

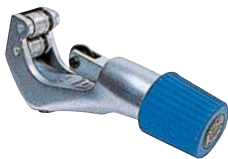
インペリアル配管工具

IMPERIAL TUBE CUTTER

インペリアル社
0323

5

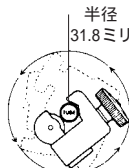
チューブカッター



コード	品番	切断能力	価格
TC1000	TC-1000	1/8 ~ 1 1/8 (4 ~ 28mm)	¥10,100



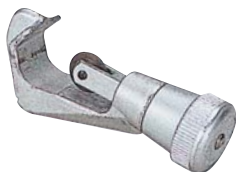
コード	品番	切断能力	価格
312FC	312-FC	1/4 ~ 1 5/8 (7 ~ 41mm)	¥18,600



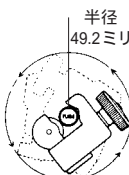
コード	品番	切断能力	価格
0011	TC-1050	1/8 ~ 5/8 (4 ~ 15mm)	¥5,900
0012	TC-2050	3/16 ~ 7/8 (5 ~ 22mm)	¥9,500



コード	品番	切断能力	価格
206FB	206-FB	3/8 ~ 2 5/8 (10 ~ 66mm)	¥28,200



コード	品番	切断能力	価格
0013	227-FA	1/8 ~ 3/4 (4 ~ 19mm)	¥7,800



コード	品番	切断能力	価格
0014	174-F	3/8 ~ 1 1/8 (10 ~ 28mm)	¥14,600



コード	品番	切断能力	価格
0015	406-FA	2 ~ 4 1/8 (51 ~ 104mm)	¥60,200

チューブカッター替刃

コード	品番	品名及び適用	価格
0021	26883	刃ねじ TC-1050, 227FA用	¥ 740
0008	132633	替刃 TC-1050, 227FA用	¥1,710
0022	82015-01	リーマブレードねじ	¥1,070
0004	174761	替刃 (206FB用)	¥3,410
0006	174761-S	ステンレス用替刃 (206FB用)	¥3,600
0023	74762	刃ねじ (174F, TC1000, 312FC, 374FC用)	¥1,100
0024	74833	替刃 (406FA用)	¥7,500
0025	74834	刃ねじ (406FA用)	¥2,840
0003	175015	替刃 (174F, TC1000, 312FC, 374FC用)	¥1,810
0005	175046	ステンレス (174F, TC1000, 用替刃 (312FC, 374FC用)	¥2,150
0026	79318-01	リーマブレード	¥3,530
0027	77511	替刃ねじ (206FB, 206FBP)	¥1,170
	77507	ねじ用ナット (206FB, 206FBP)	

フレアリングツール



45° グラバーフレア

コード	品番	適用寸法	価格
1042	525-F	3/16 ~ 5/8 (4.7 ~ 16mm)	¥34,400



ロールエアフレア(ダイブロック式バー)

コード	品番	適用寸法	価格
1043	500-FC	(45°) 1/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8	¥35,600
1044	500-FCM	(45°) 8, 10, 12, 15, 16mm	¥43,400
1045	507-FC	(37°) 1/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8	¥49,500
1046	507-FCM	(37°) 8, 10, 12, 15, 16mm	¥55,600

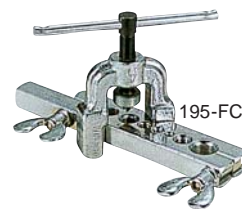
偏心コーンの回転により、チューブの切口内面に無理のない力が加わり正確なフレア加工ができます。
新冷媒対応。



軟質銅・アルミニウム管(外径規制管)用フレア

コード	品番	適用寸法	価格
1047	800-FN	(45°) 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	¥37,200
1048	800-FND	(45°) 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	¥49,900

