

プラント関連機器

プラント関連機器

手動パイプカッター	226
溶接クランプ(スーパーブリッジ)	226
手動ねじ切器	226
セーバソー	226
バンドソー	227
パイプ開先加工機	227
手動パイプカッター(ラチェット式)	227
エアインパクトレンチ	227
フランジオープナー	228
トルクレンチ プリセット形	228
テストポンプ(手動)	228
テストポンプ(電動)	228
ハイドロテスター(エア駆動式テストポンプ)	228
ダイヤフラムポンプ	228
エア送排風機(エアエジェクター)	229
エアヘッダー	229

検査・テスト機器

電動高圧コンプレッサ	229
窒素ガス調整器(高圧用1段式圧力調整器)	229

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業現場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資 料

手動パイプカッター

カットマン50



C2カッタ



No.10リンクカッタ



商品コード	LED				
メーカー	レッキス工業				
型式	カットマン50	C2カッタ	C3カッタ	C4カッタ	No.10リンクカッタ
切断能力 (mm(吋))	15~50 { $\frac{1}{2}$ ~2}	6~50 { $\frac{1}{8}$ ~2}	25~80 {1~3}	65~100 {2 $\frac{1}{2}$ ~4}	80~250 {3~10}

※No.10リンクカッタ(鋼管、ダクタイル用)

付属品

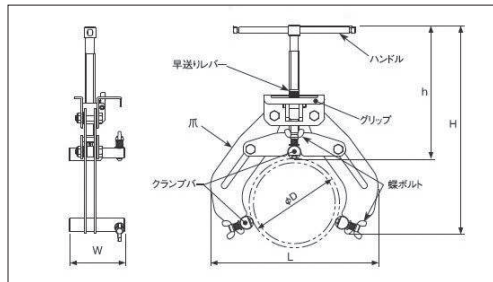
・替刃 C2用 No.10用



品名	用途	品番
カットマン 50替刃	鋼管用	13P710
C2・C3・C4用替刃		13P105・305・405
No.10 リンクカッタ用替刃	鋼管・ダクタイル管用	13P670

溶接クランプ(スーパーブリッジ)

- 配管の固定・芯出しがワンタッチでOK。誰でも簡単に施工が可能。
- 配管接触部にステンレス材使用で、鉄・ステンレス配管どちらでも使用可能。



付属品

・蝶ボルト (銅メッキ仕上)

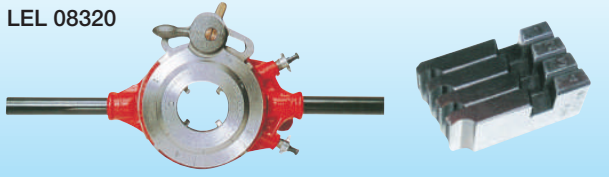


商品コード	LDP 17000	LDP 32000
代表管理番号	005208	005209
型式	WOC6	WOC12
メーカー	スーパーツール	
使用できる管の呼び径	(mm)	34~170
	(吋)	1~6
寸法	全長L (mm)	219~335
	全幅W (mm)	105
	全高H (mm)	314~403
質量 (kg)	5.2	7.9

※蝶ボルト3本が付属しています。

手動ねじ切器

LEL 08320



商品コード	LEL 08320	LEL 15500
代表管理番号	0023P	0022P
メーカー	レッキス工業	
型式	112Rねじ切器	114Rねじ切器
ねじ切断能力 (吋)	$\frac{1}{4}$ ~1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$ ~2

※用途:水道・ガス管用
※電動タイプもございます。

セーバソー



商品コード	LER 1500A	
代表管理番号	00540	
メーカー	工機	
型式	CR17Y	
切断能力	パイプ (mm)	165
	ステンレスパイプ (mm)	115
電圧 (V)	100	
電流 (A)	12	
消費電力 (W)	1,150	
ストローク量 (mm)	数 (min ⁻¹ 回/分)	800~2,000
		26
コード (m)	2心・2.5	
質量 (kg)	3.9	

