



SHINGU
SHOKO

シンギウ

タイガーエアソー



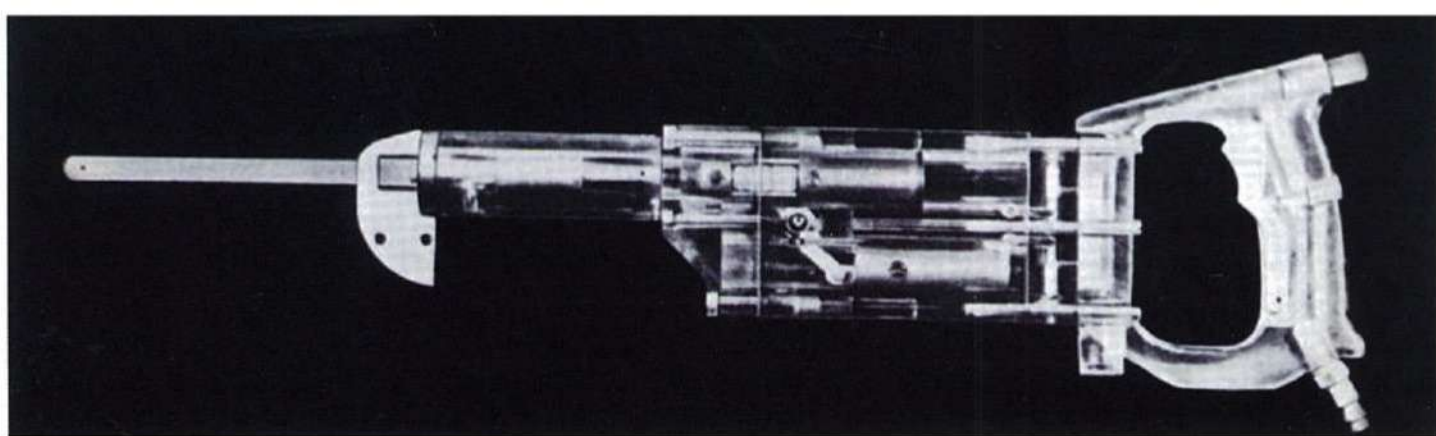
COST-CUTTER!

TIGAIR
AIR POWERED,
PORTABLE
HACKSAW
FAST! SAFE! SIMPLE!



切断作業の効率化、ハンディな空圧切断具

- ・切断中に刃先にエアを吹き付け、火花を殆んど発生させません。動力源は空気呼吸ボンベでOKですので、動力源からは引火性の危険がありません。救助作業の必需品!
- ・水中で使用可能!! 航空機なみの高密度加工により完全密閉されており、殆んどが耐蝕性の高い材料で構成されています。
- ・弓がない為、大きな板の窓抜きやカーブなど自在に切断可能です。



毎分1200往復から停止まで
作業中でも自由に变速可能。
材に適した速度調節が可能です。

**タイガーエアソーは、
2本のピストンを往復させるレシプロ方式です。
堅牢な機構ですから、
手入りが簡単で、故障もほとんどありません。**



重さ2.7kg。コンパクト設計の為、狭い場所でも
片手で作業できます。水中でも作業可能です。

切断中は刃先に常にエアを吹付け、
火花をほとんど発生させません。
また、熱の発生も抑えます。

市販の金属用ハックソーが使用可能。
往復幅45mm。13cmの折れた刃でも使用可能。
引鋸の為、刃のひねりに強い。

○仕様		○切断能力表			
		使用鋸刃：高速度鋸刃 使用空気圧：7kg/cm ²			
		切断材料		仕様鋸刃 (刃数/吋)	
重量	2.7kg	材 料	仕 様	切断速度	
長さ (本体のみ)	425mm	18-8ステンレス板	SUS-27 (1.4mm厚)	450mm/分	24
幅	42mm	炭素鋼板	S50C (3.2mm厚)	180 //	18
高さ	140mm	//	// (//)	154 //	24
潤滑	給油機構内蔵	//	//	69 //	18
エア消費量	0.18m ³ /分	ヤスリ鋼	焼鈍 (3.2mm厚)	93 //	18
使用空気圧力	6.5~7.0kg/cm ²	硬鋼線	SWRH (8mm径)	15.4秒(切落としまで)	18
鋸刃往復速度	1,200~0回/分	軟鋼丸棒	(20mm径)	23秒(//)	18
鋸刃ストローク	45mm	黄銅丸棒	(20mm径)	15秒(//)	14
使用鋸刃	ハックソーブレード (金切用鋸刃)	軟鋼パイプ	内径14.5mm×外径16mm	2.3秒(//)	24
		耐蝕アルミ合金パイプ	52S (内径22mm×外径25mm)	3.7秒(//)	24
		高力アルミ合金パイプ	17S (内径22mm×外径32mm)	11秒(//)	18
		炭素鋼管	8インチ径・肉厚10mm	45分(//)	18
		ガス管	8インチ径・肉厚6mm	25分(//)	18

***納入実績**

消防庁、海上保安庁、石油化学プラント
自動車関連会社、鉄道関連会社
航空機関連会社、造船関連、その他多数。

***引火性に関して**

タイガーエアソーは、条件によっては火花の出る可能性があります。
引火する可能性のある場所で使用する際は、切断部に水をかけるなどの対応を行って下さい。

○お問合せは下記まで

○輸入・販売元



関東支社 〒270-2231 千葉県松戸市松台 6-7-5 TEL:047-361-4701
 (機械本部)
 北海道営業所 〒047-0032 北海道小樽市稲穂 2-1-1 TEL:0134-24-1313
 東北営業所 〒963-0547 福島県郡山市喜久田町1-37-1 TEL:024-959-6212
 東京営業所 〒270-2231 千葉県松戸市松台 6-7-5 TEL:047-361-6831
 名古屋営業所 〒463-0022 愛知県名古屋市中区八剣 1-303 TEL:052-768-1303
 大阪営業所 〒564-0062 大阪府吹田市藤水町 3-33-29 TEL:06-6380-0381
 高知出張所 〒781-5102 高知県高知市大津甲 515-1 TEL:088-878-5400
 福岡営業所 〒813-0062 福岡県福岡市東区松島 6-4-17 TEL:092-611-1988