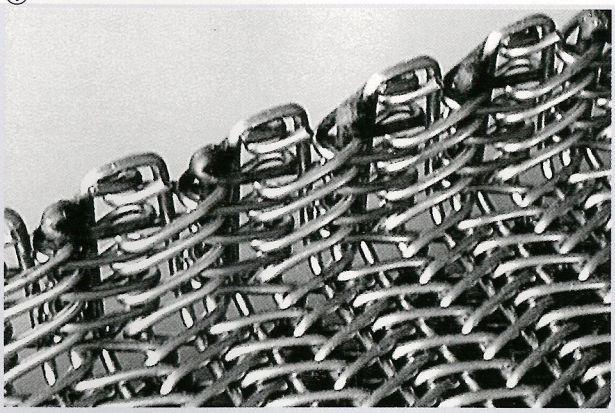
⑥ H4−2.0×2.6



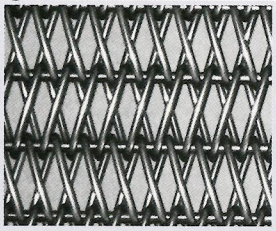
D Double Belt

同一螺線を二重に組み込み、それを一体として左右交互に直線ロットで連結したベルトです。高温度でも、歪みも少なくスパイラルが左右に擦れる事もなく、最強な抗張力が得られます。

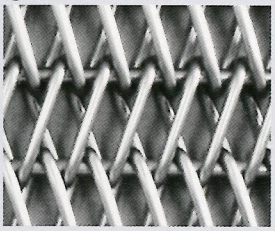
①



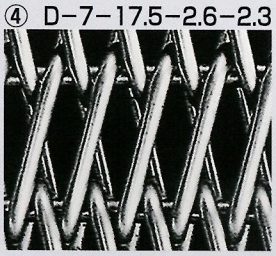
② D−3.6−8.5−1.5−1.2



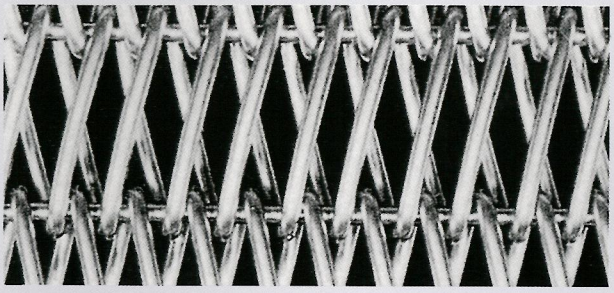
③ D−5.5−11.5−2.0−1.6



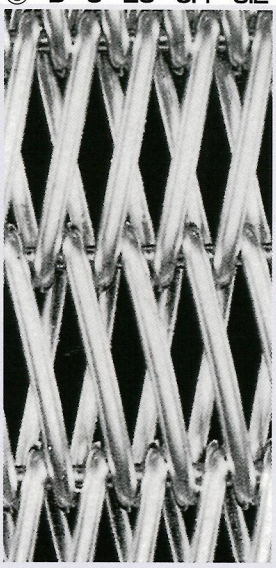
④ D−7−17.5−2.6−2.3



⑤ D−7.8−22−3.0−2.6



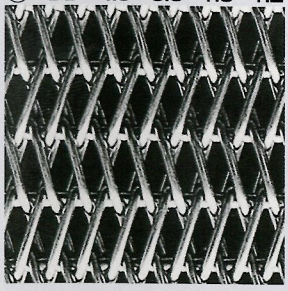
⑥ D−8−28−3.4−3.2



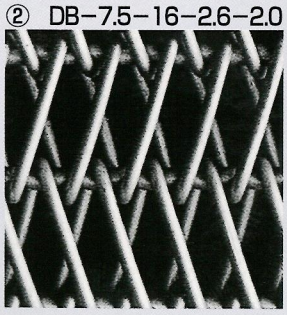
DB Double Balanced Belt

D型と同じく同一螺線を二重に組み込み左右の螺線をクリンプ線で連結したベルトです。D型より網目は大きくしても波形の力骨線の為スパイラルが左右にずれる事なく安定した走行ができます。

