Hypertherm®

Powermax30® XP

10 mm のハンド金属切断のための専門性の高いプラズマシステム



切断能力	板厚	切断速度
	切断	
推奨切断能力	10 mm	500 mm/分
	12 mm	250 mm/分
分離	16 mm	125 mm/分



Duramax LT ハンドトーチ

使いやすいツー・イン・ワン・デザイン

- 厚手の金属用のハイパワー切断と薄い金属や細かい切断作業に適した FineCut® 消耗部品。
- 120 または 240 V のどちらの電源にも差し込める Auto-Voltage™ テクノロジーを使用し、プラグアダプタを同梱。

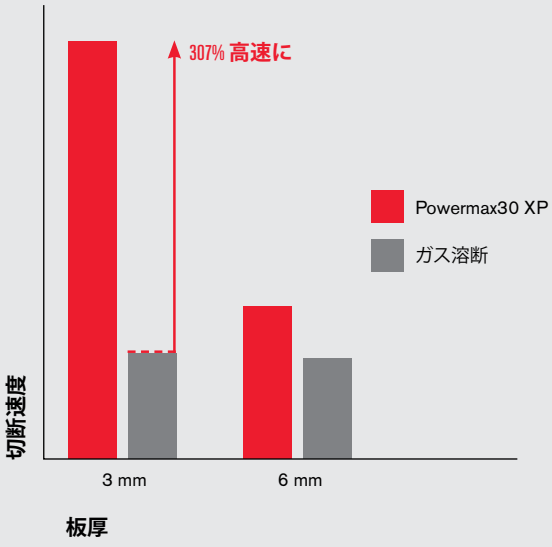
作業をさらに迅速に

- 50% 増加した切断パワー* で切断速度がさらにアップ。
- 端部の準備にかける時間を節約 – 特許取得の消耗部品デザインにより、最高の切断品質を実現。
- 寿命が従来の 2 倍の長さの消耗部品* に加え、平均して 70% 優れた効率性により切断コストを削減。

優れた耐久性と信頼性

- 衝撃や熱に耐えるようにデザインされた新しい Duramax™ LT トーチ。
- 最も過酷な条件でも優れた機能を発揮することを保証する Hypertherm Certified™ で裏打ちされた信頼性。
- システムとギアを保護する丈夫なキャリーケース（別売り）。

軟鋼の相対切断性能比較



*Powermax30 と比較した場合

システムには以下が含まれます。

- 電源装置、4.5 m Duramax LT ハンドトーチと標準消耗部品、4.5 m ワーククランプ
- 取扱説明書と安全上の注意に関する説明書
- 標準ノズル 1 個、電極 1 個、FineCut 用ノズル 1 個、FineCut 用デフレクタ 1 個を含む消耗部品キット
- プラスチック製キャリーケース
- キャリー用ストラップ

注文情報

電源装置	4.5 m Duramax LT トーチ付のシステム部品番号	4.5 m Duramax LT トーチとキャリーケース付のシステム部品番号
120～240 V	088081	088080

トーチ消耗部品

消耗部品種類	トーチ種類	アンペア数	シールド/デフレクタ	リテニングキャップ	ノズルと電極パック	渦巻きリング
標準	ハンド	30	420116	420114	428243[1]	420211
FineCut	ハンド	30	420115		428244[2]	

[1] 標準ノズル (420118) 2 個と電極 (420120) 2 個を含む。
[2] FineCut ノズル (420117) 2 個と電極 (420120) 2 個 を含む。

標準



FineCut





オール・イン・ワン消耗部品キット

オール・イン・ワン・キットは、Powermax システムで使用する全ての消耗部品のサンプルを提供します。消耗部品をより低価格で購入して、システムを様々な用途に試してみることができます。

851390 Powermax30 XP キット

仕様

入力電圧	120～240 V、1 相、50/60 Hz
入力電流（3.8 kW 時）	120～240 V、1 相、25-18、8 A
出力電流	15～30 A
定格出力電圧	125 VDC
使用率（40°C 時）	35%、240V 20%、120V
最大無負荷電圧（OCV）	256 VDC
寸法（ハンドル込み）	奥行 356 mm、幅 168 mm、高さ 305 mm
重量/4.5 m（トーチ込み）	9.7 kg
使用ガス	クリーン、ドライ、オイルなしエアまたは窒素
推奨ガス入力流量/圧力	113.3 l/分 (5.5 バール時)
入力電源ケーブル長	3 m
電源装置型式	インバータ - IGBT
エンジン駆動要件	30 A フル出力において5.5 kW
認定テストマーク	CSA 認定 ： 米国、中国以外のアジアでの使用向け。
保証	電源装置：3 年 トーチ：1 年

120 V の入力電源で切断

FineCut ノズルとデフレクタを使用して120V の入力電源で切断。最大推奨出力の25 A で操作を行う場合の切断能力は以下の通りです。：

- 482 mm/分時に 6 mm
- 203 mm/分時に 10 mm
- 76 mm/分時に 12 mm

一般的な用途

HVAC、採鉱、施設/工場管理、消火/救援活動、一般的な製造業、その他：



農業



車両修理や改造

推奨 Hypertherm 純正オプション



顔面シールド

切断や研磨時に使用するための透明な顔面シールド。シールド部分は上下に可動。安全シールドを含む。
ANSI Z87.1、CSA Z94.3、CE

127239 顔面シールド、シェード 6
127103 顔面シールド、シェード 8



Durafit 切断用手袋

手先を最大限自由に動かせるデザイン。耐火性のある山羊皮を使用し、甲の部分は伸縮性のあるNomex®、手に触れる部分には補強皮革を使用。

017037 M
017038 L
017039 XL
017040 2XL



円弧切断ガイド

直径 70 cm までの円を正確かつ簡単にセットアップできます。ストレートや開先切断用途のスタンドオフガイドとしてのオプション使用も可。

127102 ベーシックキット – 38 cm アーム、ホイールおよびピボットピン
027668 デラックスキット – 28 cm アーム、ホイール、ピボットピン、アンカーベースおよびプラスチックケース



エアフィルター キット

そのまますぐ設置できる 1 ミクロンのフィルター付きキットです。自動湿分分離器により、汚染された空気から守ります。

128647 エリミナイザー フィルター



システム ダストカバー

耐火性のあるビニール製で、Powermax を長期間に渡って保護します。

127144 カバー、Powermax 30/30XP



システムキャリーケース

Powermax30 または 30 XP、およびその付属品を保護/保管する丈夫なケース。

127410 ケース、Powermax 30/30 XP

米国にて製造、組立されています。
ISO 9001:2008

環境管理は Hypertherm のコアバリューです。当社の Powermax 製品は RoHS 指令を含む国際的な環境規制に準拠、あるいはそれを上回るように設計されています。

Greener Cuts

Hypertherm、Powermax、Duramax、および FineCut は、Hypertherm 社のトレードマークであり、米国および他の国々における登録商標です。その他の登録商標は、それぞれの会社の所有物です。

© 2014 年 1 月 Hypertherm Inc. 第 0 版
860468 日本語 / Japanese

Hypertherm®
Cut with confidence®