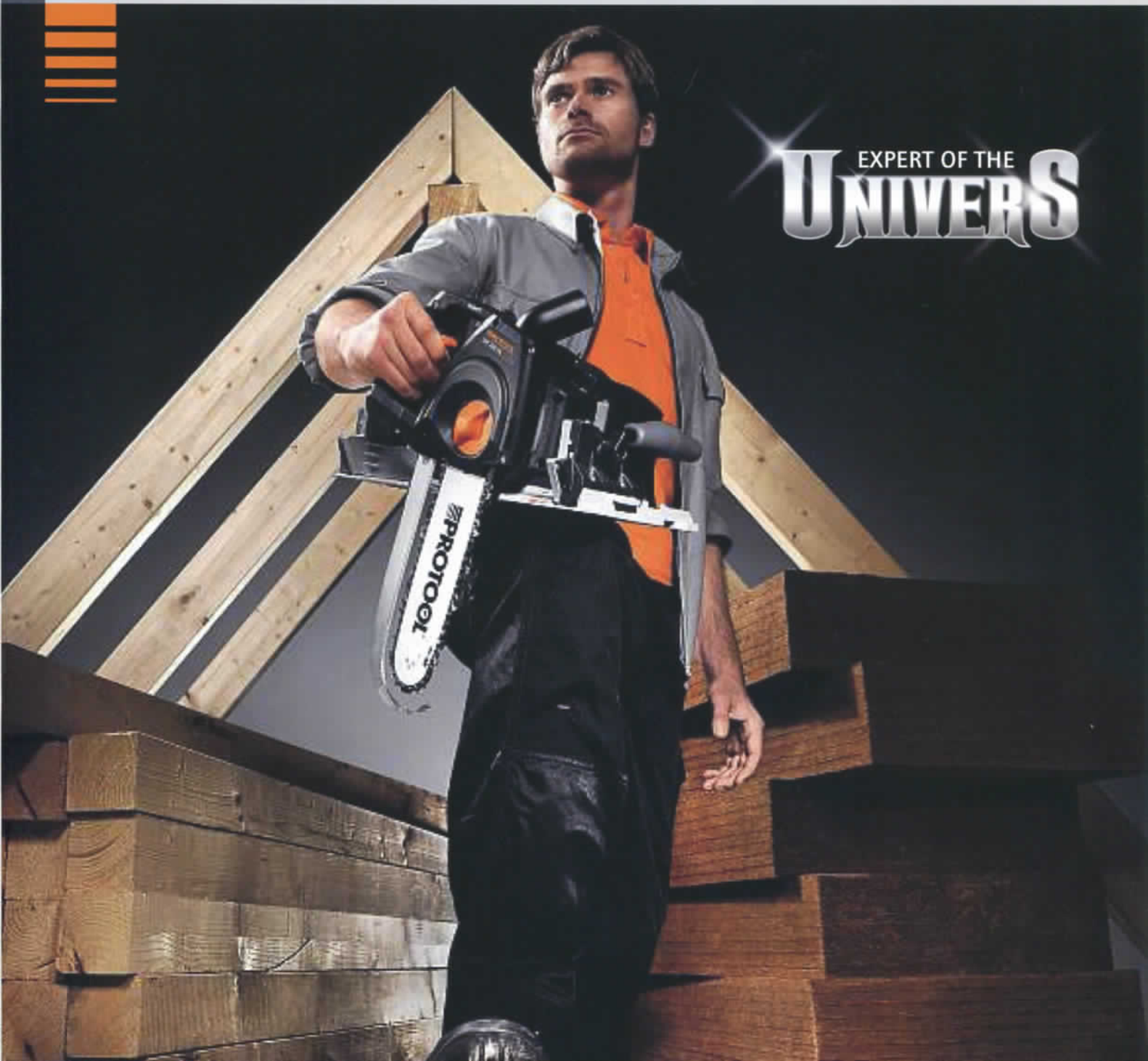


PROTOOL®

ドイツ・プロツール社製 チェーンのこ『ユニバース』

大型丸のこより、厚物が切断できるのに、重量はわずか 6.5kg。
付属のガイドレールを使うと真っ直ぐに、かつ安全に切断できます。

EXPERT OF THE
UNIVERS



ドイツ・プロツール社製 チェーンのこ UNIVERS 『ユニバース』

太い建築部材、分厚い断熱材、硬くて厚い
テーブル天板などを安全にそして手軽に
切断する為に開発されました。
更にガイドレールを使うと真っ直ぐ
にケバ立ちなしにきれいに切断で
きます。垂直切断から 60 度ま
での傾斜切断も可能です。
別売の角度ガイドを使えば
更に精度が必要な角度
切断ができます。
軽くても強力モーター
とソーチェーンによ
り、大きな仕事
をこなします。

重量 **6.5kg**

最大切断厚さ **200mm**

プロツール社は顧客が要望しているものを
具現化し、信頼性が高く耐久性のある製品
を製造しています。そして、その製品が顧
客が要望していた性能を発揮する事を確信
しています。





FastFix により
ソーチェーンの交換は
非常に簡単。



ソーチェーンの
張り調整は
ダイヤルを回すだけ。



潤滑油の流量調整も
ダイヤルを回すだけ。
ストップも可能。



集塵機のホースを
つなぐだけで、
切粉が集塵可能。



60 度まで傾斜可能。
ケガキ線の位置を
変える必要ありません。



ケガキ線と刃先を
見ながら切断できます。



ガイドバーを
後方に 10 度傾けると
スムーズな切断ときれい
な切断面が得られます。



ハンドルは持ち易く、
後方の別ハンドルで
操作し易いです。



ガイドレールを材料に
固定するには
クイッククランプが便利。

仕様

消費電力	1,600W
電源	単相 200V
無負荷回転数	4,600rpm.
チェーン速度	11m/sec.
傾斜切断	0~60 度
最大切断厚さ	
0 度	200mm
45 度傾斜	140mm
60 度傾斜	100mm
重量	6.5kg
電源コード長さ	7.5m

標準付属品

0.8m ガイドレール
標準ソーチェーン（本体装着）
250ml 潤滑油
