

FRAISA社は1943年の創業以来、最高品質のミーリングツールの製造を行ってきました。ミーリングカッターの製造においてはスイスで最大手メーカーであるとともに、取扱商品は15,000アイテムに及びます。また、TiN及びTiCNコーティングの分野に関しても欧州最大手のサプライヤーであり、TiCNを世界で初めてコーティングしたことで知られており、その製品は工作機械、自動車、航空機、電子機器などの業界で幅広く使用され好評を得ています。

加工分類

被削材

刃径 [mm]	刃数	周速 [m/min]	1刃当り 送り [mm]	軸方向 切込量 [mm]	外周方向 切込量 [mm]	回転数 [min ⁻¹]	送り [mm/min]	切削量 [cm ³ /min]	φZ [°]
4.00	4	150	0.030	6.000	1.600	11935	1430	13.8	20
5.00	4	150	0.035	7.500	2.000	9550	1335	20.1	20
6.00	4	150	0.040	9.000	2.400	7960	1275	27.5	20
8.00	4	150	0.050	12.000	3.200	5970	1195	45.8	20
10.00	4	150	0.065	15.000	4.000	4775	1240	74.5	20
12.00	4	150	0.075	18.000	4.800	3980	1195	103.1	20
16.00	4	150	0.085	24.000	6.400	2985	1015	155.8	20
20.00	4	150	0.100	30.000	8.000	2385	955	229.2	20



Steel
850-1100 N/mm²



Steel
1100-1300 N/mm²



Hardened toolsteel
52 - 56 HRC



4.00	4	115	0.030	6.000	1.600	9150	1100	10.5	18
5.00	4	115	0.035	7.500	2.000	7320	1025	15.4	18
6.00	4	115	0.040	9.000	2.400	6100	975	21.1	18
8.00	4	115	0.050	12.000	3.200	4575	915	35.1	18
10.00	4	115	0.065	15.000	4.000	3660	950	57.1	18
12.00	4	115	0.075	18.000	4.800	3050	915	79.1	18
16.00	4	115	0.085	24.000	6.400	2290	780	119.5	18
20.00	4	115	0.100	30.000	8.000	1830	730	175.7	18

4.00	4	50	0.015	6.000	1.600	3980	240	2.3	15
5.00	4	50	0.020	7.500	2.000	3185	255	3.8	15
6.00	4	50	0.025	9.000	2.400	2655	265	5.7	15
8.00	4	50	0.030	12.000	3.200	1990	240	9.2	15
10.00	4	50	0.035	15.000	4.000	1590	225	13.4	15
12.00	4	50	0.045	18.000	4.800	1325	240	20.6	15
16.00	4	50	0.055	24.000	6.400	995	220	33.6	15
20.00	4	50	0.070	30.000	8.000	795	225	53.5	15

加工分類

被削材

刃径 [mm]	刃数	周速 [m/min]	1刃当り 送り [mm]	軸方向 切込量 [mm]	外周方向 切込量 [mm]	回転数 [min ⁻¹]	送り [mm/min]	切込量 [cm ³ /min]	φR [°]	LR [mm]
4.00	4	120	0.025	5.000	4.000	9550	955	19.1	32	8.0
5.00	4	120	0.025	6.250	5.000	7640	765	23.9	32	10.0
6.00	4	120	0.030	7.500	6.000	6365	765	34.4	32	12.0
8.00	4	120	0.040	10.000	8.000	4775	765	61.1	32	16.0
10.00	4	120	0.050	12.500	10.000	3820	765	95.5	32	20.0
12.00	4	120	0.055	15.000	12.000	3185	700	126.1	32	24.0
16.00	4	120	0.065	20.000	16.000	2385	620	198.6	32	32.0
20.00	4	120	0.075	25.000	20.000	1910	575	286.5	32	40.0



Steel
850-1100 N/mm²



Steel
1100-1300 N/mm²



Hardened toolsteel
52 - 56 HRC



4.00	4	90	0.025	5.000	4.000	7160	715	14.3	28	9.4
5.00	4	90	0.025	6.250	5.000	5730	575	17.9	28	11.8
6.00	4	90	0.030	7.500	6.000	4775	575	25.8	28	14.1
8.00	4	90	0.040	10.000	8.000	3580	575	45.8	28	18.8
10.00	4	90	0.050	12.500	10.000	2865	575	71.6	28	23.5
12.00	4	90	0.055	15.000	12.000	2385	525	94.5	28	28.2
16.00	4	90	0.065	20.000	16.000	1790	465	149.0	28	37.6
20.00	4	90	0.075	25.000	20.000	1430	430	214.9	28	47.0

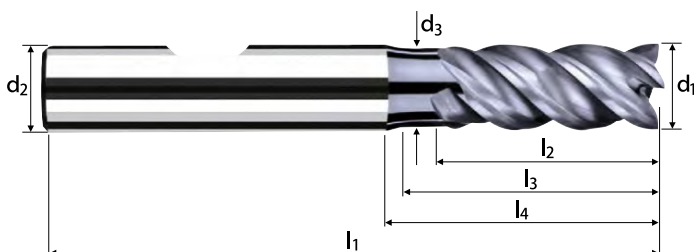
4.00	4	40	0.010	5.000	4.000	3185	125	2.5	24	11.2
5.00	4	40	0.015	6.250	5.000	2545	155	4.8	24	14.0
6.00	4	40	0.020	7.500	6.000	2120	170	7.6	24	16.8
8.00	4	40	0.025	10.000	8.000	1590	160	12.7	24	22.5
10.00	4	40	0.025	12.500	10.000	1275	125	15.9	24	28.1
12.00	4	40	0.035	15.000	12.000	1060	150	26.7	24	33.7
16.00	4	40	0.040	20.000	16.000	795	125	40.7	24	44.9
20.00	4	40	0.055	25.000	20.000	635	140	70.0	24	56.2

Cylindrical end mills NX-NVDS

Smooth-edged, normal version with short neck
High-performance penetration edge



**HM
MG10**

$$\begin{array}{l} \lambda \quad 45^\circ \\ \gamma \quad -20^\circ \end{array}$$


Roughing HPC

Roughing HDC

Finishing

ReTool®

Rm
850-110

Rm
1100-1300

Rm
1300-1500

HRC
48-56

HRC
56-60

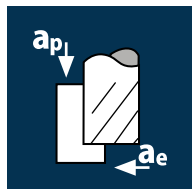
Ti
Titanium

GG(G)
Tool Steel[illegible]

加工分類

被削材

刃径 [mm]	刃数	周速 [m/min]	1刃当り 送り [mm]	軸方向 切込量 [mm]	外周方向 切込量 [mm]	回転数 [min ⁻¹]	送り [mm/min]	切削量 [cm ³ /min]
------------	----	---------------	--------------------	--------------------	---------------------	-----------------------------	----------------	-------------------------------



Steel
850-1100 N/mm²



4.00	4	150	0.030	6.000	1.600	11935	1430	13.8
5.00	4	150	0.035	7.500	2.000	9550	1335	20.1
6.00	4	150	0.040	9.000	2.400	7960	1275	27.5
8.00	4	150	0.050	12.000	3.200	5970	1195	45.8
10.00	4	150	0.065	15.000	4.000	4775	1240	74.5
12.00	4	150	0.075	18.000	4.800	3980	1195	103.1
16.00	4	150	0.085	24.000	6.400	2985	1015	155.8
20.00	4	150	0.100	30.000	8.000	2385	955	229.2

