

2019年8月2日 金曜日

各位

株式会社カナモト
(9678 東証第1部 札証)
代表取締役社長 金本 哲男
<資料に関するお問合せ先>
執行役員総務部長・広報室長 廣瀬 俊
電話:011-209-1631

天井設備材の取付をアシストする専用機械 「アップロー」を開発

記

当社は、株式会社竹中工務店（社長：佐々木正人）、株式会社相互（社長：小田切和起）、朝日機材株式会社（社長：大隅一暢）、と共同で天井設備材の取付工事に対し、施工性の向上、安全性の向上を目的としたアシスト機械「アップロー*1」（特許出願中）を開発いたしましたのでお知らせいたします。

1. 開発の経緯と目的

国内建設需要が増加傾向にあるなかで、建設技能労働者の不足が大きな課題となっています。従来、重量のある配管は、専用の吊冶具と揚重設備を天井に設置したのち、配管取付作業を行っていたため、準備作業に掛る時間の短縮が要望されていました。

2. 製品の特長

「アップロー」（全長1600mm×全幅1000mm×全高2000mm、本体重量500kg、最大荷重500kg）は、配管用パイプやダクトなどの天井設備材料を床面にて、機械上に設置し、最大4.2mまで揚重可能です。当該開発機械「アップロー」を使用することで、そのような揚重設備を設置する必要が無いため、取付時間の短縮が可能になります。

【仕様】

本体部：全長1600mm、全幅1000mm、全高2000mm

最大荷重：500kg

本体重量：500kg

フォーク長さ：850mm

フォーク間隔：1000～1500mm

安全装置：緊急停止スイッチ、過荷重リミット

水準器、上昇時移動停止リミット

材料ズレ止めストッパー

*1 株式会社カナモトより商標登録出願済



以上