

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おいても欧州最大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。

NEW PRODUCTS
STAHLWILLE
WERA
PR SWISS TOOLS
KNIPPEX
KUKKO
SLOKY
SIGNET
PROCHI
電鋸・鋸
作業工具
ライオン
ツールケース
自動車整備
切削
安全保護用品
設備管理用品

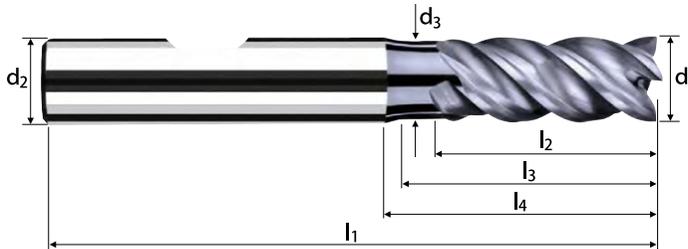
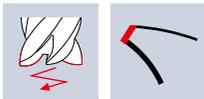
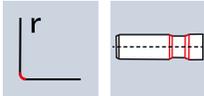
加工分類	被削材	刃径 [mm]	刃数	周速 [m/min]	1刃当り送り [min]	軸方向切込量 [mm]	外周方向切込量 [mm]	回転数 [min ⁻¹]	送り [mm/min]	切削量 [cm ³ /min]	φZ [°]	
	Steel 850-1100 N/mm ² 	4.00	4	150	0.030	6.000	1.600	11935	1430	13.8	20	
		5.00	4	150	0.035	7.500	2.000	9550	1335	20.1	20	
		6.00	4	150	0.040	9.000	2.400	7960	1275	27.5	20	
		8.00	4	150	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 1100-1300 N/mm ² 	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			
	Hardened toolsteel 52 - 56 HRC 	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			
	Steel 850-1100 N/mm ² 	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 1100-1300 N/mm ² 	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		
	Hardened toolsteel 52 - 56 HRC 	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 λ 45°
 γ -20°



Roughing HPC Roughing HDC Finishing

ReTool®

Rm 850-1100 Rm 1100-1300 Rm 1300-1500 HRC 48-56 HRC 56-60 Ti Titanium GG(G) Tool Steel

Ø Code	d ₁ e8	d ₂ h6	d ₃	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	r	a	z	シャंक形状		POLYCHROM		定価(税抜)
											Example: Order-N°.	Coating P	Article-N°. 8600	Ø-Code 220	
220	4.00	6.00	3.70	57	8.00	16.00	20.82	0.100	3.0°	4			●		¥ 18,600
260	5.00	6.00	4.60	57	10.00	18.00	21.27	0.100	1.5°	4			●		¥ 18,600
300	6.00	6.00	5.50	57	12.00	18.15	20.00	0.100	0.0°	4			●		¥ 18,600
391	8.00	8.00	7.40	63	19.00	23.63	26.00	0.150	0.0°	4			●		¥ 23,400
450	10.00	10.00	9.20	72	23.00	27.99	31.00	0.200	0.0°	4			●		¥ 31,800
501	12.00	12.00	11.00	83	27.00	33.29	37.00	0.200	0.0°	4			●		¥ 39,300
610	16.00	16.00	15.00	92	32.00	38.73	43.00	0.200	0.0°	4			●		¥ 61,200
682	20.00	20.00	19.00	104	39.00	48.23	53.00	0.200	0.0°	4			●		¥ 89,400

困っている改善したい加工があればご相談ください。

NEW PRODUCTS STAHLWILLE WERA PRUSSIS TOOLS KNIPEX KUKKO SLOKY SIGNET PROCHI 電線品類 作業工具 ミニター ツールケース 自動車整備 切削 安全保護用品 設備管理用品

Mikron Tool

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。ステンレス鋼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

NEW PRODUCTS
STAHLWILLE
WERA
PRUSSIAN TOOLS
KNIPPEX
KUKKO
SIKOY
SIGNET
PROCHI
電話通話
作業工具
ライト
ツールケース
自動車整備
切削
安全保護用品
設備管理用品