プラント関連機器

●手動ねじ切器
●溶接クランプ(スーパーブリッジ)
●手動パイプカッター
●セーバソー

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 40

226

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。



プラント関連機器

- 手動パイプカッター(ラチェット式)
- パイプ開先加工機
- エアインパクトレンチ

バンドソー

LEC 12011 001



LEC 10001 001



LEC 18001 001



●火花発生や切り粉飛散が少ない、帯鋸式高精度切断機です。

商品コード	LEC 12011 001		LEC 10001 001	LEC 18001 001
代表管理番号	00691		00461	00462
呼称	バンドソー		定置バイス型	
メーカー	やまびこ			
型式	RBH120		RB120FV	RB18
最大切断能力	○パイプ (mm)	φ120		
	□パイプ (mm)	115	105	φ185
	□矩形 (mm)	120×115	120×70	175
				200×100
周波数 (Hz)	50/60兼用			
電圧 (V)	100			
電流 (A)	7			
定格出力 (W)	650		4.8/4.4	
	200			
ノコ刃	周速 (m/min)	高速80/低速55		44/53
	長さ (mm)	1,140	1,260	40/48
バイス方式	平バイス			
コード (m)	2.5		3	
寸法	全長L (mm)	500	615	935
	全幅W (mm)	220	260	320
	全高H (mm)	225	355	395
質量 (kg)	6.5	22	50	

販売品

- ・ LEC 12001 (RBH120)- ノコ刃 NF18山 / インチ
- ・ LEC 10001 (RB120FV)- ノコ刃 NF14山 / インチ
- ・ LEC 18001 (RB18)- ノコ刃 NF14山 / インチ

パイプ開先加工機

LDM 01610



LDM 08010



LDM 24010



- 無反動方式—反力受けを内蔵し、切断時の反動がありません。
- 作業性—パイプに直接取り付けて開先加工しますので、作業場所を選びません。また、着脱繰り返し作業が簡単・迅速に行えます。
- 切削性—開先面と端面が同時に切削でき、切削面の精度は抜群です。
- 心出し—パイプ内径チャッキング機構の採用により心出し不要です。
- チャック交換—チャック受け・袋ナット、または止め輪を外すだけで簡単に交換できます。
- コンパクト—可搬式で現場(特に狭い場所)での作業に最適です。

商品コード	LDM 01610	LDM 08010			LDM 24010					
メーカー	不二空機									
型式	FBM-16-1	FBM-80A			FBM-300					
仕様分類	—	-2	-3	-4	-5	-6	-2	-3	-4	
切削パイプ内径 (mm)	12~16	30~40	40~80	30~80	20~29	20~80	80~120	120~240	80~240	
最大トルク (N・m{kgf・m})	24.5{2.5}	113{11.5}			113{11.5}		431{44}			
無負荷回転数 (min ⁻¹)	290	100			100	フルセット	75			
送り長さ (mm)	20	30			30		60			
軸心より外側まで (mm)	60	39			39		56			
最大空気消費量 (m ³ /min)	0.4	0.6			0.6		1.6			
ホース呼び径 (mm)	8									
全長L (mm)	261	403			403		524			
質量 (kg)	2.6	6.5	6.7	6	6	20.4		28.6		

*各種開先刃は販売です。

手動パイプカッター(ラチェット式)



●ラチェット機構によるカッターの自動送りにより、狭い場所でも楽に、早く切断することができるパイプカッターです。

商品コード	LED 00007 002	LED 00008 002
管理番号	006170	006169
メーカー	京都機械工具	
型式	PCR3-35	PCR3-66
適用外径 (mm)	15.88~35	35~66
回転半径 (mm)	70	90
寸法	全長L (mm)	240
	全幅W (mm)	102
	全高H (mm)	54
質量 (kg)	0.96	1.75

エアインパクトレンチ

LC2 11900 008 (261)



LC2 12500 003 (NW-3500P)



商品コード	LC2 11200 003	LC2 11900 008	LC2 11900 003	LC2 12500 003
代表管理番号	002878	002877	0046K	0045K
メーカー	インガソール・ランド		日本ニューマチック工業	
型式	2125PTIMAX	261	NW-2000HA	NW-3500P
無負荷回転数 (min ⁻¹ {rpm})	15,000	5,500	4,500	4,000
空気消費量 (m ³ /min)	0.48	0.27	0.20	0.30
シャンク寸法 (mm)	12.7	19.0	19.05	25.4
ホース口径取付ネジ (吋)	Rc 1/4	Rc 3/8	Rc 1/4	Rc 3/8
ホース内径 (mm)	10.0	13.0	9.5	12.7
全長 (mm)	146	224	230	280
質量 (kg)	1.1	5.6	3.8	9.2

