

2007年10月31日

各 位

北越工業株式会社
(コード番号 6364)

新興国向け大型高压コンプレッサの発売の件

北越工業株式会社(本社:新潟県燕市、社長:栗田信一)は、新興国向け大型高压コンプレッサ4機種を開発し、2007年10月から順次発売します。



写真：PDSF830S

中国をはじめアジアの新興国では、経済の発展および地下資源開発にともない大型高压コンプレッサの需要が増加しています。こうした新興国での使用環境は非常に過酷な状況にあります。

この度発売する大型高压コンプレッサ4機種は、不整地、粉塵、長時間運転、悪天候などの過酷な使用環境に対応した商品です。また、機械のボンネット構造を改良しメンテナンス作業性の向上を図りました。

○商品名(吐出圧力MPa):

PDSF830S(1.03)、PDSE900S(0.86)、PDSG750S(1.27)、PDSJ750S(2.07)

○用途: 砕石、掘削、地盤改良、基礎工事、ブラスト、吹き付け等

○発売: 2007年10月より PDSF830S、PDSE900S

2007年11月より PDSG750S

2007年12月より PDSJ750S

○価格 オープン

【お問合せ先】

北越工業株式会社 販売促進部 TEL:03-3348-8569 <http://www.airman.co.jp>

○主な特徴

- ・足回りの多層リーフスプリング化により、不整地での牽引耐久性強化
- ・エンジン、コンプレッサのエアクリーナを大型化し、粉塵の多い環境での長寿命化
- ・内部機器の構成やレイアウト変更により、制御機器の信頼性向上
- ・ボンネット構造(サイドドア、リアドア、サイドカバー等)の変更によるメンテナンス作業性の向上、ヒートバランスの性能の向上
- ・プレフィルタを搭載可能にし、粗悪燃料によるエンジン故障の防止

○主な仕様

・PDSF830S - 4B1

吐出圧力: 1.03MPa (10.5Kg/cm²) 空気量: 23.5m³/min

エンジン: 三菱6D24 - TE1

全長×全幅×全高: 4,000×1,960×2,150mm

整備質量: 4,650kg

・PDSE900S - 4B1

吐出圧力: 0.86MPa (8.8Kg/cm²) 空気量: 25.0m³/min

エンジン: 三菱6D24 - TE1

全長×全幅×全高: 4,000×1,960×2,150mm

整備質量: 4,650kg

・PDSG750S - 4B1

吐出圧力: 1.27MPa (13.0Kg/cm²) 空気量: 21.2m³/min

エンジン: 三菱6D24 - TE1

全長×全幅×全高: 4,000×1,960×2,150mm

整備質量: 4,600kg

・PDSJ750S - 4B2

吐出圧力: 2.07MPa (21.1Kg/cm²) 空気量: 21.2m³/min

エンジン: 三菱6D24 - TC

全長×全幅×全高: 4,350×1,900×2,330mm

整備質量: 5,650kg