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

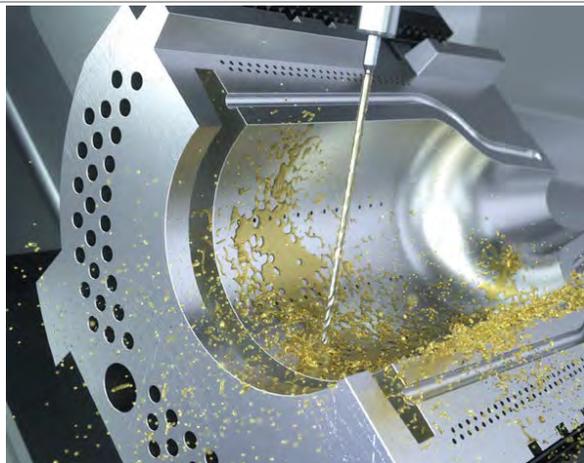
P	N	S ₃
M	S ₁	H ₁
K	S ₂	H ₂

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



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
	φd1 ≤ 0.4	φd1 > 0.4		
炭素鋼 Rm < 800 N/mm ²	5-40	40-60	7xd1	0.5xd1
合金鋼 Rm < 900 N/mm ²	5-25	25-50	7xd1	0.5xd1
高合金鋼 Rm < 1200 N/mm ²	5-20	20-35	7xd1	1xd1
鋳鉄	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/mm ²	5-40	60-100	7xd1	1xd1
		40-60		
青銅 Rm < 600 N/mm ²	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

NEW PRODUCTS
STAHLWILLE
WERBA
PB SWISS TOOLS
KNIPPEX
KUKKO
SLOKY
SIGNIFT
PROCHI
雷強品卸
作業工具
ミイター
ツールケース
自動車整備
切削
安全保護用品
設備管理用品

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

- P1-3
- M1,2
- K1,2
- N2,3
- S1
- H1



- VHM MD/SC
- AlCrN
- Z 2
- $\angle 140^\circ$
- -30°
- 3xd
- $\pm 2.5\text{ mm}$
- $> 2.5\text{ mm}$
- i 125

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

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)
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

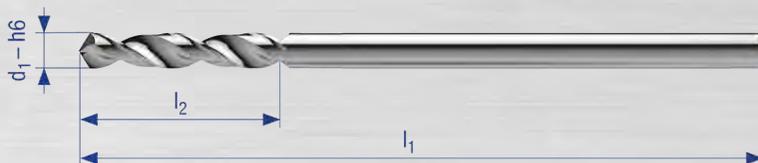
Mat.		φ 1.00-2.40	φ 2.50-5.00	φ 5.10-8.00	φ 8.10-12.70
P1	Vc	50-80	60-100	60-100	60-100
	f	0.030-0.070	0.045-0.120	0.110-0.150	0.150-0.200
P2	Vc	45-70	55-90	55-90	55-90
	f	0.030-0.060	0.040-0.115	0.100-0.140	0.140-0.180
P3	Vc	40-60	55-90	55-90	55-90
	f	0.020-0.050	0.040-0.115	0.100-0.140	0.140-0.180
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

SPHINX TOOLS

Art.50830

NEW PRODUCTS
STAHLWILLE
WERA
PR SWISS TOOLS
KNIPEX
KUKKO
SLOKY
SIGNET
PROCHI
電動工具
作業工具
ソーヤ
ツールケース
自動車整備
切削
安全保護用品
設備管理用品