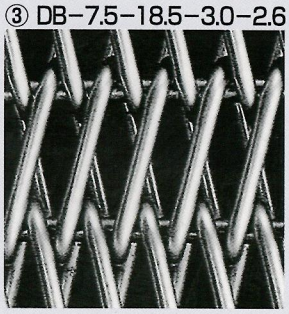
① DB−4.5−8.5−1.5−1.2



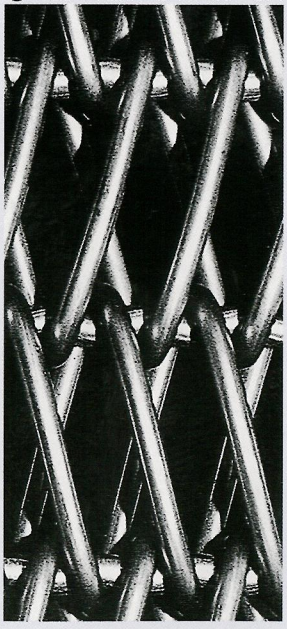
② DB−7.5−16−2.6−2.0



③ DB−7.5−18.5−3.0−2.6



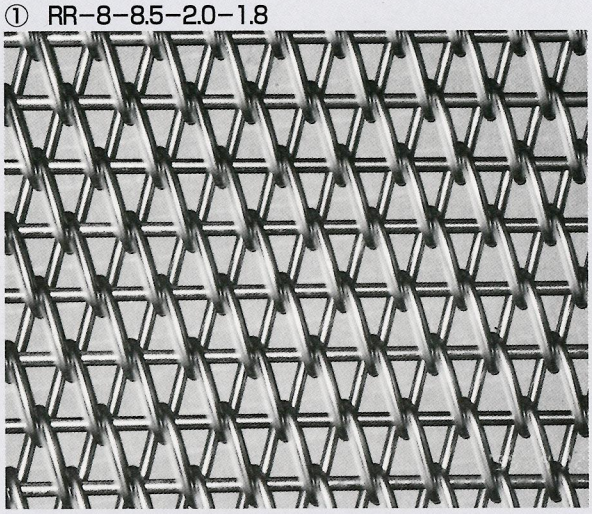
④ DB−12.5−34−4.0−3.4



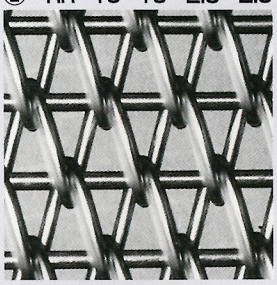
RR Rod Reinforced Belt

同一螺線の交叉部分に直線を挿入して組み上げたベルトです。
高温度においてもベルトの延びが少なく抗張力が強い為、熱処理用に最適です。

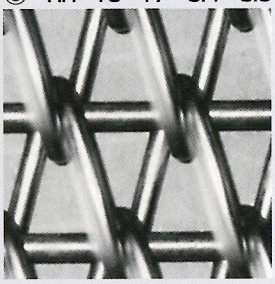
① RR−8−8.5−2.0−1.8



② RR−10−10−2.3−2.0



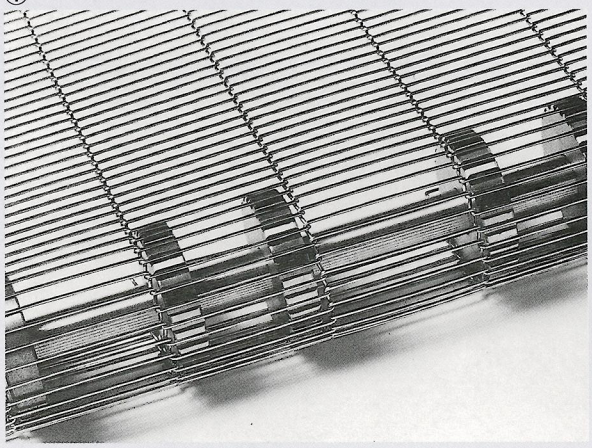
③ RR−15−17−3.4−3.0



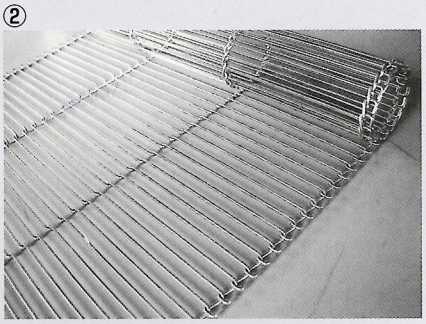
チョコベルト

ネットの上面が平らで開口部が広い為、熱効率・冷却効果が抜群で食品関係などに適しています。

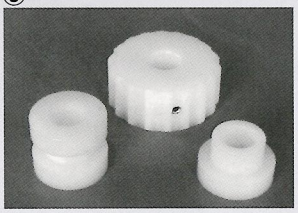
①



②



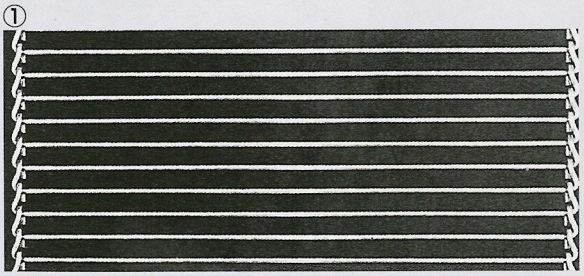
③



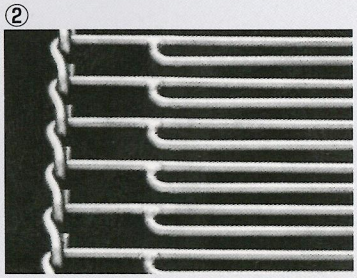
ラダーベルト

チェーンを使用せず、スプロケットで直接駆動する事が出来ます。

①



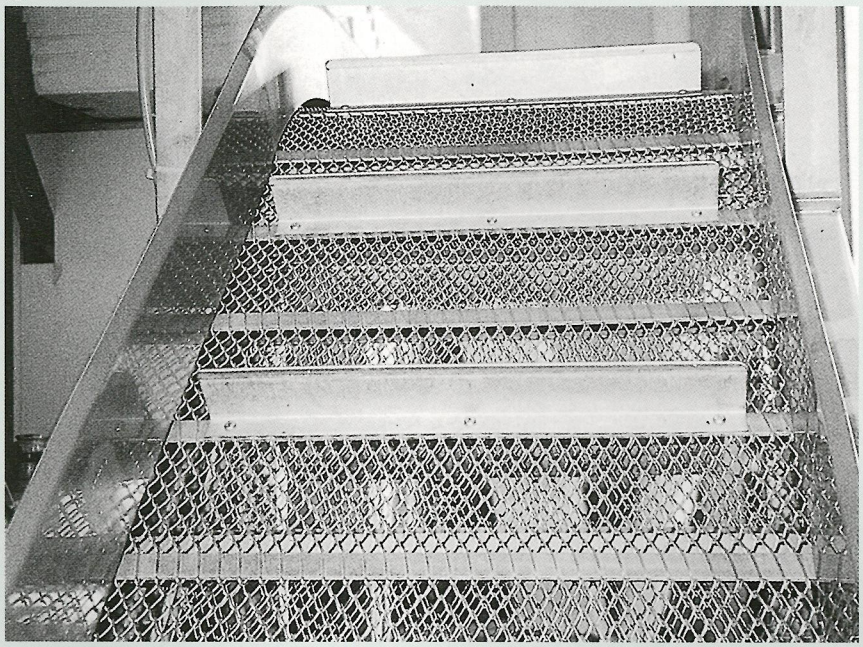
②



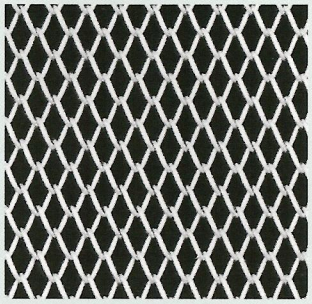
S Single Belt

スパイラル金網の中では最も自重も軽く簡単な構造で安価です。但し同一方向の螺線を使用するため、単体で使用すると蛇行したり、抗張力が低いのが欠点です。基本的にはチェーンに組み込み使用します。