Steel
1100-1300 N/mm²



4.00	4	115	0.030	6.000	1.600	9150	1100	10.5
5.00	4	115	0.035	7.500	2.000	7320	1025	15.4
6.00	4	115	0.040	9.000	2.400	6100	975	21.1
8.00	4	115	0.050	12.000	3.200	4575	915	35.1
10.00	4	115	0.065	15.000	4.000	3660	950	57.1
12.00	4	115	0.075	18.000	4.800	3050	915	79.1
16.00	4	115	0.085	24.000	6.400	2290	780	119.5
20.00	4	115	0.100	30.000	8.000	1830	730	175.7

Hardened toolsteel
52 - 56 HRC

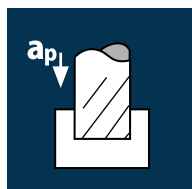


4.00	4	50	0.015	6.000	1.600	3980	240	2.3
5.00	4	50	0.020	7.500	2.000	3185	255	3.8
6.00	4	50	0.025	9.000	2.400	2655	265	5.7
8.00	4	50	0.030	12.000	3.200	1990	240	9.2
10.00	4	50	0.035	15.000	4.000	1590	225	13.4
12.00	4	50	0.045	18.000	4.800	1325	240	20.6
16.00	4	50	0.055	24.000	6.400	995	220	33.6
20.00	4	50	0.070	30.000	8.000	795	225	53.5

Titanium alloys
> 300 HB
[Ti6Al4V]



4.00	4	60	0.020	6.000	1.600	4775	380	3.7
5.00	4	60	0.025	7.500	2.000	3820	380	5.7
6.00	4	60	0.030	9.000	2.400	3185	380	8.3
8.00	4	60	0.040	12.000	3.200	2385	380	14.7
10.00	4	60	0.045	15.000	4.000	1910	345	20.6
12.00	4	60	0.055	18.000	4.800	1590	350	30.3
16.00	4	60	0.065	24.000	6.400	1195	310	47.7
20.00	4	60	0.080	30.000	8.000	955	305	73.3



Steel
850-1100 N/mm²



4.00	4	120	0.025	5.000	4.000	9550	955	19.1
5.00	4	120	0.025	6.250	5.000	7640	765	23.9
6.00	4	120	0.030	7.500	6.000	6365	765	34.4
8.00	4	120	0.040	10.000	8.000	4775	765	61.1
10.00	4	120	0.050	12.500	10.000	3820	765	95.5
12.00	4	120	0.055	15.000	12.000	3185	700	126.1
16.00	4	120	0.065	20.000	16.000	2385	620	198.6
20.00	4	120	0.075	25.000	20.000	1910	575	286.5

Steel
1100-1300 N/mm²



4.00	4	90	0.025	5.000	4.000	7160	715	14.3
5.00	4	90	0.025	6.250	5.000	5730	575	17.9
6.00	4	90	0.030	7.500	6.000	4775	575	25.8
8.00	4	90	0.040	10.000	8.000	3580	575	45.8
10.00	4	90	0.050	12.500	10.000	2865	575	71.6
12.00	4	90	0.055	15.000	12.000	2385	525	94.5
16.00	4	90	0.065	20.000	16.000	1790	465	149.0
20.00	4	90	0.075	25.000	20.000	1430	430	214.9

Hardened toolsteel
52 - 56 HRC



4.00	4	40	0.010	5.000	4.000	3185	125	2.5
5.00	4	40	0.015	6.250	5.000	2545	155	4.8
6.00	4	40	0.020	7.500	6.000	2120	170	7.6
8.00	4	40	0.025	10.000	8.000	1590	160	12.7
10.00	4	40	0.025	12.500	10.000	1275	125	15.9
12.00	4	40	0.035	15.000	12.000	1060	150	26.7
16.00	4	40	0.040	20.000	16.000	795	125	40.7
20.00	4	40	0.055	25.000	20.000	635	140	70.0

Titanium alloys
> 300 HB
[Ti6Al4V]



4.00	4	50	0.015	5.000	4.000	3980	240	4.8
5.00	4	50	0.020	6.250	5.000	3185	255	8.0
6.00	4	50	0.025	7.500	6.000	2655	265	11.9
8.00	4	50	0.030	10.000	8.000	1990	240	19.1
10.00	4	50	0.035	12.500	10.000	1590	225	27.9
12.00	4	50	0.040	15.000	12.000	1325	210	38.2
16.00	4	50	0.050	20.000	16.000	995	200	63.7
20.00	4	50	0.060	25.000	20.000	795	190	95.5

Smooth-edged,normal version

ミクロンツール部門は、高級市場向けの小型、中型の高精度のチップ除去ツールを開発、製造しています。ステンレススチールや耐熱性合金などチップ除去作業が困難な素材に重点が置かれています。ミクロンツールのチップ除去ツールは、例えば自動車、航空機、時計、エレクトロニクス、医薬、又は歯科部門の各産業界において、センタリング、穴あけ、フライス加工、研磨、バリ取り、旋盤加工などの工程作業に採用されています。ミクロンツールは世界中で 220 人の従業員を擁しています。生産部門を伴う本拠点はアンニョ（スイス）にあり、拠点はロットワイル（ドイツ）モンロー（米国）および上海（中国）におかれています。



6 x d - 10 x d - 15 x d - 20 x d

推奨切削速度

被削材	切削速度 Vc [m/min]			φd1 1.0 mm			φd1 1.25 mm			φd1 1.5 mm		
	低	中	高	低	中	高	低	中	高	低	中	高
ステンレス鋼 フェライト系	60	80	100	0.010	0.020	0.030	0.013	0.025	0.038	0.015	0.030	0.045
ステンレス鋼 マルテンサイト系	60	80	100	0.030	0.040	0.050	0.038	0.050	0.063	0.045	0.060	0.075
ステンレス鋼 マルテンサイト系 PH	60	80	100	0.020	0.030	0.040	0.025	0.038	0.050	0.030	0.045	0.060
ステンレス鋼 オーステナイト系	60	80	100	0.020	0.030	0.040	0.025	0.038	0.050	0.030	0.045	0.060
超合金	30	40	50	0.010	0.015	0.020	0.013	0.019	0.025	0.015	0.023	0.030
クロムコバルト合金	50	70	90	0.020	0.030	0.040	0.025	0.038	0.050	0.030	0.045	0.060

CRAZYDRILL™ Cool SST-Inox



クレイジードリルクール SST-Inox は、ステンレス鋼、耐熱鋼、CrCo 合金用のドリルです。

CrCo 合金用のドリルを紹介します。直径は 1.0 mm から 6.35 mm、深さは 6 x d、10 x d、15 x d、20 x d、30 x d または 40 x d の深さです。新形状のチップとフルート、そして冷却孔の形状（この新形状により、最大 4 倍の冷却能力を発揮します）。新形状により、最大で 4 倍の量のクーラントがドリル先端に到達します。革新的なコーティングと相まって、40 x d の加工深さまでワンステップで加工できる基盤を形成しています。品質、工具寿命、加工時間において高いパフォーマンスを発揮します。

困っている改善したい加工があればご相談ください。

税抜定価 ¥12,400～

● 最適 ● 適 ○ 可 ✕ 不可

P	N	S ₃
M	S ₁	H ₁
K	S ₂	H ₂

1 回転当たりの送り f [mm/rev]