- P1-3
- M1,2
- K1,2
- N1-4
- N6-8
- S1,2
- O1
- 
- 



- VHM MD/SC
- DIN 6539
- Z 2
- 
- 
- 
- 
- 

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)
0.30	1.50	19	¥ 1,700	3.30	17.50	49	¥ 3,150	6.30	30.00	70	¥ 8,800
0.40	2.30	19	¥ 1,700	3.40	19.50	52	¥ 3,150	6.40	30.00	70	¥ 8,800
0.50	2.80	20	¥ 1,700	3.50	19.50	52	¥ 3,150	6.50	30.00	70	¥ 8,800
0.60	3.30	21	¥ 1,600	3.60	19.50	52	¥ 3,600	6.60	30.00	70	¥ 9,900
0.70	4.30	23	¥ 1,600	3.70	19.50	52	¥ 3,600	6.70	30.00	70	¥ 9,900
0.80	4.80	24	¥ 1,600	3.80	21.50	55	¥ 3,600	6.80	33.00	74	¥ 9,900
0.90	5.30	25	¥ 1,600	3.90	21.50	55	¥ 3,600	6.90	33.00	74	¥ 9,900
1.00	5.70	26	¥ 1,600	4.00	21.50	55	¥ 3,600	7.00	33.00	74	¥ 9,900
1.10	6.70	28	¥ 1,550	4.10	21.50	55	¥ 4,300	7.10	33.00	74	¥ 11,900
1.20	7.70	30	¥ 1,550	4.20	21.50	55	¥ 4,300	7.20	33.00	74	¥ 11,900
1.30	7.70	30	¥ 1,550	4.30	23.00	58	¥ 4,300	7.30	33.00	74	¥ 11,900
1.40	8.70	32	¥ 1,550	4.40	23.00	58	¥ 4,300	7.40	33.00	74	¥ 11,900
1.50	8.70	32	¥ 1,550	4.50	23.00	58	¥ 4,300	7.50	33.00	74	¥ 11,900
1.60	9.70	34	¥ 1,800	4.60	23.00	58	¥ 4,800	7.60	36.00	79	¥ 11,900
1.70	9.70	34	¥ 1,800	4.70	23.00	58	¥ 4,800	7.70	36.00	79	¥ 11,900
1.80	10.70	36	¥ 1,800	4.80	25.00	62	¥ 4,800	7.80	36.00	79	¥ 11,900
1.90	10.70	36	¥ 1,800	4.90	25.00	62	¥ 4,800	7.90	36.00	79	¥ 11,900
2.00	11.50	38	¥ 1,800	5.00	25.00	62	¥ 4,800	8.00	36.00	79	¥ 11,900
2.10	11.50	38	¥ 2,000	5.10	25.00	62	¥ 5,400	8.10	36.00	79	¥ 14,600
2.20	12.50	40	¥ 2,000	5.20	25.00	62	¥ 5,400	8.20	36.00	79	¥ 14,600
2.30	12.50	40	¥ 2,000	5.30	25.00	62	¥ 5,400	8.30	36.00	79	¥ 14,600
2.40	13.50	43	¥ 2,000	5.40	27.00	66	¥ 5,400	8.40	36.00	79	¥ 14,600
2.50	13.50	43	¥ 2,000	5.50	27.00	66	¥ 5,400	8.50	36.00	79	¥ 14,600
2.60	13.50	43	¥ 2,500	5.60	27.00	66	¥ 6,200	8.60	39.00	84	¥ 14,600
2.70	15.50	46	¥ 2,500	5.70	27.00	66	¥ 6,200	8.70	39.00	84	¥ 14,600
2.80	15.50	46	¥ 2,500	5.80	27.00	66	¥ 6,200	8.80	39.00	84	¥ 14,600
2.90	15.50	46	¥ 2,500	5.90	27.00	66	¥ 6,200	8.90	39.00	84	¥ 14,600
3.00	15.50	46	¥ 2,500	6.00	27.00	66	¥ 6,200	9.00	39.00	84	¥ 14,600
3.10	17.50	49	¥ 3,150	6.10	30.00	70	¥ 8,800	9.10	39.00	84	¥ 18,000
3.20	17.50	49	¥ 3,150	6.20	30.00	70	¥ 8,800	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	2,850

- 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-2

LENOX(レノックス)



品番	入数(本)	税抜価格(¥)
835X12.7X0.5X14/18	5	17,100
730X12.7X0.5X14/18	5	16,200
733X12.7X0.5X14/18	5	16,200
900X12.7X0.5X14/18	5	17,100
730X12.7X0.5X14/18-3	3	11,000
835X12.7X0.5X14/18-3	3	11,600
733X12.7X0.5X14/18-3	3	11,000
900X12.7X0.5X14/18-3	3	11,600