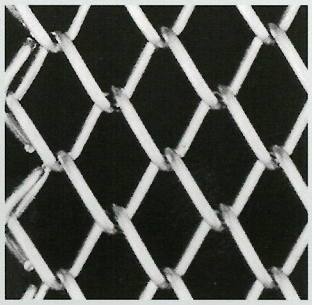
①



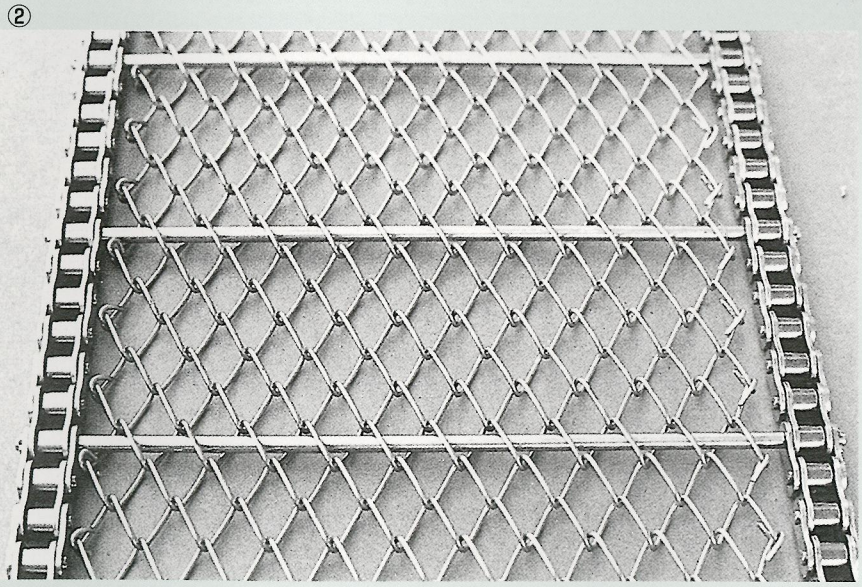
③ S−0.8×3mm目



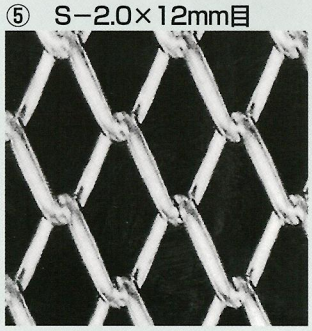
④ S−1.5×9mm目



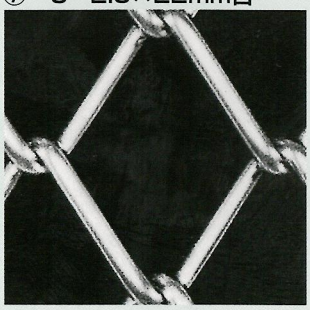
②



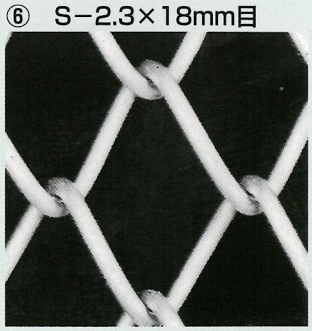
⑤ S−2.0×12mm目



⑦ S−2.3×22mm目



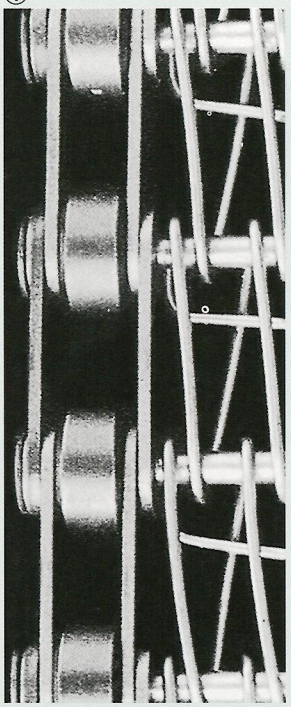
⑥ S−2.3×18mm目



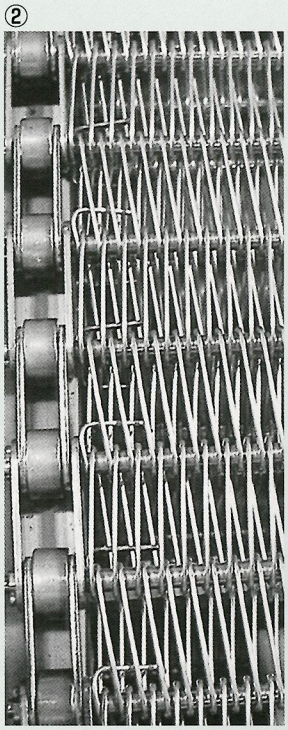
BS Bar Spiral Belt

チェーン毎リンクのバーピンと、スパイラル線を組み合わせたチェーン付きベルトです。長所は、ベルトの表面が極めて平滑でスムーズな搬送が可能です。

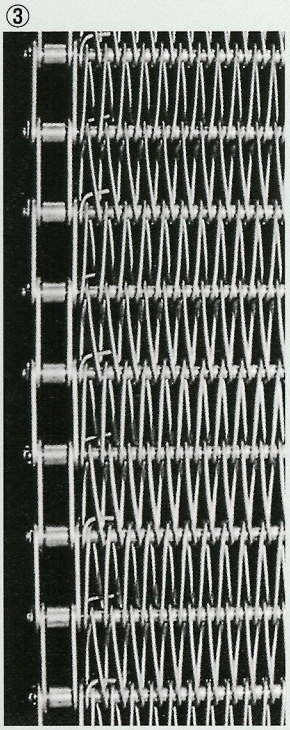
①



②



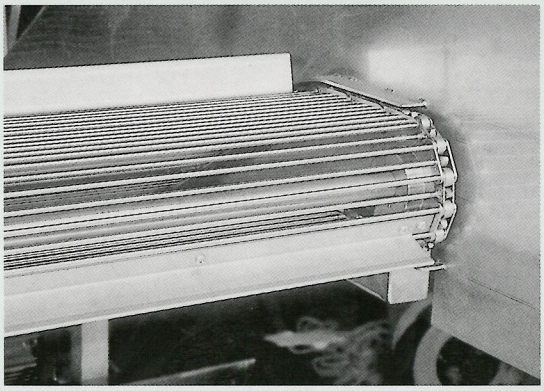
③



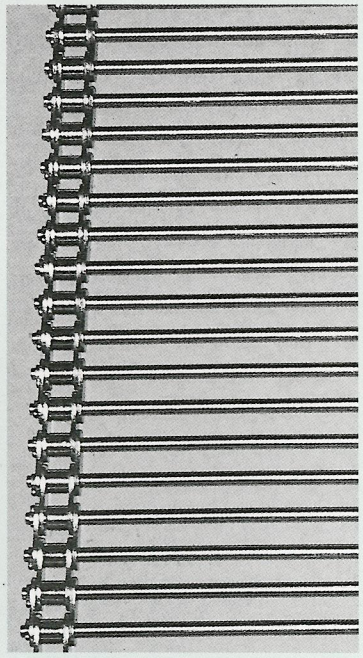