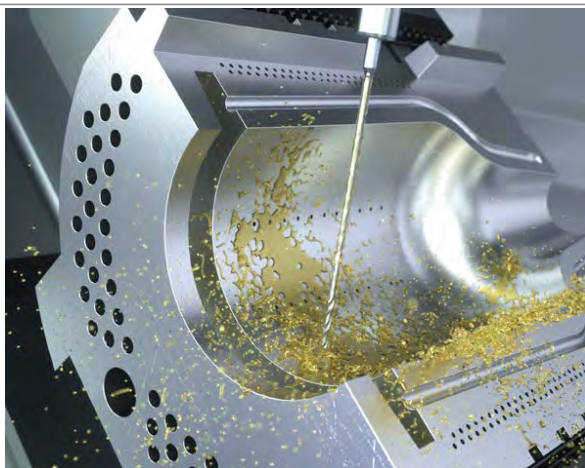
φd1 2.0 mm			φd1 2.5 mm			φd1 3.0 mm			φd1 4.0 mm			φd1 5.0 mm			φd1 6.0 mm		
低	中	高	低	中	高	低	中	高	低	中	高	低	中	高	低	中	高
0.020	0.040	0.060	0.025	0.050	0.075	0.030	0.060	0.090	0.040	0.080	0.120	0.050	0.100	0.150	0.060	0.120	0.180
0.060	0.080	0.100	0.075	0.100	0.125	0.090	0.120	0.150	0.120	0.160	0.200	0.150	0.200	0.250	0.180	0.240	0.300
0.040	0.060	0.080	0.050	0.075	0.100	0.060	0.090	0.120	0.080	0.120	0.160	0.100	0.150	0.200	0.120	0.180	0.240
0.040	0.060	0.080	0.050	0.075	0.100	0.060	0.090	0.120	0.080	0.120	0.160	0.100	0.150	0.200	0.120	0.180	0.240
0.020	0.030	0.040	0.025	0.038	0.050	0.030	0.045	0.060	0.040	0.060	0.080	0.050	0.075	0.100	0.060	0.090	0.120
0.040	0.060	0.080	0.050	0.075	0.100	0.060	0.090	0.120	0.080	0.120	0.160	0.100	0.150	0.200	0.120	0.180	0.240

■表示価格は全て税抜価格です

Mikron Tool



フレキシブルなセンターピースで柔軟性を確保。
そのため、ドリルが折れることなく、センター
のオフセットを補正することができます。



Steel - 50 x d - coated

推奨切削速度

被削材	切削速度 Vc [m/min]		Q ₁	Q ₂	
	φ d1 ≦ 0.4	φ d1 > 0.4			
炭素鋼 Rm < 800 N/mm2	5-40	40-60	7xd1	0.5xd1	
合金鋼 Rm < 900 N/mm2	5-25	25-50	7xd1	0.5xd1	
高合金鋼 Rm < 1200 N/mm2	5-20	20-35	7xd1	1xd1	
鑄鉄	5-40	50-100	7xd1	1xd1	
		40-80			
アルミニウム合金 鍛造	5-40	60-120	7xd1	1xd1	
アルミニウム合金 鋳物	5-40	50-80	7xd1	1xd1	
真鍮、青銅 Rm < 400 N/mm2	5-40	60-100	7xd1	1xd1	
		40-60			
青銅 Rm < 600 N/mm2	5-20	20-40	2.5xd1	0.5xd1	

CRAZYDRILL™ FLEX^{STEEL}



ミクロンツールのクレイジードリルフレックスは、スチール、チタン、ステンレス材用のバージョンにより、0.1～2.0mm (0.004"～0.079") の直径範囲での穴あけを可能にします(スチール用のコーティングバージョンおよびステンレス材用の少数インチバージョンもあります)。超硬ドリル CrazyDrill Flex は、切削ボディとシャフト間の直線的な接続部(ネック)により、最大穴径 50 x d の深穴加工に必要な長さを確保し、非常に堅牢な構造となっています。

CrazyDrill Flexのおかげで、マシニングセンタ、自動旋盤、ロータリートランスファーマシン(ガンドリル加工機の代わり)で、小さく深い穴を迅速かつ正確に、コスト効率よく加工することができます。深穴や小穴の場合、この超ロングドリルは、シングルリップドリル、電気放電(EDM)、レーザー方式と比較して、穴あけ時間の大幅な短縮を保証しています。

税抜定価 ¥25,300～

● 最適 ● 適 ○ 可 ✕ 不可

P	N	S ₃
M	S ₁	H ₁
K	S ₂	H ₂

1 回転当たりの送り f [mm/rev]

φ d 1

	0.3mm	0.4mm	0.6mm	0.8mm	1.0mm	1.5mm-2.0mm
	0.010	0.015	0.030	0.040	0.060	0.080
	0.008-0.010	0.012-0.015	0.020-0.025	0.035	0.050	0.070
	0.008	0.010	0.015	0.025	0.040	0.060
	0.010	0.015	0.020	0.035	0.050	0.070
	0.040	0.050	0.080	0.100	0.120	0.150
	0.040	0.050	0.080	0.100	0.120	0.150
	0.030	0.040	0.060	0.080	0.100	0.120
	0.006	0.010	0.015	0.025	0.040	0.060

■表示価格は全て税抜価格です

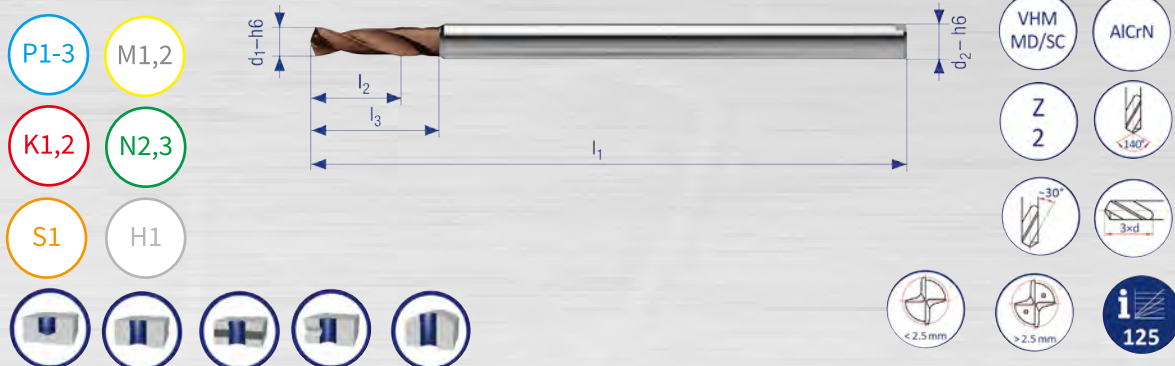
877

SPHINX TOOLS

1876年スイスに設立された SPHINX 社は、高精度な超硬ドリルやドリルリーマーを製造するメーカーとして知られています。その精密さと品質の高さゆえに、各種工場は持ちとんのこと、医療技術関連の企業等、高い精度が必要とされる分野において SPHINX 社の製品は圧倒的な信頼を得ています。