- 刃先はコバルトハイス鋼、背部は特殊バナ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-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	19,400	1470X12.7X0.64X14/18	5	22,100
1130X12.7X0.64X14/18	5	19,400	1560X12.7X0.64X10/14	5	23,200
1130X12.7X0.64X6/10	5	19,400	1560X12.7X0.64X14/18	5	23,200
1140X12.7X0.5X14/18	5	19,400	1560X12.7X0.64X6/10	5	23,200
1140X12.7X0.64X10/14	5	19,400	1625X12.7X0.64X14/18	5	24,100
1140X12.7X0.64X14/18	5	19,400	1635X12.7X0.64X10/14	5	24,100
1140X12.7X0.64X6/10	5	19,400	1635X12.7X0.64X14/18	5	24,100
1250X12.7X0.64X10/14	5	20,300	1635X12.7X0.64X6/10	5	24,100
1250X12.7X0.64X14/18	5	20,300	1640X12.7X0.64X10/14	5	24,100
1260X12.7X0.5X14/18	5	20,300	1640X12.7X0.64X14/18	5	24,100
1260X12.7X0.64X10/14	5	20,300	1645X12.7X0.64X10/14	5	24,100
1260X12.7X0.64X14/18	5	20,300	1645X12.7X0.64X14/18	5	24,100
1260X12.7X0.64X18T	5	20,300	1745X12.7X0.64X10/14	5	25,000
1260X12.7X0.64X6/10	5	20,300	1745X12.7X0.64X14/18	5	25,000
1325X12.7X0.64X10/14	5	21,200	1770X12.7X0.64X10/14	5	25,000
1415X12.7X0.64X14/18	5	22,100	1770X12.7X0.64X14/18	5	25,000
1420X12.7X0.64X14/18	5	22,100	1770X12.7X0.64X6/10	5	25,000
1425X12.7X0.64X10/14	5	22,100	1775X12.7X0.64X10/14	5	25,000
1425X12.7X0.64X14/18	5	22,100	1840X12.7X0.64X10/14	5	25,900
1425X12.7X0.64X6/10	5	22,100	1840X12.7X0.64X14/18	5	25,900
1430X12.7X0.64X10/14	5	22,100	1840X12.7X0.64X6/10	5	25,900
1430X12.7X0.64X14/18	5	22,100	1760X6.4X0.64X14/18	5	26,900
1430X12.7X0.64X6/10	5	22,100	2320X6.4X0.64X14/18	5	34,000
1440X12.7X0.64X10/14	5	22,100			
1440X12.7X0.64X14/18	5	22,100			
1470X12.7X0.64X10/14	5	22,100			

- 刃先はコバルトハイス鋼、背部は特殊バナ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

品番	入数(本)	税抜価格(¥)
1130X12.7X0.5X14/18	5	19,400

バンドソークラシック



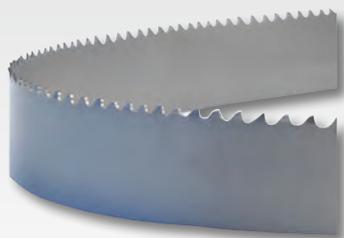
LENOX(レノックス)

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	39,500	3180X27X0.9X8/12	3180	27	0.9	8/12	5	56,700
2480X19X0.9X5/8	2480	19	0.9	5/8	5	39,500	3505X27X0.9X6/10	3505	27	0.9	6/10	5	61,900
2480X19X0.9X6/10	2480	19	0.9	6/10	5	39,500	3505X27X0.9X8/12	3505	27	0.9	8/12	5	61,900
2480X19X0.9X8/12	2480	19	0.9	8/12	5	39,500	3660X27X0.9X6/10	3660	27	0.9	6/10	5	63,100
2480X19X0.9X10/14	2480	19	0.9	10/14	5	39,500	3660X27X0.9X8/12	3660	27	0.9	8/12	5	63,100
2880X19X0.9X4/6	2880	19	0.9	4/6	5	44,100	3750X27X0.9X6/10	3750	27	0.9	6/10	5	64,400
2880X19X0.9X5/8	2880	19	0.9	5/8	5	44,100	3750X27X0.9X8/12	3750	27	0.9	8/12	5	64,400
							3350X19X0.9X5/8	3350	19	0.9	5/8	5	50,200
							2750X27X0.9X6/10	2750	27	0.9	6/10	5	48,600
							2750X27X0.9X8/12	2750	27	0.9	8/12	5	48,600
							3180X27X0.9X6/10	3180	27	0.9	6/10	5	56,700

