

## 1. 概要

### 1-1. はじめに

PCJ-83N2型自動パイプ切断機をご採用いただき、ありがとうございます。

この説明書はPCJ-83N2切断機をご使用していただくためのガイドブックです。機械の一般的知識、技能のみ持たれている方はもちろん、すでにご使用になられた経験をお持ちの方にも再確認する上で、お役に立つものと考えております。

本機のご使用に際しましては、この説明書をよくお読みになって内容をご理解願ひ、操作をマスターした上でご使用下さいませようお願い致します。又、常にこの説明書を手元に置かれて作業されることをお勧め致します。

この取扱説明書の内容は不断の機械の研究改良等の為、予告なく変更されたりオプション等で一部使用範囲が制約されたりして詳細において異なる場合が有ります。

機械、及び取扱説明書の内容についてのご質問のおありの場合は弊社までお問い合わせ下さい。

### 1-2. 機械仕様

型 式		P C J - 8 3 N 2	
切断可能寸法	外 径	φ45 ~ φ83 (mm)	
	厚 さ	MAX t7 (mm)	
	長 さ	25 ~ 100 (mm)	
主 軸 回 転 数		420 r.p.m (50HZ)	
電 動 機	主 軸 駆 動 用	6 P	3.7 KW
	油 圧 ポ ンプ 用	4 P	3.7 KW
	送材モータ (前進)	4 P	0.75 KW
	送材モータ (後退)	4 P	0.75 KW
	クーラントポンプ	2 P	100 W
機械寸法全長×幅		10930 × 2070 mm	
機 械 重 量		2000 kg (本体のみ)	
常用油圧圧力		35kg/cm <sup>2</sup> (チャックは 25kg/cm <sup>2</sup> 以下)	
常用圧縮空気圧力		5 kg/cm <sup>2</sup> 以上	