Art.50938

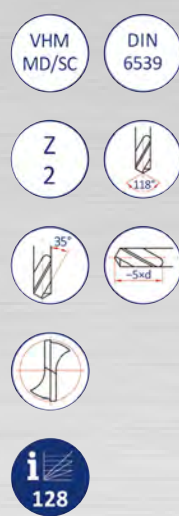


d1 mm	l2 mm	l3 mm	l1 mm	d2 mm	定価 (税抜)	d1 mm	l2 mm	l3 mm	l1 mm	d2 mm	定価 (税抜)
1.00	3.00	5.00	38	3.00	¥ 7,000	4.00	12.00	16.00	55	6.00	¥ 14,100
1.10	3.30	5.50	38	3.00	¥ 7,000	4.10	12.30	18.50	60	6.00	¥ 15,000
1.20	3.60	5.50	38	3.00	¥ 7,000	4.20	12.60	18.50	60	6.00	¥ 15,000
1.30	3.90	6.00	38	3.00	¥ 7,000	4.30	12.90	19.00	60	6.00	¥ 15,000
1.40	4.20	6.00	38	3.00	¥ 7,000	4.40	13.20	19.00	60	6.00	¥ 15,000
1.50	4.50	6.50	38	3.00	¥ 7,000	4.50	13.50	20.50	60	6.00	¥ 15,000
1.60	4.80	7.50	38	3.00	¥ 7,000	4.60	13.80	22.00	60	6.00	¥ 15,000
1.70	5.10	8.00	38	3.00	¥ 7,000	4.70	14.10	22.00	60	6.00	¥ 15,000
1.80	5.40	8.50	38	3.00	¥ 7,000	4.80	14.40	22.50	60	6.00	¥ 15,000
1.90	5.70	8.50	38	3.00	¥ 7,000	4.90	14.70	22.50	60	6.00	¥ 15,000
2.00	6.00	9.00	38	3.00	¥ 7,000	5.00	15.00	23.00	60	6.00	¥ 15,000
2.10	6.30	9.50	38	3.00	¥ 7,000	5.10	15.30	23.50	64	6.00	¥ 16,100
2.20	6.60	9.50	38	3.00	¥ 7,000	5.20	15.60	23.50	64	6.00	¥ 16,100
2.30	6.90	10.00	38	3.00	¥ 7,000	5.30	15.90	24.00	64	6.00	¥ 16,100
2.40	7.20	10.00	38	3.00	¥ 7,000	5.40	16.20	24.00	64	6.00	¥ 16,100
2.50	7.50	10.50	50	3.00	¥ 10,100	5.50	16.50	24.50	64	6.00	¥ 16,100
2.60	7.80	11.00	50	3.00	¥ 10,100	5.60	16.80	24.50	64	6.00	¥ 16,100
2.70	8.10	11.50	50	3.00	¥ 10,100	5.70	17.10	25.50	64	6.00	¥ 16,100
2.80	8.40	11.50	50	3.00	¥ 10,100	5.80	17.40	25.50	64	6.00	¥ 16,100
2.90	8.70	12.00	50	3.00	¥ 10,100	5.90	17.70	25.50	64	6.00	¥ 16,100
3.00	9.00	12.50	50	3.00	¥ 10,100	6.00	18.00	27.00	64	6.00	¥ 16,100
3.10	9.30	13.50	55	6.00	¥ 14,100	6.10	18.30	27.50	68	8.00	¥ 22,800
3.20	9.60	13.50	55	6.00	¥ 14,100	6.20	18.60	27.50	68	8.00	¥ 22,800
3.30	9.90	13.50	55	6.00	¥ 14,100	6.30	18.90	28.00	68	8.00	¥ 22,800
3.40	10.20	14.00	55	6.00	¥ 14,100	6.40	19.20	28.00	68	8.00	¥ 22,800
3.50	10.50	14.50	55	6.00	¥ 14,100	6.50	19.50	28.50	68	8.00	¥ 22,800
3.60	10.80	15.00	55	6.00	¥ 14,100	6.60	19.80	29.00	68	8.00	¥ 22,800
3.70	11.10	15.00	55	6.00	¥ 14,100	6.70	20.10	29.50	68	8.00	¥ 22,800
3.80	11.40	15.50	55	6.00	¥ 14,100	6.80	20.40	29.50	68	8.00	¥ 22,800
3.90	11.70	15.50	55	6.00	¥ 14,100	6.90	20.70	30.00	68	8.00	¥ 22,800

d ₁ mm	l ₂ mm	l ₃ mm	l ₁ mm	d ₂ mm	定価 (税抜)	d ₁ mm	l ₂ mm	l ₃ mm	l ₁ mm	d ₂ mm	定価 (税抜)
7.00	21.00	31.00	68	8.00	¥ 22,800	9.70	29.10	40.50	68	10.00	¥ 26,500
7.10	21.30	31.50	72	8.00	¥ 23,900	9.80	29.40	40.50	85	10.00	¥ 26,500
7.20	21.60	31.50	72	8.00	¥ 23,900	9.90	29.70	41.00	85	10.00	¥ 26,500
7.30	21.90	32.00	72	8.00	¥ 23,900	10.00	30.00	42.00	85	10.00	¥ 26,500
7.40	22.20	32.00	72	8.00	¥ 23,900	10.10	30.30	42.50	93	12.00	¥ 36,300
7.50	22.50	32.50	72	8.00	¥ 23,900	10.20	30.60	42.50	93	12.00	¥ 36,300
7.60	22.80	32.50	72	8.00	¥ 23,900	10.30	30.90	43.00	93	12.00	¥ 36,300
7.70	23.10	33.50	72	8.00	¥ 23,900	10.40	31.20	43.00	93	12.00	¥ 36,300
7.80	23.40	33.50	72	8.00	¥ 23,900	10.50	31.50	43.50	93	12.00	¥ 36,300
7.90	23.70	34.00	72	8.00	¥ 23,900	10.60	31.80	44.00	93	12.00	¥ 36,300
8.00	24.00	34.00	72	8.00	¥ 23,900	10.70	32.10	44.00	93	12.00	¥ 36,300
8.10	24.30	35.50	79	10.00	¥ 25,400	10.80	32.40	45.50	93	12.00	¥ 36,300
8.20	24.60	35.50	79	10.00	¥ 25,400	10.90	32.70	45.50	93	12.00	¥ 36,300
8.30	24.90	36.00	79	10.00	¥ 25,400	11.00	33.00	46.00	93	12.00	¥ 36,300
8.40	25.20	36.00	79	10.00	¥ 25,400	11.10	33.30	46.50	97	12.00	¥ 38,400
8.50	25.50	36.50	79	10.00	¥ 25,400	11.20	33.60	46.50	97	12.00	¥ 38,400
8.60	25.80	37.00	79	10.00	¥ 25,400	11.30	33.90	47.00	97	12.00	¥ 38,400
8.70	26.10	37.00	79	10.00	¥ 25,400	11.40	34.20	47.00	97	12.00	¥ 38,400
8.80	26.40	37.50	79	10.00	¥ 25,400	11.50	34.50	48.00	97	12.00	¥ 38,400
8.90	26.70	37.50	79	10.00	¥ 25,400	11.60	34.80	48.00	97	12.00	¥ 38,400
9.00	27.00	38.00	79	10.00	¥ 25,400	11.70	35.10	48.00	97	12.00	¥ 38,400
9.10	27.30	38.50	85	10.00	¥ 26,500	11.80	35.40	48.50	97	12.00	¥ 38,400
9.20	27.60	38.50	85	10.00	¥ 26,500	11.90	35.70	48.50	97	12.00	¥ 38,400
9.30	27.90	39.00	85	10.00	¥ 26,500	12.00	36.00	50.00	97	12.00	¥ 38,400
9.40	28.20	39.00	85	10.00	¥ 26,500	12.50	37.80	53.00	100	14.00	¥ 50,800
9.50	28.50	40.00	85	10.00	¥ 26,500	12.70	38.10	53.00	100	14.00	¥ 50,800
9.60	28.80	40.00	85	10.00	¥ 26,500						