C&B Chain and Bar

チェーンと、丸棒だけで組み込んだコンベアです。

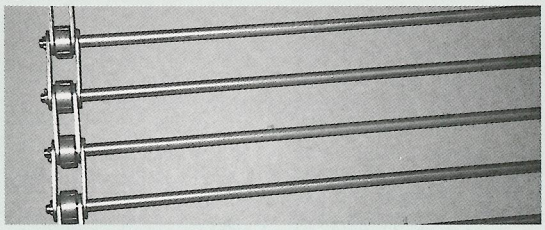
①



②

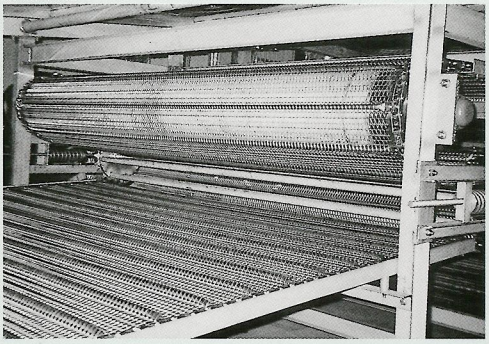


③

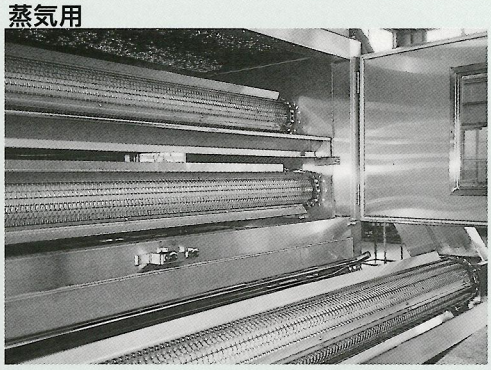


メッシュベルト取付例

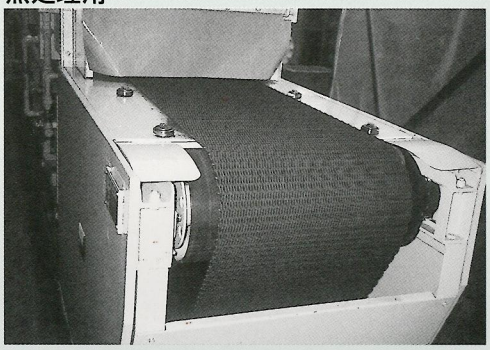
殺菌用



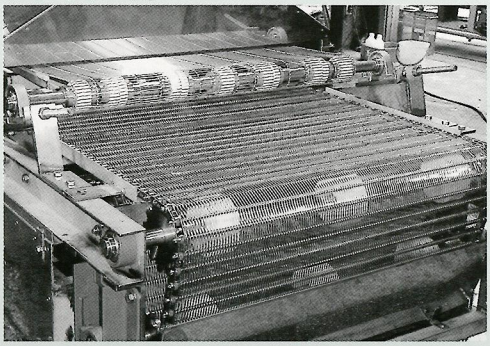
蒸気用



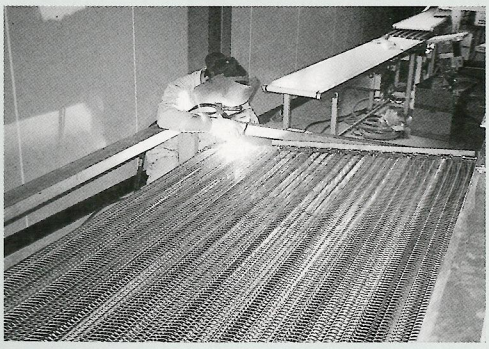
熱処理用

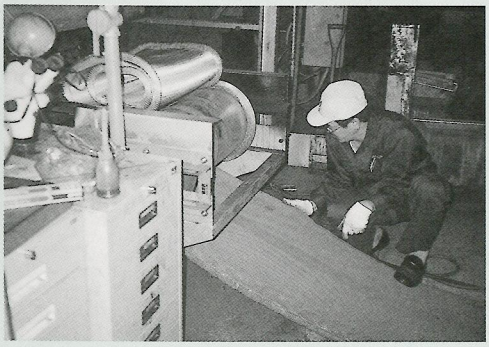


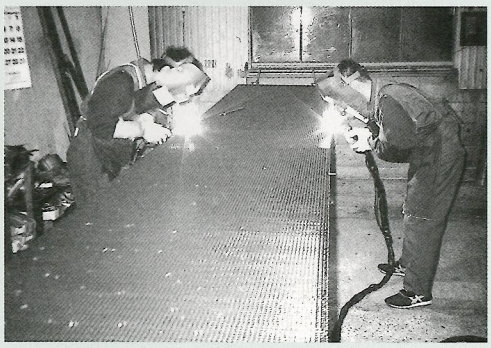
フライヤー用



作業風景



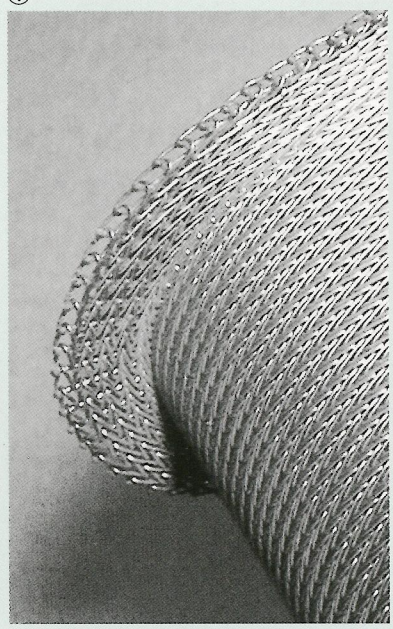




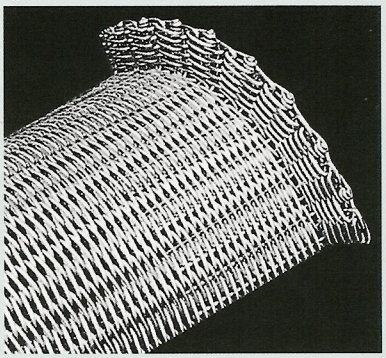
耳たて Flanges Type

搬送物の落下防止にフランジ加工（耳たて）が有効です。ベルトのタイプによっては、その生地を利用できますがフランジ高に制限があり、また金属板などをとりつける方法もあります。

