# ALUMASTER® ハイスピードディスク

## 圧倒的な切削力

PFERD

**世界初!**

TRUST BLUE

- 有害で可燃性の粉じんの発生を抑制
- 卓越した切削性能により作業時間を短縮
- 新開発の強靭なGRPディスクで軽快な作業が可能

ENGINEERED PFERD BY

# ALUMASTER® ハイスピードディスク

## 圧倒的な切削力

**ALU**MASTER® ハイスピードディスクは卓越した切削性を持つユニークなアングルグラインダー用工具です。フェアードの最新技術を駆使したこの工具は、有害で可燃性の粉じんを発生させないのでアルミニウムの切削に最適で、作業者の安全に最大限配慮した製品となっています。
**ALU**MASTER®は新たに開発された10個の超硬カッターと、軽量ながら強靭さを併せ持つGRP製のディスクで構成されています。カッターは交換可能で、ディスクは繰り返しご使用いただけます。**ALU**MASTER®は格段に長い工具寿命による経費の削減効果と、アルミニウム切削に対する安全性向上を現場にご提供します。

### 利点：

- 卓越した切削性能
- 切粉の粒が大きいため、非可燃性で人体に影響の低い切粉の排出して作業者の安全性を向上
- 専用に開発されたカッター形状とディスク内蔵のデプスゲージによる安全性向上
- 非常に軽量（一般的なファイバープラスチック製グラインディングホイールとほぼ同等）で強靭なGRP製ディスク
- 115mm/125mmを使用する一般的なアングルグラインダーに対応
- 集塵機が必要ないため、どこでも使用可能
- 革新的なディスク形状と、**ALU**MASTER®専用に開発された交換可能な超硬カッターによる驚異的な工具寿命
- 粘性の高いアルミニウムでも目詰まりしない
- 従来のグラインディングホイールフラップホイールと比較してコストと環境負荷削減を同時に実現

### ご使用について

- 効果的に本製品をご使用いただくためには、出力1000W以上のエアグラインダーか、1400W以上の電動アングルグラインダーのご使用を推奨します。
- アングルグラインダーに不必要に強い力をかけずにご使用ください。ALUMASTER®は適切な負荷をかけるだけで最大の効果を発揮します。
- ご使用時にはワークに対して5°～30°の角度でのご使用を推奨します。60°以上の角度でご使用する事はおやめください。
- GRP製ディスクに切削能力はございませんので、ワークに対して深く食い込ませて切削を行わないでください。
- 被削材のエッジに沿って作業を行ってください。
- 作業の最中にグラインダーの回転数を落とすことはおやめください。チップが損傷する恐れがあります。

### 用途：

- 船舶の製造
- 電車の車体製造
- サイロ、タンクの製造
- 車体の製造

### 使用例：

- 溶接後の肉盛り切削
- 面取り、エッジ加工
- ワークの形状修正

**PFERD**ERGONOMICS®
**ALU**MASTER® ハイスピードディスクは粉じん爆発の危険がある細かい切粉を発生させません。

Emission Filter

**PFERD**EFFICIENCY®
**ALU**MASTER® ハイスピードディスクは その切削性能で作業者の疲労を軽減し、より良い仕上がりをより短時間で実現します。

Energy Saving　Waste Saving　Time Saving　Resource Saving

**PFERD**VIDEO

ウェブサイトにアクセスし、更に詳細な情報をご覧ください。
www.pferd.com

### 使用上の注意：

- **ALU**MASTER®はアルミニウム、鍛造アルミ合金、鋳造アルミ専用の製品です。その他の金属には使用しないでください。
- フランジナットはレンチなど、適した工具で固く締めてください。工具を用いずにフランジナットを締めるシステムでは使用しないでください。最適なグラインダー、クランピングナットについては209カタログ（英語版）をご覧ください。
- 同梱のレンチで超硬カッターのネジをしっかりとお締めください。同梱のレンチ以外では4Nmのトルクレンチがご使用いただけます。
- ご使用前にディスクにカッターが適切な位置にしっかりと固定されているかお確かめください。位置がずれていると破損の恐れがあります。
- 破損して破片が飛び散る危険性がありますので、欠け、損傷のある超硬カッターの使用はお控えください。
- ネジ、カッターなどは、フェアード純正のアクセサリ以外は使用しないでください。
-

- 本製品使用時は下記の注意に従ってください。：
  - **EN 12413** :砥粒接着式の切削工具についての注意
  - **EN 13236**：窒化ホウ素を用いたダイヤモンド工具についての注意
  - **EN 13743**： 研磨布紙についての注意

CE = CE認証取得済み

= 損傷のあるディスク、ネジ、カッターを使用しないでください!

= 切断用途にはご使用いただけません!

= 保護メガネを着用してください!

= グローブを着用して下さい!

= 耳栓をご使用ください!

= 安全についての注意をよくお読みください!

5-60° = 被削材に接する角度は5～60°!

= ネジがしっかりと締められているか確認の上ご使用ください!

# ALUMASTER® ハイスピードディスク

## 圧倒的な切削力

**1箱入数:**
- **ALU**MASTER® ハイスピードディスク
- チップセット
- チップ用ネジ
- トルクレンチ

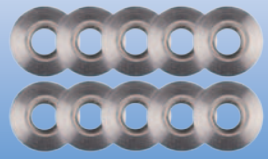
**オーダー例:**
EAN 4007220**026106**
HSD-F 115/125 ALUMASTER

**ALU**MASTER® **ハイスピードディスク**

| 品名 | EAN 4007220 | ø [mm] | 最大回転数 [RPM] | |
|---|---|---|---|---|
| HSD-F 115/125 ALUMASTER | 026106 | 115 | 13,300 | 1 |

**オーダー例:**
EAN 4007220**018583**
WSP-A-12R ALUMASTER

**チップ セット**



| 品名 | EAN 4007220 | ø [mm] | 1箱入数 | 対応製品 | |
|---|---|---|---|---|---|
| WSP-A-12R ALUMASTER | 018583 | 12 | 10 | HSD-F 115/125 ALUMASTER | 1 |

**オーダー例:**
EAN 4007220**005392**
WSP-S-M4S

**チップ用ネジ**

| 品名 | EAN 4007220 | 1箱入数 | 対応カッター | |
|---|---|---|---|---|
| WSP-S-M4S | 005392 | 5 | WSP-A-12R ALUMASTER | 1 |

**ALU**MASTER® ハイスピードディスクは2016年3月にドイツ ケルンで開催された展示会において “EISEN 2016 Innovation Award” という賞を受賞しています。この賞はその年の新製品のうち最も革新的な物に送られます。

EISEN 2016
INNOVATION-AWARD
WINNER

ウェブサイトにアクセスして、新製品の詳細情報をご確認ください。
www.pferd.com

Subject to technical modifications.

06/2016

ゲスウインジャパン株式会社
〒124-0025 東京都葛飾区西新小岩4-8-13
Tel: 03-6662-8850
Fax: 03-5698-8117