<切削条件> Art.50938

Mat.		φ 1.00-2.40	φ 2.50-5.00	φ 5.10-8.00	φ 8.10-12.70
P1	Vc	50-80	60-100	60-100	60-100
	f	0.030-0.070	0.045-0.120	0.110-0.150	0.150-0.200
P2	Vc	45-70	55-90	55-90	55-90
	f	0.030-0.060	0.040-0.115	0.100-0.140	0.140-0.180
P3	Vc	40-60	55-90	55-90	55-90
	f	0.020-0.050	0.040-0.115	0.100-0.140	0.140-0.180
M1	Vc	20-45	50-90	50-90	50-90
	f	0.010-0.040	0.040-0.100	0.090-0.130	0.120-0.150
M2	Vc	20-40	40-80	40-80	40-80
	f	0.010-0.035	0.035-0.090	0.075-0.110	0.110-0.130
K1	Vc	60-80	80-120	80-120	80-120
	f	0.050-0.080	0.090-0.250	0.240-0.300	0.280-0.360
K2	Vc	50-70	70-100	70-100	70-100
	f	0.040-0.070	0.080-0.230	0.220-0.280	0.265-0.320
N2	Vc	80-110	140-190	140-190	140-190
	f	0.040-0.130	0.090-0.230	0.220-0.300	0.300-0.360
N3	Vc	90-130	180-220	180-220	180-220
	f	0.040-0.140	0.090-0.230	0.220-0.300	0.300-0.360
S1	Vc	20-40	25-55	25-55	25-55
	f	0.010-0.030	0.025-0.050	0.040-0.070	0.060-0.100
H1	Vc	25-45	35-55	35-55	35-55
	f	0.010-0.020	0.015-0.040	0.030-0.060	0.050-0.090



d1 mm	l2 mm	l1 mm	定価 (税抜)
0.30	1.50	19	¥1,700
0.40	2.30	19	¥1,700
0.50	2.80	20	¥1,700
0.60	3.30	21	¥1,600
0.70	4.30	23	¥1,600
0.80	4.80	24	¥1,600
0.90	5.30	25	¥1,600
1.00	5.70	26	¥1,600
1.10	6.70	28	¥1,550
1.20	7.70	30	¥1,550
1.30	7.70	30	¥1,550
1.40	8.70	32	¥1,550
1.50	8.70	32	¥1,550
1.60	9.70	34	¥1,800
1.70	9.70	34	¥1,800
1.80	10.70	36	¥1,800
1.90	10.70	36	¥1,800
2.00	11.50	38	¥1,800
2.10	11.50	38	¥2,000
2.20	12.50	40	¥2,000
2.30	12.50	40	¥2,000
2.40	13.50	43	¥2,000
2.50	13.50	43	¥2,000
2.60	13.50	43	¥2,500
2.70	15.50	46	¥2,500
2.80	15.50	46	¥2,500
2.90	15.50	46	¥2,500
3.00	15.50	46	¥2,500
3.10	17.50	49	¥3,150
3.20	17.50	49	¥3,150

d1 mm	l2 mm	l1 mm	定価 (税抜)
3.30	17.50	49	¥3,150
3.40	19.50	52	¥3,150
3.50	19.50	52	¥3,150
3.60	19.50	52	¥3,600
3.70	19.50	52	¥3,600
3.80	21.50	55	¥3,600
3.90	21.50	55	¥3,600
4.00	21.50	55	¥3,600
4.10	21.50	55	¥4,300
4.20	21.50	55	¥4,300
4.30	23.00	58	¥4,300
4.40	23.00	58	¥4,300
4.50	23.00	58	¥4,300
4.60	23.00	58	¥4,800
4.70	23.00	58	¥4,800
4.80	25.00	62	¥4,800
4.90	25.00	62	¥4,800
5.00	25.00	62	¥4,800
5.10	25.00	62	¥5,400
5.20	25.00	62	¥5,400
5.30	25.00	62	¥5,400
5.40	27.00	66	¥5,400
5.50	27.00	66	¥5,400
5.60	27.00	66	¥6,200
5.70	27.00	66	¥6,200
5.80	27.00	66	¥6,200
5.90	27.00	66	¥6,200
6.00	27.00	66	¥6,200
6.10	30.00	70	¥8,800
6.20	30.00	70	¥8,800

d1 mm	l2 mm	l1 mm	定価 (税抜)
6.30	30.00	70	¥8,800
6.40	30.00	70	¥8,800
6.50	30.00	70	¥8,800
6.60	30.00	70	¥9,900
6.70	30.00	70	¥9,900
6.80	33.00	74	¥9,900
6.90	33.00	74	¥9,900
7.00	33.00	74	¥9,900
7.10	33.00	74	¥11,900
7.20	33.00	74	¥11,900
7.30	33.00	74	¥11,900
7.40	33.00	74	¥11,900
7.50	33.00	74	¥11,900
7.60	36.00	79	¥11,900
7.70	36.00	79	¥11,900
7.80	36.00	79	¥11,900
7.90	36.00	79	¥11,900
8.00	36.00	79	¥11,900
8.10	36.00	79	¥14,600
8.20	36.00	79	¥14,600
8.30	36.00	79	¥14,600
8.40	36.00	79	¥14,600
8.50	36.00	79	¥14,600
8.60	39.00	84	¥14,600
8.70	39.00	84	¥14,600
8.80	39.00	84	¥14,600
8.90	39.00	84	¥14,600
9.00	39.00	84	¥14,600
9.10	39.00	84	¥18,000
9.20	39.00	84	¥18,000

d1 mm	l2 mm	l1 mm	定価 (税抜)	d1 mm	l2 mm	l1 mm	定価 (税抜)	d1 mm	l2 mm	l1 mm	定価 (税抜)
9.30	39.00	84	¥ 18,000	10.20	41.00	89	¥ 20,300	14.00	52.00	107	¥ 32,000
9.40	39.00	84	¥ 18,000	10.50	41.00	89	¥ 20,300	15.00	54.00	111	¥ 43,200
9.50	39.00	84	¥ 18,000	11.00	45.00	95	¥ 20,300	16.00	56.00	115	¥ 46,100
9.60	41.00	89	¥ 18,400	11.50	45.00	95	¥ 23,100	17.00	58.00	119	¥ 51,900
9.70	41.00	89	¥ 18,400	12.00	49.00	102	¥ 23,100	18.00	60.00	123	¥ 56,200
9.80	41.00	89	¥ 18,400	12.50	49.00	102	¥ 25,800	19.00	62.00	127	¥ 69,100
9.90	41.00	89	¥ 18,400	13.00	49.00	102	¥ 25,800	20.00	64.00	131	¥ 72,000
10.00	41.00	89	¥ 18,400	13.50	52.00	107	¥ 32,000				