800-FNDは別売のラチェットハンドル(¥7,600)を使用することによりラチェット式フレアリングツールにもなります。



蝶ねじ式バー

コード	品番	適用寸法	価格
1032	195-FC	(45°) 1/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8	¥16,800
1041	395-FAM	(45°) 8, 6, 8, 10, 12, 15, 16mm	¥21,900
1031	375-FS	(45°) 1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4	¥39,700
1033	103-FS	(45°) 1/4, 7/8, 1	¥55,200
1034	203-FA	(45°) 1/8, 3/4, 7/8, 1 1/8	¥57,300

(395-FAM, 375-FSはプラスチックケース入りです)



ステンレスチューブ用

コード	品番	適用寸法	価格
1049	400-F	(37°) 1/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8	¥195,000
1050	447-F	(37°) 1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2	¥208,500



ダイブロック式バー

コード	品番	適用寸法	価格
1051	300-FB	(45°) 1/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8	¥31,200
1052	437-FB	(37°) 1/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8	¥51,800



45° ダブルフレア

コード	品番	適用寸法	価格
1053	93-FB	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2	¥34,900
1054	195-FB	1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	¥80,700

フレア・スエイジング兼用

コード	品番	適用寸法	価格
1055	275-FS	45° フレア 1/16, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4 スエイジング 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	¥56,700

フレアリングツールキットセット

コード	品番	セット内容	価格
1056	812-FN	フレアリングツール 800-FN チューブカッター TC-1000 リーマ 208-F ケース 800-CS	¥61,900
1057	812-FND	フレアリングツール 800-FND チューブカッター TC-1000 リーマ 208-F ケース 800-CS	¥74,000

作業工具

チューブベンダー



レバートイプ

コード	品番	寸法	曲げ半径	価格
0951	364-FH-02	1/8	3/8	¥ 37,100
0952	364-FH-03	3/16	7/16	¥ 33,700
1016	364-FHA-04	1/4	9/16	¥ 22,600
1010	364-FHA-05	5/16	11/16	¥ 29,600
1011	364-FHA-06	3/8	15/16	¥ 25,500
0954	364-FHA-07	7/16	1 1/2	¥ 66,000
1012	364-FHA-08	1/2	1 1/2	¥ 41,200
1003	364-FHA-10	5/8	2 1/4	¥ 63,900
1004	364-FHA-12	3/4	3	¥ 96,500
0955	364-FHA-14	7/8	3	¥132,000
0956	364-FHA-16	1	3 1/2	¥154,000
1013	364-FHAM-06	6mm	14.2mm	¥ 22,900
1014	364-FHAM-08	8mm	17.5mm	¥ 29,700
1007	364-FHAM-10	10mm	24.0mm	¥ 29,700
1015	364-FHAM-12	12mm	38.1mm	¥ 53,000
0957	3364-M-15	15mm	57.1mm	¥ 50,200
0958	3364-M-16	16mm	57.1mm	¥ 50,200



1つのベンダーで3つのサイズ、しかもミリ・インチ兼用です。(なまし銅管専用)

3ヘッドベンダー

コード	品番	寸法	曲げ外径	価格
0959	367-FH	1/8, 3/16, 1/4	9/16	¥19,200
0960	368-FH	1/4, 5/16, 3/8	15/16	¥20,300



ギアタイプチューブベンダー

コード	品番	寸法	曲げ半径	価格
0981	270-F-06	3/8	1 3/4	¥ 77,700
0982	270-F-08	1/2	2 1/2	¥ 97,200
0983	270-F-10	5/8	3	¥129,000
0984	270-F-12	3/4	4	¥146,500
0985	270-F-14	7/8	4	¥146,500
0986	270-F-16	1	4	¥146,500
0987	270-F-18	1 1/8	4	¥146,500