システナーケース sys 5

**0.8m ガイドレールが必要ない
場合にはガイドレール不付
きのチェーンのこも用意して
います。**

切断可能材料



軟質木材



硬質木材



木質繊維断熱材



PUR 断熱材

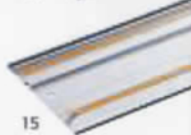


ポリスチレン

**ガイドレールを使うから、
高精度できれいな切断ができます。**





別売付属品	名称	コード番号
1	 チェーンのご SSP 200 EB GRP SET	
4	 ガイド	777 806
5	 オフセットガイド	777 812
6	 ガイドバー SGB10"	636 182
7	 チェーンケース	778 986
8	 潤滑油 (1 リットル)	618 270
9	 標準ソーチェーン SC3/8" -91U-39E	778 444
9	 縦引きソーチェーン SC3/8" -91L-39E	778 451
10	 クリアカットソーチェーン SC3/8" -91F-39E	778 448
11	 断熱材用ソーチェーン SC3/8" -90I-39E	778429
12	 ガイドレール ケバ立ち防止用スプリン ターガード付き 長さ 0.8m GRP800/2 638 188 長さ 1.4m GRP1400/2 638 189 長さ 3m GRP3000/2 638 190	
13	 交換用 スプリングターガード 長さ 0.8m 638 191 長さ 1.4m 638 192 長さ 3m 638 193	
14	 交換用 ラバーstriップ 10m 638 194	
15	 スライドstriップ 10m 777 804	
16	 ガイドレールクランプ (2 個入り) クランプサイズ 120mm 621 044 クランプサイズ 300mm 638 195	
17	 ガイドレールコネクター 621 043	
18	 ガイドレール角度ガイド 638 196	
19	 クイッククランプ 777 939	
20	 システムケース sys5 636 830	

テクノツールズ関西

〒534-0027 大阪市都島区中野町2-11-14

TEL:06-6352-5347 FAX:06-6352-5358

<http://techno-tools-kansai.gr.jp>