<切削条件> Art.50830

Mat.		φ0.30-1.00	φ1.10-5.00	φ5.10-10.00	φ10.10-15.00	φ15.10-20.00
P1	Vc	30-60	50-90	50-90	50-90	50-90
	f	0.010-0.040	0.038-0.080	0.076-0.110	0.100-0.180	0.170-0.260
P2	Vc	20-35	30-60	30-60	30-60	30-60
	f	0.010-0.030	0.028-0.070	0.065-0.090	0.085-0.160	0.150-0.230
P3	Vc	15-30	25-50	25-50	25-50	25-50
	f	0.005-0.020	0.018-0.060	0.057-0.085	0.080-0.130	0.125-0.200
M1	Vc	15-30	25-50	25-50	25-50	25-50
	f	0.005-0.020	0.018-0.060	0.057-0.085	0.080-0.130	0.125-0.200
M2	Vc	10-20	15-40	15-40	15-40	15-40
	f	0.004-0.018	0.016-0.050	0.048-0.090	0.085-0.120	0.110-0.160
K1	Vc	40-80	70-120	70-120	70-120	70-120
	f	0.010-0.060	0.055-0.090	0.085-0.110	0.100-0.280	0.260-0.500
K2	Vc	30-50	40-80	40-80	40-80	40-80
	f	0.010-0.030	0.028-0.070	0.067-0.100	0.095-0.180	0.170-0.300
N1	Vc	30-60	50-90	50-90	50-90	50-90
	f	0.012-0.045	0.042-0.085	0.080-0.140	0.135-0.250	0.230-0.300
N2	Vc	40-80	70-120	70-120	70-120	70-120
	f	0.015-0.050	0.480-0.100	0.095-0.180	0.170-0.280	0.260-0.450
N3	Vc	30-70	60-110	60-110	60-110	60-110
	f	0.010-0.045	0.040-0.085	0.080-0.160	0.150-0.260	0.240-0.400
N4	Vc	20-40	30-70	30-70	30-70	30-70
	f	0.005-0.030	0.028-0.070	0.065-0.090	0.085-0.160	0.150-0.230
N6	Vc	15-30	25-50	25-50	25-50	25-50
	f	0.012-0.045	0.042-0.085	0.080-0.140	0.135-0.250	0.230-0.300
N7	Vc	15-30	25-50	25-50	25-50	25-50
	f	0.012-0.045	0.042-0.085	0.080-0.140	0.135-0.250	0.230-0.300
N8	Vc	10-20	15-35	15-35	15-35	15-35
	f	0.004-0.018	0.016-0.050	0.048-0.090	0.085-0.120	0.110-0.180
S1	Vc	20-30	25-50	25-50	25-50	25-50
	f	0.020-0.040	0.038-0.070	0.065-0.100	0.095-0.150	0.145-0.200
S2	Vc	10-20	15-35	15-35	15-35	15-35
	f	0.004-0.018	0.016-0.050	0.048-0.090	0.085-0.120	0.110-0.180
O1	Vc	20-40	30-70	30-70	30-70	30-70
	f	0.015-0.050	0.048-0.100	0.095-0.180	0.170-0.280	0.260-0.450



LENOXというブランド名とトレードマークのオオカミはスコットランドのレノックスという町にいた伝説のオオカミに由来し、そのイメージ通りLENOX社のブレードもタフで、力強く、鋭いキバの様な切れ味を誇ることを意味します。

ループチューブ

LENOX(レノックス)



品番	容量(g)	税抜価格(¥)
68020LNX	約411	2,600

- 金属表面における摩擦熱の発生を防止
- 切削、掘削、ミル加工、研磨、通板、タッピング作業において、工具の耐用期間と生産性が向上します

メタルバンドソー ダイマスター2

LENOX(レノックス)



品番	入数(本)	税抜価格(¥)
835X12.7X0.5X14/18	5	14,400
730X12.7X0.5X14/18	5	13,600
733X12.7X0.5X14/18	5	13,600
900X12.7X0.5X14/18	5	14,400
730X12.7X0.5X14/18-3	3	10,700
835X12.7X0.5X14/18-3	3	11,200
733X12.7X0.5X14/18-3	3	10,700
900X12.7X0.5X14/18-3	3	11,200

- 刃先はコバルトハイス鋼、背部は特殊パネ鋼のバイメタル構造
- ステンレス管の切断に最適
- 刃先がバリツース(インチごとに大小の刃がセット)なので長寿命

メタルバンドソー ダイマスター2

LENOX(レノックス)



品番	入数(本)	税抜価格(¥)	品番	入数(本)	税抜価格(¥)
1130X12.7X0.5X18T	5	16,400	1470X12.7X0.64X14/18	5	18,800
1130X12.7X0.64X14/18	5	16,400	1560X12.7X0.64X10/14	5	19,400
1130X12.7X0.64X6/10	5	16,400	1560X12.7X0.64X14/18	5	19,400
1140X12.7X0.5X14/18	5	16,400	1560X12.7X0.64X6/10	5	19,400
1140X12.7X0.64X10/14	5	16,400	1625X12.7X0.64X14/18	5	19,800
1140X12.7X0.64X14/18	5	16,400	1635X12.7X0.64X10/14	5	19,800
1140X12.7X0.64X6/10	5	16,400	1635X12.7X0.64X14/18	5	19,800
1250X12.7X0.64X10/14	5	17,300	1635X12.7X0.64X6/10	5	19,800
1250X12.7X0.64X14/18	5	17,300	1640X12.7X0.64X10/14	5	19,800
1260X12.7X0.5X14/18	5	17,300	1640X12.7X0.64X14/18	5	19,800
1260X12.7X0.64X10/14	5	17,300	1645X12.7X0.64X10/14	5	20,400
1260X12.7X0.64X14/18	5	17,300	1645X12.7X0.64X14/18	5	20,400
1260X12.7X0.64X18T	5	17,300	1745X12.7X0.64X10/14	5	20,600
1260X12.7X0.64X6/10	5	17,300	1745X12.7X0.64X14/18	5	20,600
1325X12.7X0.64X10/14	5	18,000	1770X12.7X0.64X10/14	5	20,600
1415X12.7X0.64X14/18	5	18,800	1770X12.7X0.64X14/18	5	20,600
1420X12.7X0.64X14/18	5	18,800	1770X12.7X0.64X6/10	5	20,600
1425X12.7X0.64X10/14	5	18,800	1775X12.7X0.64X10/14	5	20,600
1425X12.7X0.64X14/18	5	18,800	1840X12.7X0.64X10/14	5	21,500
1425X12.7X0.64X6/10	5	18,800	1840X12.7X0.64X14/18	5	21,500
1430X12.7X0.64X10/14	5	18,800	1840X12.7X0.64X6/10	5	21,500
1430X12.7X0.64X14/18	5	18,800	1760X6.4X0.64X14/18	5	22,500
1430X12.7X0.64X6/10	5	18,800	2320X6.4X0.64X14/18	5	27,400
1440X12.7X0.64X10/14	5	18,800			
1440X12.7X0.64X14/18	5	18,800			
1470X12.7X0.64X10/14	5	18,800			

品番	入数(本)	税抜価格(¥)
1130X12.7X0.5X14/18	5	16,400

- 刃先はコバルトハイス鋼、背部は特殊パネ鋼のバイメタル構造●ステンレス管の切断に最適●刃先がバリツース(インチごとに大小の刃がセット)なので長寿命

バンドソークラシック



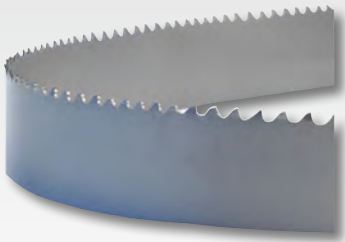
LENOX(レノックス)

品番	全長 (mm)	幅 (mm)	厚み (mm)	ピッチ	入り 数(本)	税抜価格(¥)	品番	全長 (mm)	幅 (mm)	厚み (mm)	ピッチ	入り 数(本)	税抜価格(¥)
2480X19X0.9X4/6	2480	19	0.9	4/6	5	31,200	2880X19X0.9X6/10	2880	19	0.9	6/10	5	33,500
2480X19X0.9X5/8	2480	19	0.9	5/8	5	31,200	2880X19X0.9X8/12	2880	19	0.9	8/12	5	33,500
2480X19X0.9X6/10	2480	19	0.9	6/10	5	31,200	2880X19X0.9X10/14	2880	19	0.9	10/14	5	33,500
2480X19X0.9X8/12	2480	19	0.9	8/12	5	31,200	6400X19X0.9X10/14	6400	19	0.9	10/14	5	63,000
2480X19X0.9X10/14	2480	19	0.9	10/14	5	31,200	3350X19X0.9X5/8	3350	19	0.9	5/8	5	37,700
2880X19X0.9X4/6	2880	19	0.9	4/6	5	33,500	2750X27X0.9X6/10	2750	27	0.9	6/10	5	37,100
2880X19X0.9X5/8	2880	19	0.9	5/8	5	33,500	2750X27X0.9X8/12	2750	27	0.9	8/12	5	37,100
							3180X27X0.9X6/10	3180	27	0.9	6/10	5	44,300
							3180X27X0.9X8/12	3180	27	0.9	8/12	5	44,300
							3505X27X0.9X6/10	3505	27	0.9	6/10	5	47,000
							3505X27X0.9X8/12	3505	27	0.9	8/12	5	47,000
							3660X27X0.9X6/10	3660	27	0.9	6/10	5	49,100
							3660X27X0.9X8/12	3660	27	0.9	8/12	5	49,100
							3750X27X0.9X6/10	3750	27	0.9	6/10	5	49,100
							3750X27X0.9X8/12	3750	27	0.9	8/12	5	49,100