●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●鋸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/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	76,400	RX5300X41X1.27X4/6EHS	5	125,700
RX3885X34X1.07X3/4	5	76,400	RX5450X41X1.27X2/3	5	129,600
RX3885X34X1.07X4/6	5	76,400	RX5450X41X1.27X2/3EHS	5	129,600
RX3885X34X1.07X5/8	5	76,400	RX5450X41X1.27X3/4	5	129,600
RX4115X34X1.07X2/3	5	81,600	RX5450X41X1.27X3/4EHS	5	129,600
RX4115X34X1.07X3/4	5	81,600	RX5450X41X1.27X4/6	5	129,600
RX4115X34X1.07X4/6	5	81,600	RX5450X41X1.27X4/6EHS	5	129,600
RX4115X34X1.07X5/8	5	81,600	RX5790X41X1.27X2/3	5	136,500
RX4120X34X1.07X2/3	5	81,600	RX5790X41X1.27X2/3EHS	5	136,500
RX4120X34X1.07X3/4	5	81,600	RX5790X41X1.27X3/4	5	136,500
RX4120X34X1.07X4/6	5	81,600	RX5790X41X1.27X3/4EHS	5	136,500
RX4120X34X1.07X5/8	5	81,600	RX5790X41X1.27X4/6	5	136,500
RX4210X34X1.07X2/3	5	83,100	RX5790X41X1.27X4/6EHS	5	136,500
RX4210X34X1.07X3/4	5	83,100	RX5890X41X1.27X2/3	5	138,500
RX4210X34X1.07X4/6	5	83,100	RX5890X41X1.27X3/4	5	138,500
RX4210X34X1.07X5/8	5	83,100	RX5890X41X1.27X4/6	5	138,500
RX4570X34X1.07X2/3	5	87,600	RX6650X41X1.27X2/3	5	155,700
RX4570X34X1.07X3/4	5	87,600	RX6650X41X1.27X3/4	5	155,700
RX4570X34X1.07X4/6	5	87,600	RX6650X41X1.27X4/6	5	155,700
RX4570X34X1.07X5/8	5	87,600	RX6650X41X1.27X3/4	5	153,700
RX5090X34X1.07X2/3	5	94,900	RX7600X54X1.6X2/3	1	59,600
RX5090X34X1.07X3/4	5	94,900	RX7600X54X1.6X2/3EHS	1	59,600
RX5090X34X1.07X4/6	5	94,900	RX7600X54X1.6X3/4	1	59,600
RX5090X34X1.07X5/8	5	94,900	RX7600X54X1.6X3/4EHS	1	59,600
RX4880X41X1.27X2/3	5	116,700	RX8000X54X1.6X2/3	1	61,900
RX4880X41X1.27X3/4	5	116,700	RX8000X54X1.6X2/3EHS	1	61,900
RX4880X41X1.27X4/6	5	116,700	RX8000X54X1.6X3/4	1	61,900
RX4995X41X1.27X2/3	5	118,600	RX8000X54X1.6X3/4EHS	1	61,900
RX4995X41X1.27X3/4	5	118,600	RX8300X54X1.6X2/3	1	63,700
RX4995X41X1.27X4/6	5	118,600	RX8300X54X1.6X2/3EHS	1	63,700
RX5040X41X1.27X2/3	5	120,600	RX8550X67X1.6X2/3	1	74,900
RX5040X41X1.27X2/3EHS	5	120,600	RX8550X67X1.6X2/3EHS	1	74,900
RX5040X41X1.27X3/4	5	120,600	RX8550X67X1.6X3/4	1	74,900
RX5040X41X1.27X3/4EHS	5	120,600	RX8550X67X1.6X3/4EHS	1	74,900
RX5040X41X1.27X4/6	5	120,600	RX8800X67X1.6X2/3	1	76,100
RX5040X41X1.27X4/6EHS	5	120,600	RX8800X67X1.6X2/3EHS	1	76,100
RX5300X41X1.27X2/3	5	125,700	RX8800X67X1.6X3/4	1	76,100
RX5300X41X1.27X2/3EHS	5	125,700	RX8800X67X1.6X3/4EHS	1	76,100
RX5300X41X1.27X3/4	5	125,700			
RX5300X41X1.27X3/4EHS	5	125,700			
RX5300X41X1.27X4/6	5	125,700			