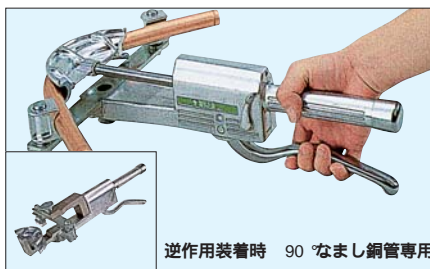
スプリングベンダー



なまし銅管専用

コード	品番	寸法	価格
1024	102F-04	1/4	¥1,670
1025	102F-05	5/16	¥1,670
1021	102F-06	3/8	¥2,080
1026	102F-08	1/2	¥2,080
1022	102F-10	5/8	¥2,220
1023	102F-12	3/4	¥2,670

ドライフリクションシステムベンダーセット



逆作用装着時 90°なまし銅管専用

油を使用せずドライフリクションシステム(特許)により、油圧方式と同様に強力な曲げ加工を行います。狭い場所やコーナーでの曲げ加工が楽に出来ます。(なまし銅管専用)

寸法	曲げ半径	ホイール重量
3/8	34.76mm	55g
1/2	37.00mm	55g
5/8	50.14mm	75g
3/4	63.00mm	100g
7/8	73.00mm	110g

コード	品番	価格
0941	アミカ3W(逆作用アタッチメント付)	¥148,000



逆作用アタッチメント

コード	品番	価格
0942	BVA-004	¥30,600

ピンチオフプライヤー



チューブを潰し(ピンチオフ)冷媒の流れを止めます。

コード	品番	価格
0051	14200	¥8,800

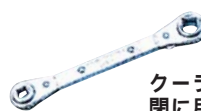
リーマ



3枚の刃で内側、外側ともバリ取り出来ます。

コード	品番	寸法	価格
0061	208-F	4~38mm銅、アルミチューブ	¥ 9,800
0062	208-FSS	4~38mm、ステンレス用	¥38,400

ラチェットレンチ



クーラー・冷凍機のバルブ開閉に用途に合った機種を選べます。

コード	品番	寸法	価格	
0071	123-C	1/4	四角ラチェット	¥ 8,300
		3/16・1/4	四角穴	
0072	124-C	1/2	六角穴	
		3/16・1/4	四角ラチェット	
0073	125-C	1/2・9/16	六角ラチェット	
		3/16・1/4・5/16	四角穴	¥18,300
0074	127-C	1/4	四角ラチェット	

スエイジングツール



コード	品番	価格	コード	品番	価格
0081	93-S (3/16)	¥2,790	0085	93-S (1/2)	¥4,090
0082	93-S (1/4)	¥2,980	0086	93-S (5/8)	¥5,300
0083	93-S (5/16)	¥3,360	0087	93-S (3/4)	¥6,400
0084	93-S (3/8)	¥3,530	0088	93-S (7/8)	¥8,400
			0089	193-S (1/4, 3/8, 1/2, 5/8)	¥15,300

フレアスエイジングツール
(エキスパンダクス 2526 630)

1回で真円に近い拡管が早く楽にでき、強い溶接をつくりやすい。非常に軽く頑丈です。拡管後、ヘッドは容易に引抜きできます。特殊なピストン機構により、円錐コーンは小さい応力でより強く前方へ押し出されます。ハンドルはアルミ合金で非常に軽く頑丈で防錆処理がしてあります。ヘッドの6角仕上げは、クロム仕上げで防錆処理がしてあります。



2526 630



セット

エキスパンダクスセット

コード	品番	寸法	重量	価格
1091	2526 630	3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3.4kg	¥111,500

ヘッド

コード	品番(サイズ)	価格
1092	2526 710(3/8)	¥15,100
1093	2526 713(1/2)	¥15,100
1094	2526 716(5/8)	¥20,800
1095	2526 719(3/4)	¥20,800
1096	2526 722(7/8)	¥20,800
1097	2526 725(1)	¥20,800
1098	2526 728(1 1/8)	¥29,800
1099	2526 732(1 1/4)	¥29,800

(印は、2526 630標準型に含まれています。)