●高速度鋼の刃部と柔軟な高性能鋼材を組み合わせたバイメタルバンドソーは、金属切削用途においてもっとも高い費用効率性を実現します●一般鋼材切断用途での長寿命を目的とした設計●優れた耐熱性と耐摩耗性をもったM-42ハイスエッジです●アルミニウム/非鉄、合金鋼、炭素鋼、ステンレス鋼、構造用鋼、工具鋼

バンドソーRX+

LENOX(レノックス)



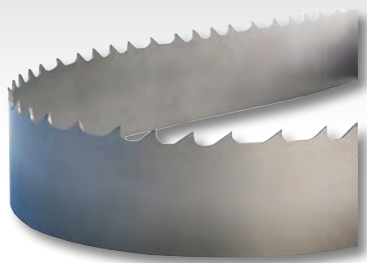
品番	入り数(本)	税抜価格(¥)	品番	入り数(本)	税抜価格(¥)
RX3885X34X1.07X2/3	5	58,100	RX5300X41X1.27X4/6EHS	5	94,900
RX3885X34X1.07X3/4	5	58,100	RX5450X41X1.27X2/3	5	97,500
RX3885X34X1.07X4/6	5	58,100	RX5450X41X1.27X2/3EHS	5	97,500
RX3885X34X1.07X5/8	5	58,100	RX5450X41X1.27X3/4	5	97,500
RX4115X34X1.07X2/3	5	60,800	RX5450X41X1.27X3/4EHS	5	97,500
RX4115X34X1.07X3/4	5	60,800	RX5450X41X1.27X4/6	5	97,500
RX4115X34X1.07X4/6	5	60,800	RX5450X41X1.27X4/6EHS	5	97,500
RX4115X34X1.07X5/8	5	60,800	RX5790X41X1.27X2/3	5	103,000
RX4120X34X1.07X2/3	5	60,800	RX5790X41X1.27X2/3EHS	5	103,000
RX4120X34X1.07X3/4	5	60,800	RX5790X41X1.27X3/4	5	103,000
RX4120X34X1.07X4/6	5	60,800	RX5790X41X1.27X3/4EHS	5	103,000
RX4120X34X1.07X5/8	5	60,800	RX5790X41X1.27X4/6	5	103,000
RX4210X34X1.07X2/3	5	61,400	RX5790X41X1.27X4/6EHS	5	103,000
RX4210X34X1.07X3/4	5	61,400	RX5890X41X1.27X2/3	5	104,800
RX4210X34X1.07X4/6	5	61,400	RX5890X41X1.27X3/4	5	104,800
RX4210X34X1.07X5/8	5	61,400	RX5890X41X1.27X4/6	5	104,800
RX4570X34X1.07X2/3	5	65,800	RX6650X41X1.27X2/3	5	121,100
RX4570X34X1.07X3/4	5	65,800	RX6650X41X1.27X3/4	5	121,100
RX4570X34X1.07X4/6	5	65,800	RX6650X41X1.27X4/6	5	121,100
RX4570X34X1.07X5/8	5	65,800	RX6650X41X1.27X3/4	5	124,100
RX5090X34X1.07X2/3	5	72,000	RX7600X54X1.6X2/3	1	41,500
RX5090X34X1.07X3/4	5	72,000	RX7600X54X1.6X2/3EHS	1	41,500
RX5090X34X1.07X4/6	5	72,000	RX7600X54X1.6X3/4	1	41,500
RX5090X34X1.07X5/8	5	72,000	RX7600X54X1.6X3/4EHS	1	41,500
RX4880X41X1.27X2/3	5	86,300	RX8000X54X1.6X2/3	1	42,700
RX4880X41X1.27X3/4	5	86,300	RX8000X54X1.6X2/3EHS	1	42,700
RX4880X41X1.27X4/6	5	86,300	RX8000X54X1.6X3/4	1	42,700
RX4995X41X1.27X2/3	5	87,900	RX8000X54X1.6X3/4EHS	1	42,700
RX4995X41X1.27X3/4	5	87,900	RX8300X54X1.6X2/3	1	45,100
RX4995X41X1.27X4/6	5	87,900	RX8300X54X1.6X2/3EHS	1	45,100
RX5040X41X1.27X2/3	5	91,900	RX8550X67X1.6X2/3	1	55,700
RX5040X41X1.27X2/3EHS	5	91,900	RX8550X67X1.6X2/3EHS	1	55,700
RX5040X41X1.27X3/4	5	91,900	RX8550X67X1.6X3/4	1	55,700
RX5040X41X1.27X3/4EHS	5	91,900	RX8550X67X1.6X3/4EHS	1	55,700
RX5040X41X1.27X4/6	5	91,900	RX8800X67X1.6X2/3	1	56,300
RX5040X41X1.27X4/6EHS	5	91,900	RX8800X67X1.6X2/3EHS	1	56,300
RX5300X41X1.27X2/3	5	94,900	RX8800X67X1.6X3/4	1	56,300
RX5300X41X1.27X2/3EHS	5	94,900	RX8800X67X1.6X3/4EHS	1	56,300
RX5300X41X1.27X3/4	5	94,900			
RX5300X41X1.27X3/4EHS	5	94,900			
RX5300X41X1.27X4/6	5	94,900			

●高速度鋼の刃部と柔軟な高性能鋼材を組み合わせたバイメタルバンドソーは、金属切削用途においてもっとも高い費用効率性を実現します●切断が静かで振動が少ない●最適化されたピッチ・アサリ配列です●形鋼、パイプ

■表示価格は全て税抜価格です

バンドソーコンテスターGT

LENOX(レノックス)



品番	全長 (mm)	幅 (mm)	厚み (mm)	ピッチ	入り数 (本)	税抜価格(¥)
CST2750X27X0.9X2/3	2750	27	0.9	2/3	5	41,600
CST2750X27X0.9X3/4	2750	27	0.9	3/4	5	41,600
CST2750X27X0.9X4/6	2750	27	0.9	4/6	5	41,600
CST3505X27X0.9X2/3	3505	27	0.9	2/3	5	52,500
CST3505X27X0.9X3/4	3505	27	0.9	3/4	5	52,500
CST3505X27X0.9X4/6	3505	27	0.9	4/6	5	52,500

- 精密研磨刃
- 滑らかなすくい面とガレット表面です
- 特許取得の特殊アサリと刃形です
- チタン合金、ステンレス鋼、ニッケル基合金 (Inconel.R)、工具鋼、金型鋼

バンドソーQXP

LENOX(レノックス)