品番	入り数(本)	税抜価格(¥)
RX2750X27X0.9X2/3	5	44,200
RX2750X27X0.9X3/4	5	44,200
RX2750X27X0.9X4/6	5	44,200
RX2750X27X0.9X5/8	5	44,200
RX3420X27X0.9X3/4	5	52,800
RX3505X27X0.9X2/3	5	56,000
RX3505X27X0.9X3/4	5	56,000
RX3505X27X0.9X4/6	5	56,000
RX3505X27X0.9X5/8	5	56,000
RX3660X27X0.9X2/3	5	57,100
RX3660X27X0.9X3/4	5	57,100
RX3660X27X0.9X4/6	5	57,100
RX3660X27X0.9X5/8	5	57,100
RX3750X27X0.9X2/3	5	58,300
RX3750X27X0.9X3/4	5	58,300
RX3750X27X0.9X4/6	5	58,300
RX3750X27X0.9X5/8	5	58,300
RX3660X34X1.07X2/3	5	73,100
RX3660X34X1.07X3/4	5	73,100
RX3660X34X1.07X4/6	5	73,100
RX3660X34X1.07X5/8	5	73,100

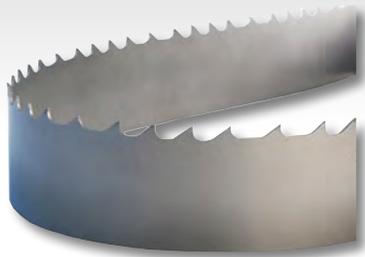
■表示価格は全て税抜価格です

NEW PRODUCTS
STAHLWILLE
WERBA
PB SWISS TOOLS
KNIPEX
KUKKO
SLOKY
SIGNET
PROCHI
鋸鋼品細
作業工具
メーター
ツールケース
自動車整備
切削
安全保護用品
設備管理用品

NEW PRODUCTS
STAHLWILLE
WERA
PB SWISS TOOLS
KNIPEX
KUKKO
SLOKY
SIGNET
PROCHI
電鋸用品
作業工具
ライター
ツールケース
自動車整備
切削
安全保護用品
設備管理用品

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	48,200
CST2750X27X0.9X3/4	2750	27	0.9	3/4	5	48,200
CST2750X27X0.9X4/6	2750	27	0.9	4/6	5	48,200
CST3505X27X0.9X2/3	3505	27	0.9	2/3	5	61,300
CST3505X27X0.9X3/4	3505	27	0.9	3/4	5	61,300
CST3505X27X0.9X4/6	3505	27	0.9	4/6	5	61,300

- 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	65,600	QXP4570X34X1.07X4/6	5	108,300
QXP3505X27X0.9X5/8	5	65,600	QXP4880X41X1.27X2/3	5	145,700
QXP3660X27X0.9X2/3	5	66,900	QXP4880X41X1.27X3/4	5	145,700
QXP3660X27X0.9X3/4	5	66,900	QXP4880X41X1.27X4/6	5	145,700
QXP3660X27X0.9X4/6	5	66,900	QXP4995X41X1.27X2/3	5	148,200
QXP3750X27X0.9X2/3	5	68,400	QXP4995X41X1.27X3/4	5	148,200
QXP3750X27X0.9X3/4	5	68,400	QXP4995X41X1.27X4/6	5	148,200
QXP3750X27X0.9X4/6	5	68,400	QXP5040X41X1.27X2/3	5	150,700
QXP3660X34X1.07X2/3	5	90,100	QXP5040X41X1.27X3/4	5	150,700
QXP3660X34X1.07X3/4	5	90,100	QXP5040X41X1.27X4/6	5	150,700
QXP3660X34X1.07X4/6	5	90,100	QXP5300X41X1.27X2/3	5	157,000
QXP3885X34X1.07X2/3	5	94,300	QXP5300X41X1.27X3/4	5	157,000
QXP3885X34X1.07X3/4	5	94,300	QXP5300X41X1.27X4/6	5	157,000
QXP3885X34X1.07X4/6	5	94,300	QXP5450X41X1.27X2/3	5	161,900
QXP4115X34X1.07X2/3	5	100,700	QXP5450X41X1.27X3/4	5	161,900
QXP4115X34X1.07X3/4	5	100,700	QXP5450X41X1.27X4/6	5	161,900
QXP4115X34X1.07X4/6	5	100,700	QXP5790X41X1.27X2/3	5	170,600
QXP4210X34X1.07X2/3	5	102,600	QXP5790X41X1.27X3/4	5	170,600
QXP4210X34X1.07X3/4	5	102,600	QXP5790X41X1.27X4/6	5	170,600
QXP4210X34X1.07X4/6	5	102,600			
QXP4570X34X1.07X2/3	5	108,300			
QXP4570X34X1.07X3/4	5	108,300			