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 40



プラント関連機器

●テストポンプ(手動)
●トルレンチプリセット形
●フランジオーパー

●ダイヤフラムポンプ
●ハイスピード移動式ポンプ
●テストポンプ(電動)

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

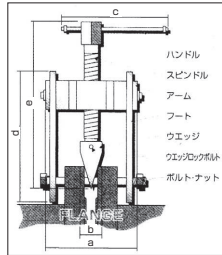
資料

AKT/O

総合 40

228

フランジオーパー



商品コード	LF2 13000	LF2 20000
代表管理番号	0096P	0095P
メーカー	ゼオンノース	
型式	F0-130	F0-200
使用耐圧力 (t)	7	
ボルトサイズ (mm)	20M 155	20M 225
寸法	a (mm)	130
	b (mm)	25
	c (mm)	279
	d (mm)	210
	e (mm)	255
質量 (kg)	2.8	3.2

Ⓞ

トルクレンチ プリセット形

R3T 0642R
(QL420N)



R3T 20A0R
(QLE1000N2)



商品コード	R3T 0210R	R3T 0420R	R3T 0428R	R3T 0642R	R3T 1575R	R3T 20A0R
メーカー	東日					
型式	QL100N4	QL200N4	QL-280N-MH	QL420N	QLE750N2	QLE1000N2
トルク調整範囲 (N・m)	20~100	40~200	40~280	60~420	150~750	200~1,000
校正書写	あり/なし					あり
最小目盛 (N・m)	1	2		5		
精度 (%)	±3			3	±3	
操作方法	ラチェット式					ラチェット式トルク調整用 ネックスレンジャー付
寸法	角ドライブ (mm)	12.7(1/2")	12.7(1/2")	19(3/4")	19	
	全長 (mm)	339	490	695	995	1,342
質量 (kg)	0.69	1.4	1.9	3.4	5.6	7.7

Ⓞ

テストポンプ(手動)



商品コード	CA8 30010	
メーカー	キョーワ	
型式	T-300N	
最高圧力 (MPa{kgf/cm ² })	30{300}	
プランジャー径 (mm)	12	
ストローク (mm)	45	
1回吸水量 (cm ³)	5	
水槽容量 (L)	18	
吐出口径 (吋)	3/8	
寸法	全長L (mm)	595
	全幅W (mm)	400
	全高H (mm)	265
質量 (kg)	8	

Ⓞ

テストポンプ(電動)

CA8 06001



CA8 35002



商品コード	CA8 06001	CA8 35002
メーカー	キョーワ	
型式	KY-100-3	KY-400H-8
最高圧力 (MPa{kgf/cm ² })	6{60}	35{350}
吸水量 (L/min)	5	10
原動機	定格 (V)	100
	出力 (kW)	0.75
起動方式	直入	
口径(吸水・余水・吐水) (吋)	1/2・1/2・1/4	1/2・1/2・3/8
寸法(L×W×H) (mm)	610×350×330	1,200×500×740
電源コード (m)	3	5
質量 (kg)	26	170

Ⓞ

※「最高圧力」は締切圧です。
※「吸水量」は理論吸水量です。
※発電機をご使用の場合は、モータの標示を確認し、容量に合った物を使用してください。

ハイドロテスター(エア駆動式テストポンプ)



商品コード	CA8 34320	
メーカー	西圧	
型式	HT-50B	
エアシリンダー	ピストン径 (mm)	200
	ストローク (mm)	70
	エア接続口径 (吋)	Rc 1/2
	エア消費量 (m ³ /min)	0.21
流体シリンダー	シリンダー径 (mm)	φ39.4
	圧力比	1:50
	最大吐出圧力 (MPa)	35
	目安吐出量 (L/min)	4.1
	吸入口径 (吋)	Rc 1/2
吐出口径 (吋)	Rc 3/8	