品番	入り数 (本)	税抜価格(¥)	品番	入り数 (本)	税抜価格(¥)
QXP3505X27X0.9X4/6	5	52,500	QXP4570X34X1.07X4/6	5	80,300
QXP3505X27X0.9X5/8	5	52,500	QXP4880X41X1.27X2/3	5	111,300
QXP3660X27X0.9X2/3	5	54,600	QXP4880X41X1.27X3/4	5	111,300
QXP3660X27X0.9X3/4	5	54,600	QXP4880X41X1.27X4/6	5	111,300
QXP3660X27X0.9X4/6	5	54,600	QXP4995X41X1.27X2/3	5	114,100
QXP3750X27X0.9X2/3	5	55,600	QXP4995X41X1.27X3/4	5	114,100
QXP3750X27X0.9X3/4	5	55,600	QXP4995X41X1.27X4/6	5	114,100
QXP3750X27X0.9X4/6	5	55,600	QXP5040X41X1.27X2/3	5	115,200
QXP3660X34X1.07X2/3	5	66,300	QXP5040X41X1.27X3/4	5	115,200
QXP3660X34X1.07X3/4	5	66,300	QXP5040X41X1.27X4/6	5	115,200
QXP3660X34X1.07X4/6	5	66,300	QXP5300X41X1.27X2/3	5	120,100
QXP3885X34X1.07X2/3	5	69,500	QXP5300X41X1.27X3/4	5	120,100
QXP3885X34X1.07X3/4	5	69,500	QXP5300X41X1.27X4/6	5	120,100
QXP3885X34X1.07X4/6	5	69,500	QXP5450X41X1.27X2/3	5	123,900
QXP4115X34X1.07X2/3	5	73,800	QXP5450X41X1.27X3/4	5	123,900
QXP4115X34X1.07X3/4	5	73,800	QXP5450X41X1.27X4/6	5	123,900
QXP4115X34X1.07X4/6	5	73,800	QXP5790X41X1.27X2/3	5	130,500
QXP4210X34X1.07X2/3	5	74,900	QXP5790X41X1.27X3/4	5	130,500
QXP4210X34X1.07X3/4	5	74,900	QXP5790X41X1.27X4/6	5	130,500
QXP4210X34X1.07X4/6	5	74,900	●高速度鋼の刃部と柔軟な高性能銅材を組み合わせたバイメタルバンドソーは、金属切削用途においてもっとも高い費用効率性を実現します		
QXP4570X34X1.07X2/3	5	80,300			
QXP4570X34X1.07X3/4	5	80,300			

品番 入り数 (本) 税抜価格(¥)

QXP3505X27X0.9X2/3	5	52,500
QXP3505X27X0.9X3/4	5	52,500

バンドソーコンテスターXL

LENOX(レノックス)



品番	入り数(本)	税抜価格(¥)
CXL5300X41X1.27X2/3	5	128,300
CXL5450X41X1.27X3/4	5	132,300
CXL6300X41X1.27X3/4	5	151,100
CXL7600X54X1.6X2/3	1	52,600
CXL11880X67X1.6X1/1.3	1	99,800
CXL6650X54X1.6X2/3	1	46,000

- 高速度鋼の刃部と柔軟な高性能銅材を組み合わせたバイメタルバンドソーは、金属切削用途においてもっとも高い費用効率性を実現します

超硬バンドソー トライマスター



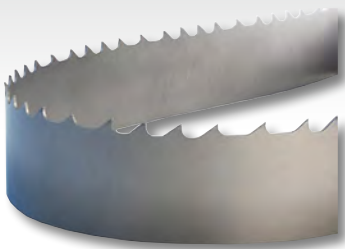
LENOX(レノックス)

品番	入り数(本)	税抜価格(¥)
TM2750X0.9X27X2/3	1	26,900
TM2750X0.9X27X3/4	1	33,400
TM2950X0.9X27X2/3	1	28,800
TM2950X0.9X27X3/4	1	35,700
TM3505X0.9X27X2/3	1	34,000
TM3505X0.9X27X3/4	1	42,200
TM3660X0.9X27X2/3	1	35,400
TM3660X0.9X27X3/4	1	44,000
TM3750X0.9X27X2/3	1	36,200
TM3750X0.9X27X3/4	1	45,000
TM4120X0.9X27X2/3	1	39,700
TM4120X0.9X27X3/4	1	49,400
TM3505X1.07X34X2/3	1	35,100
TM3505X1.07X34X3/4	1	45,000
TM3660X1.07X34X2/3	1	36,600
TM3660X1.07X34X3/4	1	46,900
TM3885X1.07X34X2/3	1	38,800
TM3885X1.07X34X3/4	1	49,700
TM4115X1.07X34X2/3	1	41,000

品番	入り数(本)	税抜価格(¥)
TM4115X1.07X34X3/4	1	52,500
TM4120X1.07X34X2/3	1	41,000
TM4120X1.07X34X3/4	1	52,500
TM4570X1.07X34X2/3	1	45,300
TM4570X1.07X34X3/4	1	58,200
TM4120X1.27X41X2/3	1	42,800
TM4120X1.27X41X3/4	1	58,000
TM4570X1.27X41X2/3	1	47,300
TM4570X1.27X41X3/4	1	64,100
TM4670X1.27X41X2/3	1	48,300
TM4670X1.27X41X3/4	1	65,500
TM4720X1.27X41X2/3	1	48,800
TM4720X1.27X41X3/4	1	66,200
TM4880X1.27X41X2/3	1	50,400
TM4880X1.27X41X3/4	1	68,400
TM5040X1.27X41X2/3	1	52,000
TM5040X1.27X41X3/4	1	70,600
TM5300X1.27X41X2/3	1	54,600
TM5300X1.27X41X3/4	1	74,100
TM5450X1.27X41X2/3	1	56,100
TM5450X1.27X41X3/4	1	76,200
TM5790X1.27X41X2/3	1	59,500
TM5790X1.27X41X3/4	1	80,800

●高性能鋼材と高品質微粒子超硬チップ採用の最高性能を誇るバンドソー

バンドソーコンテスターGT



LENOX(レノックス)

品番	入り数(本)	税抜価格(¥)
CGT3505X34X1.07X2/3	5	68,900
CGT3505X34X1.07X3/4	5	68,900
CGT3505X34X1.07X4/6	5	68,900
CGT3885X34X1.07X2/3	5	74,900

品番	入り数(本)	税抜価格(¥)
CGT3885X34X1.07X3/4	5	74,900
CGT3885X34X1.07X4/6	5	74,900
CGT4115X34X1.07X2/3	5	78,500
CGT4115X34X1.07X3/4	5	78,500
CGT4115X34X1.07X4/6	5	78,500
CGT4570X34X1.07X2/3	5	85,800
CGT4570X34X1.07X3/4	5	85,800
CGT4570X34X1.07X4/6	5	85,800

●高速度鋼の刃部と柔軟な高性能鋼材を組み合わせたバイメタルバンドソーは、金属切削用途においてもっとも高い費用効率性を実現します

バンドエード

LENOX(レノックス)



品番	容量(L)	税抜価格(¥)
68003	約18.9(5ガロン)	20,700

●鉄類および非鉄金属を伴う低/中負荷機械用途向けの汎用液体クーラント●機械の磨耗を抑え、帯のご工具の耐用期間がアップ●水溶性という特性により、摩擦熱を抑えて切削性能がアップ●すばやい切削と機械磨耗の低減により、効率性がアップ●塩素や硫黄などの有害物質を含まないため、使用者にも安全

超硬バンドソー トライマスター

LENOX(レノックス)



品番	入り数(本)	税抜価格(¥)
TRI-TECH13000X80X1.6X0.6/0.8	1	254,400
TRI-TECH7600X54X1.6X1.8/2.0	1	143,400
TRI-TECH8300X54X1.6X1.8/2.0	1	155,000
TRI-TECH6650X54X1.6X1.8/2.0	1	124,800