- 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

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	138,200
CXL5450X41X1.27X3/4	5	142,500
CXL6300X41X1.27X3/4	5	160,700
CXL7600X54X1.6X2/3	1	66,000
CXL6650X54X1.6X2/3	1	60,400

- 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



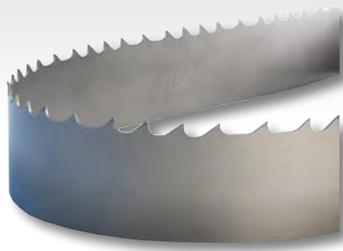
LENOX(レノックス)

品番	入り数(本)	税抜価格(¥)
TM4115X1.07X34X3/4	1	71,600
TM4120X1.07X34X2/3	1	56,300
TM4120X1.07X34X3/4	1	71,600
TM4570X1.07X34X2/3	1	61,300
TM4570X1.07X34X3/4	1	78,100
TM4120X1.27X41X2/3	1	57,100
TM4120X1.27X41X3/4	1	76,200
TM4570X1.27X41X2/3	1	62,000
TM4570X1.27X41X3/4	1	83,000
TM4670X1.27X41X2/3	1	63,300
TM4670X1.27X41X3/4	1	84,700
TM4720X1.27X41X2/3	1	64,500
TM4720X1.27X41X3/4	1	86,400
TM4880X1.27X41X2/3	1	65,800
TM4880X1.27X41X3/4	1	88,100
TM5040X1.27X41X2/3	1	68,300
TM5040X1.27X41X3/4	1	91,500
TM5300X1.27X41X2/3	1	70,700
TM5300X1.27X41X3/4	1	94,900
TM5450X1.27X41X2/3	1	73,200
TM5450X1.27X41X3/4	1	98,300
TM5790X1.27X41X2/3	1	77,500
TM5790X1.27X41X3/4	1	103,900

●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

品番	入り数(本)	税抜価格(¥)
TM2750X0.9X27X2/3	1	35,500
TM2750X0.9X27X3/4	1	43,700
TM2950X0.9X27X2/3	1	38,000
TM2950X0.9X27X3/4	1	46,700
TM3505X0.9X27X2/3	1	44,900
TM3505X0.9X27X3/4	1	55,400
TM3660X0.9X27X2/3	1	46,100
TM3660X0.9X27X3/4	1	56,800
TM3750X0.9X27X2/3	1	47,200
TM3750X0.9X27X3/4	1	58,300
TM4120X0.9X27X2/3	1	51,800
TM4120X0.9X27X3/4	1	64,100
TM3505X1.07X34X2/3	1	48,800
TM3505X1.07X34X3/4	1	62,000
TM3660X1.07X34X2/3	1	50,100
TM3660X1.07X34X3/4	1	63,600
TM3885X1.07X34X2/3	1	52,600
TM3885X1.07X34X3/4	1	66,800
TM4115X1.07X34X2/3	1	56,300

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(¥)
CGT3885X34X1.07X3/4	5	87,400
CGT3885X34X1.07X4/6	5	87,400
CGT4115X34X1.07X2/3	5	93,300
CGT4115X34X1.07X3/4	5	93,300
CGT4115X34X1.07X4/6	5	93,300
CGT4570X34X1.07X2/3	5	100,200
CGT4570X34X1.07X3/4	5	100,200
CGT4570X34X1.07X4/6	5	100,200

●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

品番	入り数(本)	税抜価格(¥)
CGT3505X34X1.07X2/3	5	81,800
CGT3505X34X1.07X3/4	5	81,800
CGT3505X34X1.07X4/6	5	81,800
CGT3885X34X1.07X2/3	5	87,400

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	321,900
TRI-TECH7600X54X1.6X1.8/2.0	1	168,300
TRI-TECH8300X54X1.6X1.8/2.0	1	182,200
TRI-TECH6650X54X1.6X1.8/2.0	1	150,700