HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Powermax33 XP

推奨切断能力 13 mm (1/2")
分離切断能力 20 mm (3/4")
プロフェッショナルグレード



Powermax33® XP は、このクラスで最大のパワーと最大の切断板厚を発揮するポータブルパワーセンターで、他に類を見ない 6 年間の製品保証付きです。
さらなるパワー。優れた費用対効果。

主な利点

迅速な起動と稼動
ポータブルで使いやすく、切断品質を向上させながら素早く切断

消耗部品の寿命延長
競合他社よりも最大 10 倍長い消耗部品寿命で運用コストを削減

高い耐久性
堅牢な設計により、過酷な環境でもシステムの耐久性を確保し、業界をリードする保証を提供

切断およびガウジング機能

切断能力	板厚	切断速度
	切断	
推奨	13 mm (1/2")	400 mm/分 (16 インチ/分)
	16 mm (5/8")	250 mm/分 (10 インチ/分)
分離	20 mm (3/4")	125 mm/分 (5 インチ/分)

トーチ出力*	4.1 kW
	33 A x 125 V ÷ 1000 W = 4.1 kW

*トーチの出力電圧が高く、消耗部品も効率的に設計されているため、切断がより速く、クリーンになります。

ポータブルで多用途。

Powermax33 XP は幅広い作業をこなすポータブルな切断機で、厚い材料を切断するパワーと FineCut® 消耗部品を用いた薄い材料の細かい切断の両方に優れた性能を発揮します。デュアル電圧設計により、240 V 回路で動作し、地域によっては 120 V 回路でも動作します。

「1 台で 2 つ」の役割を担い、厚い材料を切断するパワーと FineCut 消耗部品を用いた薄い材料の細かい切断の両方に優れた性能を発揮します。

最善の投資は
未来の原動力



製品の主な特徴：

優れたユーザビリティ

- 作業が簡素化され、素早く簡単に切断
- Powermax33 XP は小型・軽量設計でいつでもどこでも必要なときに役立ちます
- 連続的パイロットアーク機能により、トリガーを再度引かずに、素早く金属グレーチング材や錆びた金属を切断

多用途

- 120 または 240 V のどちらの電源にも差し込み可能 (Auto-Voltage™ テクノロジーとプラグアダプターを使用)
- 厚い材料と切断するパワーと、FineCut 消耗部品を用いた薄い材料の高品質切断で、最大限の汎用性を実現

業界をリードする信頼性

- Powermax プラズマ切断機は現場で数十年使用できることが知られており、メンテナンスとダウンタイムを最小化
- 過酷な産業環境向けに設計されたトーチ
- Powermax の各コンポーネントは、厳しい条件下でも確実に動作するようにテスト済み

当社の切断ツールをお選びいただいている業界の例：

- 自動車の修理/修復
- 金属アート、看板
- 不動産/プラントのメンテナンス
- HVAC/機械工作請負業者
- 教育/専門学校
- 農業/機械メンテナンス

仕様 – CSA

仕様 – CE

入力電圧 (±10%)	120 ～ 240 V、単相、50/60 Hz
入力電流 (4.1 kW 時)	120 ～ 240 V、単相、24 ～ 20.5 A
出力電流	15 ～ 33 A
定格出力電圧	125 VDC
使用率 (40°C 時) (104°F 時)	35%、240 V
	20%、120 V
最大無負荷電圧 (OCV)	256 VDC
4.5 m (15') トーチを含む重量	9.5 kg (21.4 lbs)

CSA – 中国を除くアジアおよび南北アメリカ地域向け。
CE - ヨーロッパ、UK - UKCA およびその他の国で使用可能。
本製品は現在、ウクライナ、中国、サウジアラビア、南アフリカでは販売しておりません。

寸法 (ハンドル込み)	奥行き 356 mm (14.0")、幅 140 mm (5.5")、高さ 292 mm (11.5")
ガス供給	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 (4 scfm) (5.5 バール時) (80 psi 時)
入力電源ケーブル長	3 m (10')
電源装置型式	インバータ – IGBT
エンジン駆動要件	33 A フル出力において 5.5 kW
再生利用率	100%
保証	電源装置：6 年、トーチ：1 年