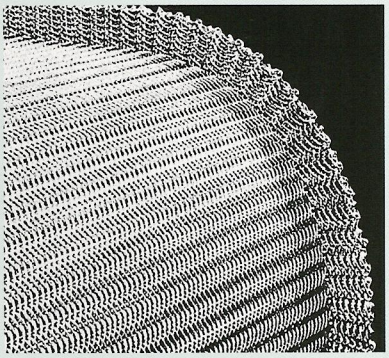
①



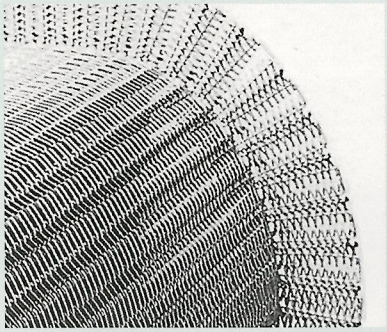
②



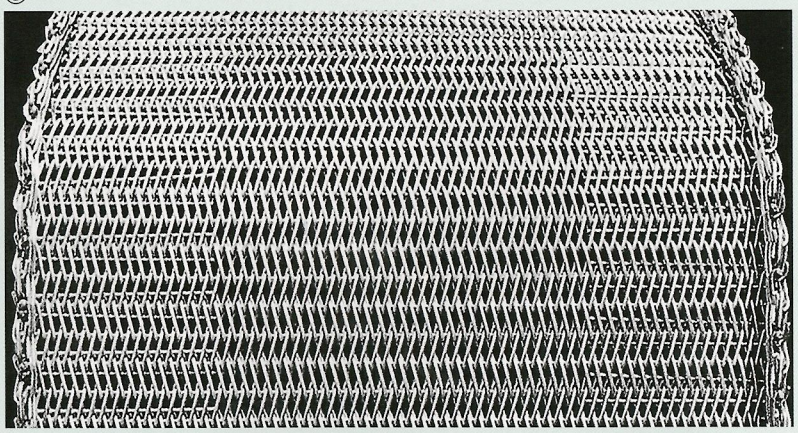
③



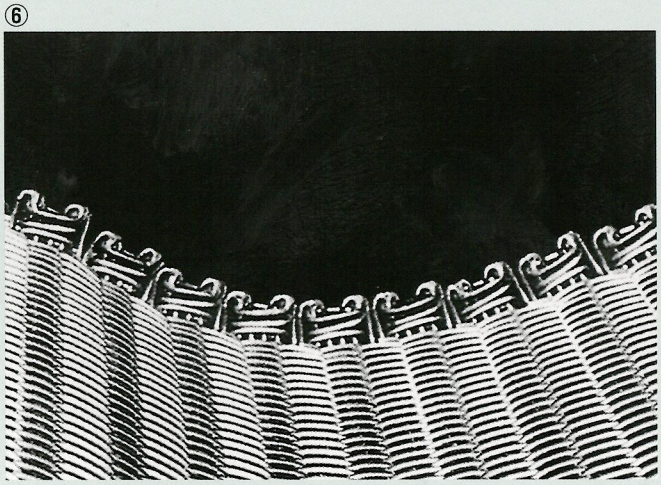
④



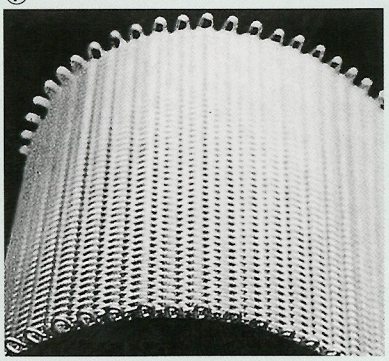
⑤



⑥



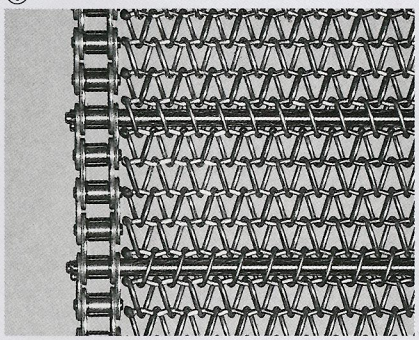
⑦



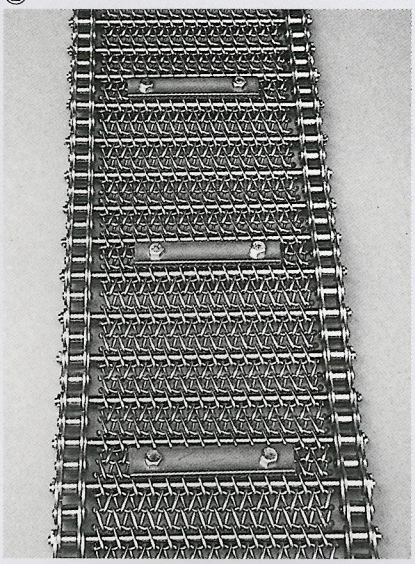
チェーン付 メッシュベルト

Mesh Belt with Chain

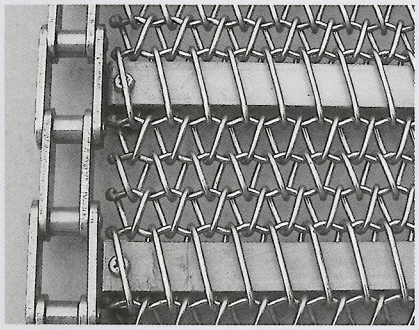
①



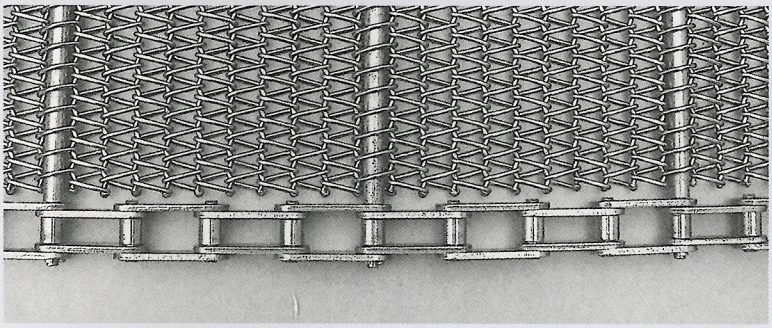
②



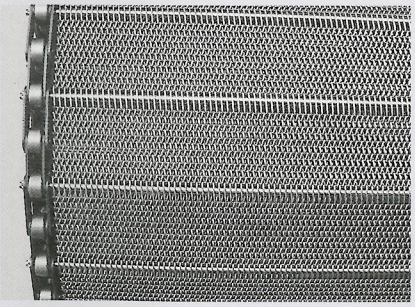
③



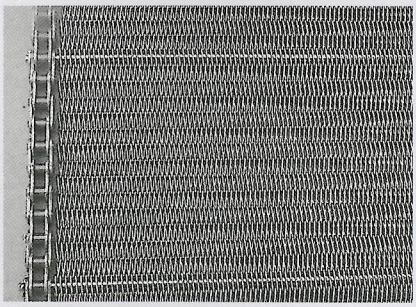
④



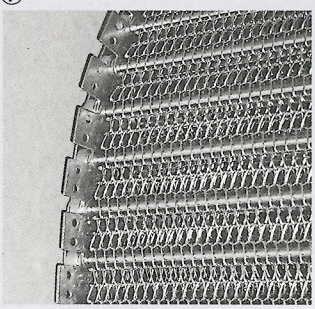
⑤



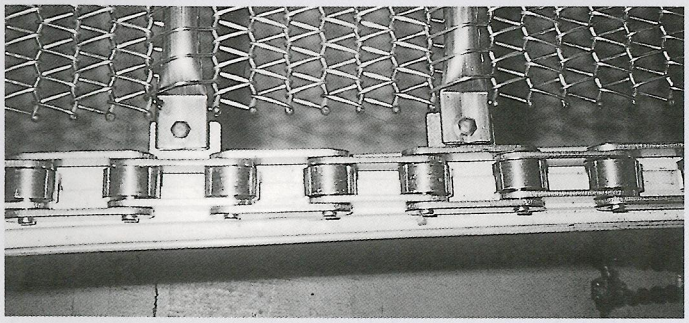
⑥



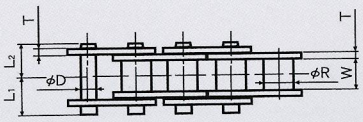
⑦

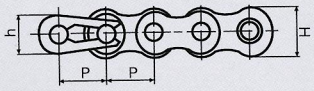


⑧



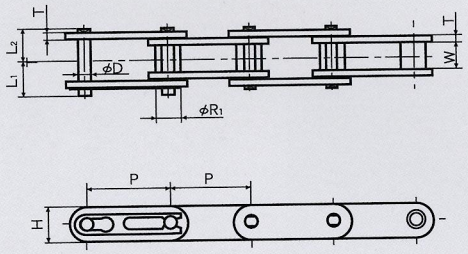
ローラーチェーン寸法表

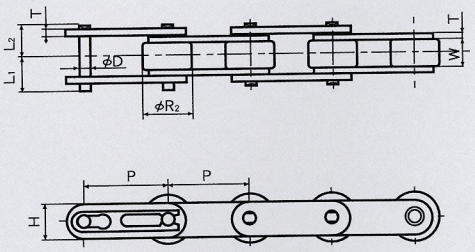




チェーン番号	ピッチ P	ローラー径 R	内リンク内幅 W	リンクプレート 厚さT	リンクプレート 幅H	リンクプレート 幅h	ピン 径D	ピン 長L1	ピン 長L2	概略重量 (kg/m)	1ユニットリンク数
35	9.525	5.08	4.78	1.25	9.0	7.8	3.59	5.85	6.85	0.33	320
40	12.7	7.95	7.95	1.5	12.0	10.4	3.97	8.25	9.95	0.64	240
50	15.875	10.16	9.53	2.0	15.0	13.0	5.09	10.3	12.0	1.04	192
60	19.05	11.91	12.70	2.4	18.1	15.6	5.96	12.85	14.75	1.53	160
80	25.40	15.88	15.88	3.2	24.1	20.8	7.94	16.25	19.25	2.66	120
100	31.75	19.05	19.05	4.0	30.1	26.0	9.54	19.75	22.85	3.99	96
120	38.10	22.23	25.40	4.8	36.2	31.2	11.11	24.9	28.9	5.93	80