Ⓞ

ダイヤフラムポンプ

C1A 40400



●石油プラント系工場のラインポンプとしてご使用ください。

商品コード	C1A 40400	C1A 50600	C1A 80800	
メーカー	ヤマダコーポレーション			
型式	NDP-40BAH	NDP-50BAH	NDP-80BAH	
口径	(吋)	1 1/2	2	3
	(mm)	40	50	80
エア接続	供給口 (吋)	Rc 1/2 (エアコック付き)	Rc 3/4 (エアコック付き)	
	排気口 (吋)	Rc1 (マフラー付き)		
使用エア圧 (MPa{kgf/cm ² })	0.2~0.7{2~7}			
スラリー限界 (mm以下)	7	8	10	
材料接続	吸入口	JISフランジ10K40A相当	JISフランジ10K50A相当	JISフランジ10K80A相当
	吐出口	JISフランジ10K40A相当	JISフランジ10K50A相当	JISフランジ10K80A相当
吐出量/サイクル	2.8	4.3	8.5	
最高吐出圧力 (MPa{kgf/cm ² })	0.7{7}			
最大吐出量 (L/min)	約400	約600	約800	
質量 (kg)	27	34.5	62	

Ⓞ



エア送排風機(エアエジェクター)



商品コード	BAG 04800	BAG 10900	
代表管理番号	002874	002875	
メーカー	サンキMOBECA		
型式	FX-3	FX-6	
供給エア圧力 (MPa {kgf/cm ² })	0.49 {5.0}		
供給エア量 (m ³ /min)	1.9	3.6	
総風量 (m ³ /min)	48	109	
寸法	全長L (mm)	610	1,013
	全幅W (mm)	φ170	φ292
質量 (kg)	2.5	7.0	

Ⓚ

エアヘッダー



●コンプレッサからの供給エアを手元で分岐させることができます。

商品コード	ZYJ 13410	
代表管理番号	002562	
吐出口径 (吋)	1/2	
ソケット (口)	4	
取入口 (吋)	吋オネジ	
質量 (kg)	20	

Ⓚ

電動高圧コンプレッサ



●配管・タンク等の気密テスト・耐圧テストに使用します。
●アンローダ機能付きです。

商品コード	BA1 02245 001	
メーカー	田邊空機機械製作所	
型式	SWL-243A	
周波数 (Hz)	50専用/60専用	
電圧 (V)	三相 200/220	
出力 (kW)	22	
吐出圧力 (MPa)	4.5	
安全弁 (MPa)	4.95	
吐出容量 (m ³ /min)	1.13/1.36	
回転数 (min ⁻¹ {rpm})	1,000/1,200	
寸法	全長 L (mm)	2,350
	全幅 W (mm)	1,300
	全高 H (mm)	1,480
端子サイズ RSTE (mm)	8	
吐出口径	20Aメネジ	
質量 (kg)	1,300	

※キャブタイヤケーブルは付属していません。

Ⓚ

窒素ガス調整器 (高圧用1段式圧力調整器)



●気体窒素ガスによる、気密テスト・耐圧テストに最適な高い使用圧力が、無理なく安全に得られます。

商品コード	ZX4 10350	ZX4 10700	ZX4 11500
代表管理番号	002867	002866	002865
メーカー	小池酸素工業		
型式	HPR-50	HPR-100	HPR-250
圧力計	1次側 (MPa {kgf/cm ² })	25 {255}	
	2次側 (MPa {kgf/cm ² })	5 {51}	10 {102}
最高使用圧力 (MPa {kgf/cm ² })	3.5 {35.7}	7 {71.4}	15 {153.0}
放出流量 (Nℓ/min)	調整圧力3.5MPaのとき 窒素ガスで60Nm ³ /h	調整圧力7MPaのとき 窒素ガスで120Nm ³ /h	調整圧力12MPaのとき 窒素ガスで220Nm ³ /h
適用ガス	酸素・窒素・アルゴン・水素・ヘリウム		
継手ねじ仕様	入口側 W22-14/W23-14/W22-14左/CGA350		
	出口側 M16×1.5袋ナット/φ6ロー付タイプ継手付き		
質量 (kg)	2.43	2.45	2.43

Ⓚ