注文情報 – CSA

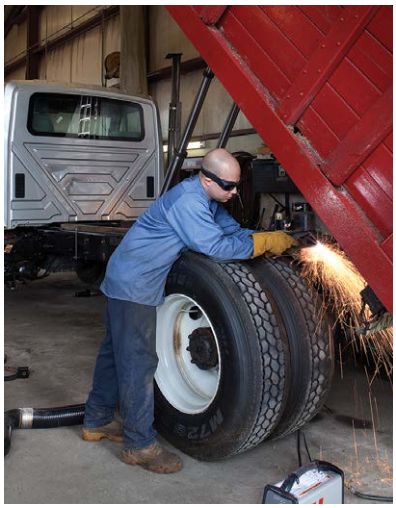
以下に示す標準システム構成は、電源装置、トーチ、ワークリードを含みます。	Duramax LT トーチ 4.5 m (15') リード付きハンドトーチと 4.5 m (15') リード付きワーククランプ	
Powermax33 XP® 電源装置	**ハンド**	**マシン**
120 ～ 240 V CSA 米国版	088592	
120 ～ 240 V CSA 国際ハンドヘルド	088590	088597

CSA – 中国を除くアジアおよび南北アメリカ地域向け。

注文情報 – CE

以下に示す標準システム構成は、電源装置、トーチ、ワークリードを含みます。	Duramax LT トーチ 4.5 m (15') リード付きハンドトーチと 4.5 m (15') リード付きワーククランプ
Powermax33 XP® 電源装置	**ハンド**
120 ～ 240 V CE 標準ハンド	088591

CE - ヨーロッパ、UK - UKCA およびその他の国で使用可能。



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	リテイニングキャップ	ノズル	電極	渦巻きリング
標準	ハンド	33	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	ハンド	33	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	ハンド	33		420148	420144 (切断) 420147 (ガウジング)	420137	220670
マシン	マシントーチ	33	220673	420148	420118	420137	420211

電極とノズルは、5 個セット、または電極 2 個とノズル 2 個の組み合わせのセットでご購入可能です。

説明	部品番号
標準コンボパック	428243
FineCut コンボパック	428244

消耗部品キット



エッセンシャル消耗品キット

エッセンシャルキットは、Powermax® システム向けの標準消耗部品をセットにした便利なキットです。保管ケースは消耗部品を保護および整理し、再注文の際に便利な部品番号情報を表示します。米国製。

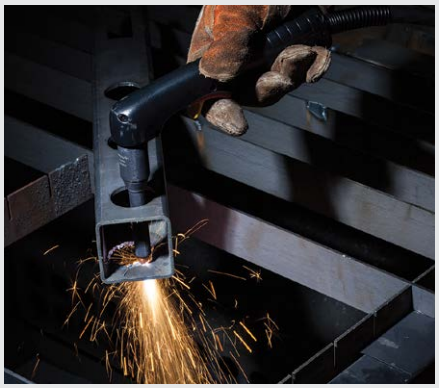
851479 Powermax30 XP/Powermax33 XP キット



HyAccess 消耗品キット

アクセス性を提供するために独自設計された特許取得済みの HyAccess™ 延長消耗部品は、届きにくい場所や狭い場所での切断やガウジングに必要な長さを提供します。

428337 HyAccess 消耗部品キット



推奨 Hypertherm 純正オプション

部品番号	説明
フェイスシールド：切断や研磨時に使用するための透明なフェイスシールド。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	フェイスシールド、シェード 6
127103	フェイスシールド、シェード 8
円弧切断ガイド直径 70 cm (28 インチ) までの正確な円を素早く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能です。米国製。	
127102	ベーシックキット – 38 cm (15 インチ) 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 (11 インチ) 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
フリップアップアイシェード：シェード 5 (<40 A 用) フリップアップシェード、耐スクラッチレンズ、調整可能なフレーム。ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.	
017033	フリップアップサングラス（シールド部分は上下に可動）
システム ダストカバー：耐火性のあるビニール製で、Powermax システムを長期間にわたって保護します。米国製。	
127144	Powermax30 XP および Powermax33 XP 用カバー

付属品



フェイスシールド



フリップアップサングラス
（シールド部分は上下に可動）



システムダストカバー



円弧切断ガイド

詳細は www.hypertherm.com/powermax33XP をご覧ください。

資料で特に記載がない限り、すべての商標は Hypertherm, Inc. の所有物であり、米国およびその他の国々での登録商標です。

Hypertherm Associates の特許番号と種類の詳細については、www.hypertherm.com/patents をご覧ください。

© 11/2026 Hypertherm, Inc. 第 1 版

898780JA　日本語 / Japanese

HYPERTHERM ASSOCIATES®

当社は 100% 社員持ち株会社として、優れた顧客体験を提供することに注力しています。 www.hyperthermassociates.com/ownership

環境スチュワードシップは Hypertherm Associates のコアバリューのひとつです。www.hyperthermassociates.com/environment

100% 社員持ち株会社　Greener Cuts®