バイピッチチェーン寸法表

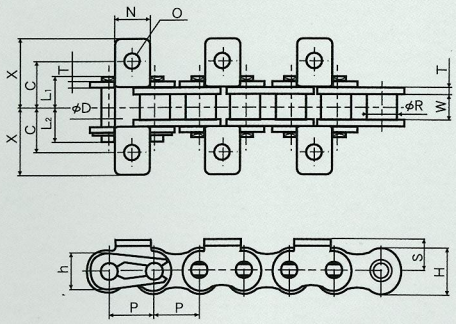




チェーン番号	ピッチ P	内リンク内幅 W	ローラー径 S	ローラー径 R	リンクプレート 厚さT	リンクプレート 幅H	ピン 径D	ピン 長L1	ピン 長L2	概略重量(kg/m) S	概略重量(kg/m) R	1ユニットリンク数
2040	25.40	7.95	7.94	15.88	1.5	12.0	3.97	8.25	9.95	0.51	0.87	120
2050	31.75	9.53	10.16	19.05	2.0	15.0	5.09	10.30	12.00	0.84	1.30	96
2060	38.10	12.70	11.91	22.23	3.2	17.2	5.96	14.55	16.55	1.51	2.19	80
2080	50.80	15.88	15.88	28.58	4.0	23.0	7.94	18.30	20.90	2.41	3.52	60
2100	63.50	19.05	19.05	39.69	4.8	28.6	9.54	21.80	24.50	3.54	5.80	48

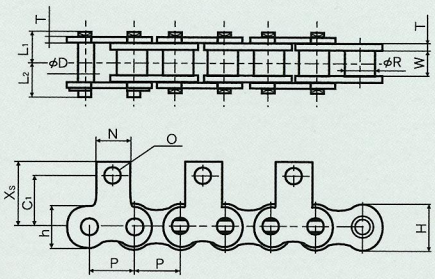
ローラーチェーン(アタッチメント付)寸法表

K-1アタッチメント



A-1（片側）　K-1(両側)

SK-1アタッチメント

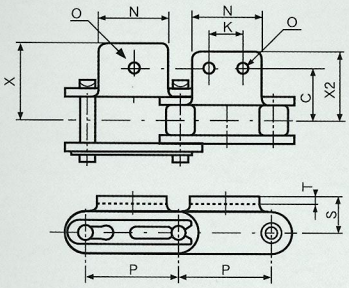


SA-1（片側）　SK-1(両側)

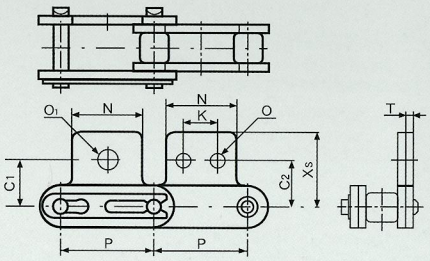
チェーン番号	アタッチメント							アタッチメント1個当付加重量（kg）※K-1・SK1は重量×2倍
	C	C1	N	O	S	X	Xs	
40	12.7	12.7	9.5	3.6	8.0	17.8	17.40	0.004
50	15.9	15.9	12.7	5.2	10.3	23.4	23.05	0.006
60	19.05	18.3	15.9	5.2	11.9	28.2	26.85	0.014
80	25.4	24.6	19.1	6.8	15.9	36.6	35.45	0.026
100	31.75	31.8	25.4	8.7	19.8	44.9	44.00	0.052
120	38.1	36.5	28.6	10.3	23.0	55.8	52.85	0.088

バイピッチチェーン（アタッチメント付）寸法表

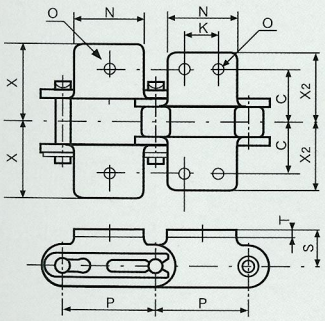
A-1/A-2 アタッチメント



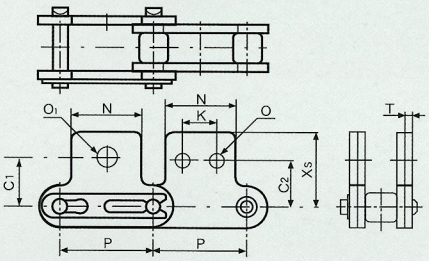
SA-1/SA-2アタッチメント



K-1/K-2 アタッチメント



SK-1/SK-2アタッチメント



※K・SKチェーンは重量×2倍

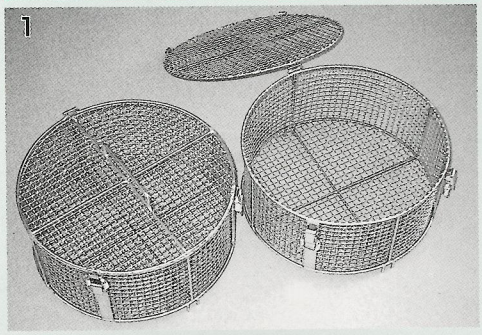
チェーン番号	アタッチメント										アタッチメント1個当付加重量（kg）
	C	C1	C2	K	N	O	O1	S	X	Xs	
2040	12.7	11.1	13.6	9.5	19.1	3.6	5.2	9.1	19.3	19.8	0.003
2050	15.9	14.3	15.9	11.9	23.8	5.2	6.8	11.1	24.2	24.6	0.006
2060	21.45	17.5	19.1	14.3	28.6	5.2	8.7	14.7	31.5	30.6	0.017
2080	27.8	22.2	25.4	19.1	38.1	6.8	10.3	19.1	40.7	40.5	0.032
2100	33.35	28.6	31.8	23.8	47.6	8.7	14.3	23.4	49.9	50.4	0.060

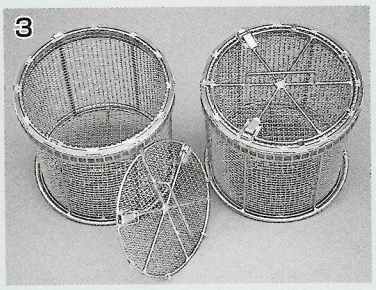
Basket

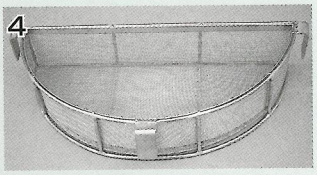
Stainless Steel Basket

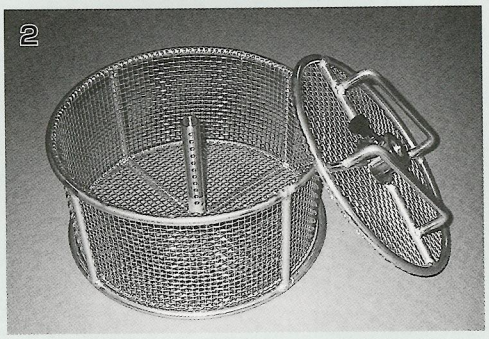
ステンレス製バスケットやメッシュトレー、棚網など受注生産しており、
洗浄用・殺菌用・熱処理用など用途に応じて設計・生産が可能です。

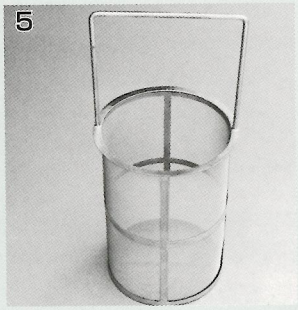
丸カゴタイプ


1


3

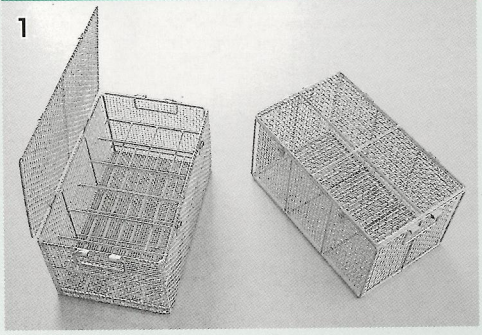

4

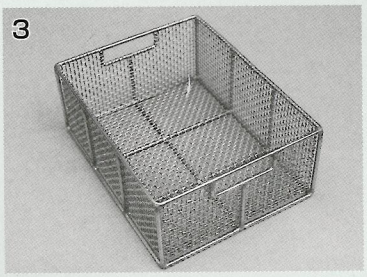

2

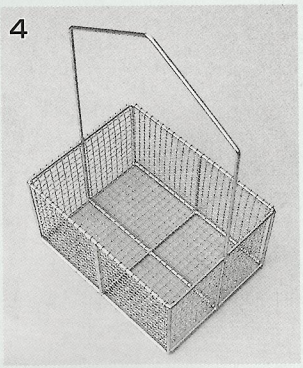

5

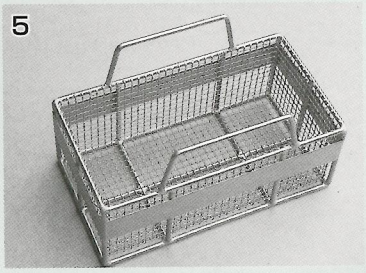
6

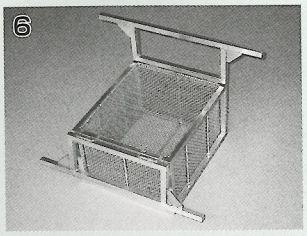
角カゴタイプ

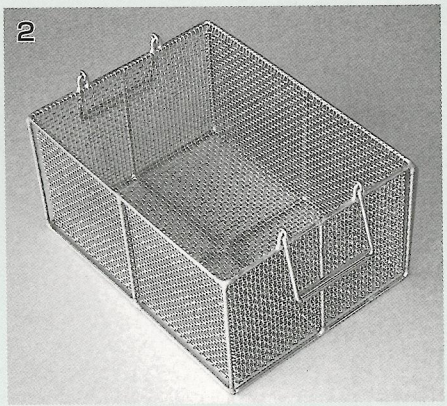

1


3


4


5


6

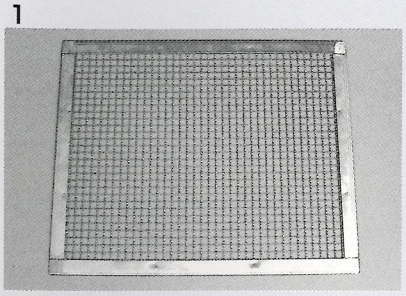

2

7

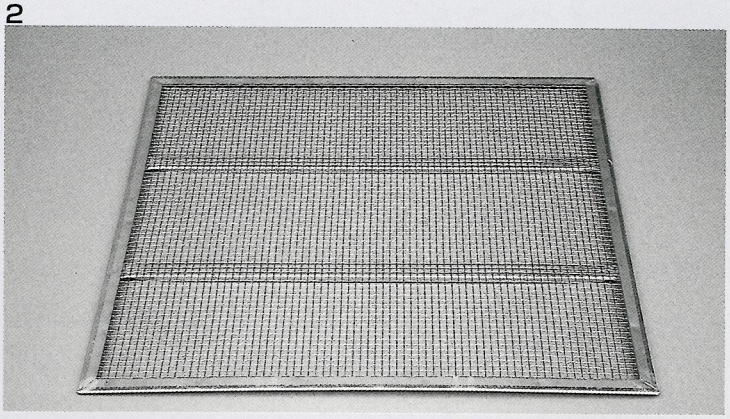
8

棚網タイプ

1

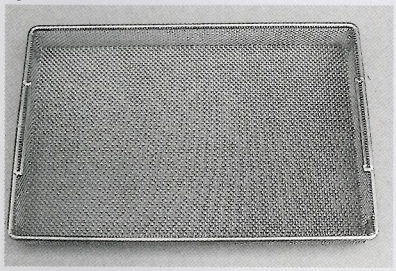


2

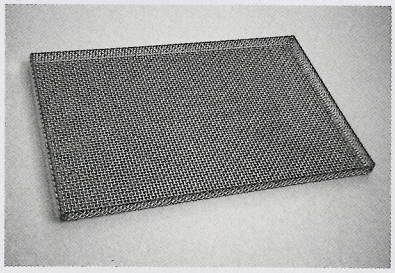


トレータイプ

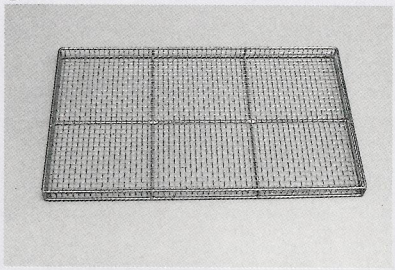
1



2

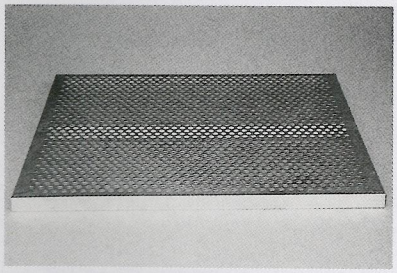


3

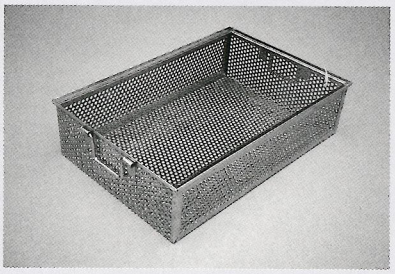


パンチング加工

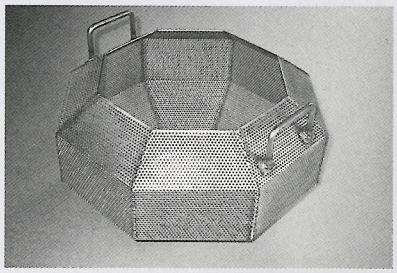
1



2

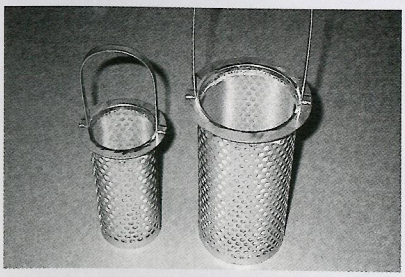


3



ストレーナー

1



2

ステンレス平織金網

MESH	番手	線径	開き目
2	(14)	1.9	10.8
	(16)	1.5	11.2
2.5	(14)	1.9	8.26
	(16)	1.5	8.66
	(18)	1.1	9.06
3	(14)	1.9	6.57
	(16)	1.5	6.97
	(18)	1.1	7.37
3.2	(14)	1.9	6.04
	(16)	1.5	6.44
	(18)	1.1	6.84
3.5	(14)	1.9	5.36
	(16)	1.5	5.76
	(18)	1.1	6.16
4	(14)	1.9	4.45
	(16)	1.5	4.85
	(18)	1.1	5.25
	(20)	0.8	5.55
4.2	(19)	1.0	5.05
5	(16)	1.5	3.58
	(18)	1.1	3.98
	(20)	0.8	4.28
	(21)	0.75	4.33
5.5	(16)	1.5	3.12
	(18)	1.1	3.52
6	(16)	1.5	2.73
	(18)	1.1	3.13
	(20)	0.8	3.43
6.5	(18)	1.1	2.81
	(20)	0.8	3.11
	(22)	0.65	3.26
7	(18)	1.1	2.53
	(20)	0.8	2.83
8	(18)	1.1	2.08
	(19)	0.95	2.23
	(20)	0.8	2.38
	(23)	0.57	2.61

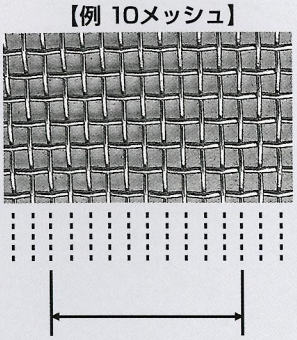
MESH	番手	線径	開き目
9	(20)	0.8	2.02
10	(18)	1.1	1.44
	(19)	0.95	1.59
	(20)	0.8	1.74
	(22)	0.65	1.89
	(23)	0.57	1.97
	(25)	0.45	2.09
11	(23)	0.57	1.74
12	(20)	0.8	1.32
	(23)	0.57	1.55
	(25)	0.45	1.67
14	(20)	0.8	1.01
	(23)	0.57	1.24
	(25)	0.45	1.36
	(27)	0.37	1.44
16	(23)	0.57	1.02
	(25)	0.5	1.09
	(25)	0.45	1.14
	(26)	0.43	1.16
	(28)	0.34	1.25
	(30)	0.29	1.30
18	(25)	0.47	0.94
	(25)	0.45	0.96
	(28)	0.34	1.07
	(30)	0.29	1.12
20	(23)	0.57	0.70
	(25)	0.45	0.82
	(26)	0.43	0.84
	(28)	0.34	0.93
	(30)	0.29	0.98
24	(28)	0.34	0.72
	(30)	0.29	0.77
30	(28)	0.34	0.51
	(30)	0.29	0.56
	(33)	0.25	0.60
32	(30)	0.29	0.504
	(33)	0.25	0.544

MESH	番手	線径	開き目
35	(33)	0.25	0.476
40	(30)	0.29	0.345
	(33)	0.25	0.385
	(34)	0.22	0.415
50	(36)	0.18	0.328
60	(36)	0.18	0.243
	(38)	0.14	0.283
70	(40)	0.12	0.243
80	(40)	0.12	0.198
100	(42)	0.1	0.154
120	(44)	0.08	0.132
150	(46)	0.06	0.109
165	(47)	0.05	0.104
180	(47)	0.05	0.091
200	(47)	0.05	0.077
250	(48)	0.04	0.062
300	(48)	0.04	0.045
325	(48.5)	0.035	0.043
350	(49)	0.03	0.0425
400	(49)	0.03	0.0300

※通常1m幅を標準としていますが品種により広幅も制作可能な場合がありますので御照会下さい。

※MESHとは25.4ミリ（1インチ）一辺に対しての縦線の目数をいう。

【例 10メッシュ】



1インチ=25.4mm

クリンプ金網SUS304ステンレス

クリンプ金網は、原則として受注により制作いたします。
寸法は幅1500ミリ（品種により2000ミリまで）長さは20mまで可能です。
即納品として下記の品をご利用下さい。

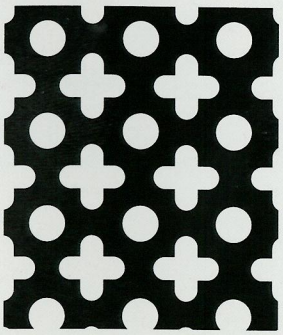
線　径	開き目	線　径	開き目	線　径	開き目	1巻単位
1.5ミリ	10・12	1.9ミリ	10・12・15	2.5ミリ	25	1m×15m
	15・20		15・20・25		30	切断売りも可能です。

パンチングメタルSUS304ステンレス

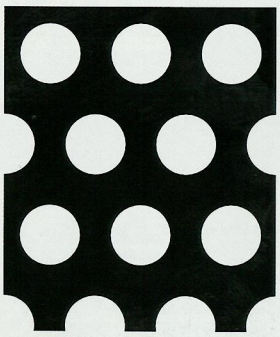
1000×2000・・・・・・・・・・◎印
1219×2438（4×8）・・・・・・△印

型	型No.	開孔率	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0	3.0
○+	115B	32.0	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
0.5×1.09	5	19.0	◎	◎								
0.8×1.55	6B	24.1				◎						
1×2	8	22.6				◎	◎					
1.5×3	16	22.6			◎		◎	◎				
2×3	19	40.1					◎	◎				
2×3.5	21	29.6				◎	◎	◎	◎	◎		
2.5×4	24B	35.4						◎				
3×4	30	50.9			◎		◎	◎				
3×5	31	32.6		◎	◎	◎	◎△	◎△	◎	◎	◎	◎
4×7	36	29.6					◎	◎	◎	◎	◎	
5×8	58	35.4			◎	◎	◎△	◎△	◎	◎△	◎△	◎
6×8	61	50.9						◎				
6×9	60	40.2					◎	◎	◎	◎	◎	
8×10	80	57.9				◎	◎	◎	◎			
8×12	81	40.2						◎		◎	◎	◎
10×12.5	93	57.9						◎				
10×15	92	40.2					◎△	◎△	◎△	◎△	◎△	◎
12×18	94B	40.2								◎		
15×21	×	46.2								◎	◎	
20×25	×	57.9										
20×30	97	40.2								◎	◎	
長孔3×12	×	39.0					◎					
長孔3×20	127	43.0					◎					
3□×5並列	×	36.0						◎				
8□×10並列	×	64.0						◎				

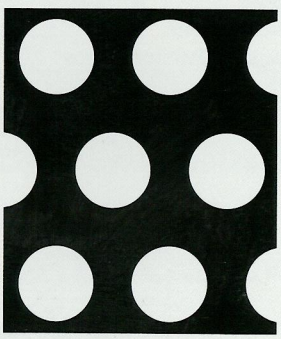
No.115 B



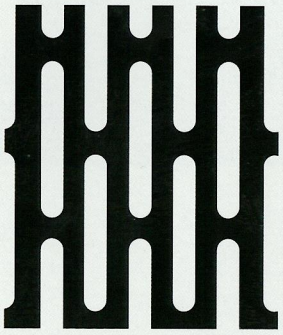
No.81



No.92

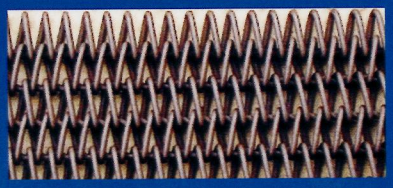


No.127



取扱い品目

- メッシュベルト各種
- バスケット各種
- 平織金網
- クリンプ金網
- パンチングメタル
- 特殊加工
  テフロンコーティング



- その他金網全般

ユタカ産業株式会社

〒599-8123　大阪府堺市東区北野田499
TEL.072-234-1401(代)　FAX.072-234-3304