

作業効率 16 倍以上。可動式足場ライセンス販売開始。コロナ対策にも

熊本県天草市本渡にある鉄工所「中野鉄工」では、工事現場等で上下・移動しながらの作業の効率が **16 倍以上**にできる電動可動式足場“**梁アップ200**”（特許取得済み）のライセンスを月 5 万円から販売スタート。密作業不要でコロナ対策も。

熊本県天草市本渡にある鉄工所「中野鉄工」ではフジテレビでも生中継されたイノシシ檻「イノワナ」等さまざまな発明をしております。この度、建築現場で、梁を天井裏に取り付けたり、壁面を塗装したり、傾いた屋根に沿って取り付ける際等に役立つ、電動可動式足場“**梁アップ200**”（特許取得済み）を 2019 春に開発。天草市の複合施設の建築現場で大活躍しています。作業効率は 16 倍以上となり、現場で称えられています。さらに密な作業を避けられるのでコロナ対策にもなります。この度、使用ライセンスの商用販売をスタートしました！

作業効率：

- ① 取り付け位置が低い場合：16 倍
（通常足場から 8 人で 4 時間かかるところを 2 人 1 時間で可能）
- ② 天井にチェーンブロックを取付けられる物が無い場合：32 倍
（通常足場から 4 人で 4 日間かかるところを 2 人で 2 時間弱で可能）
- ③ 天井にチェーンブロックを取付けられる場合：21 倍
（通常足場から 6 人で 1.5 日間弱かかる所を 2 人で 1 時間少々で可能）

特徴：

- ・電動（手元コントローラ）で上下に可動するので壁面塗装等、様々な作業効率を向上できる。当社比 16 倍以上
- ・工事現場で H 鋼の梁などを天井に上げる際、当社の吊り上げ補助装置を使えば規格品の 2 段組みで最大 5m20cm の高さまで下から押し上げられる。
- ・吊り上げ補助装置または一般の引上げ機で天井近く 1~1.6m くらいまで上げておき、最後のひと押しで 1~1.6m を伸縮で上げる。
- ・足場部分は 2~3 階組にもできるので高い天井にも対応可能。
- ・車輪がついており、手動でも動く。材料や物を載せて運搬可能。現場の高さにより柔軟に調整可能。
- ・移動の際、上部を下げて上方の障害物を避けることも可能。
- ・左右別に動かせるので傾斜作業場での足場としても便利。
- ・テント設営、空調機設営、クレーンの置き換え、イベント時のステージ転換、アーケードの補修、天井や屋根の工事等にも活用。などなどお役立ちです。

ライセンスフィー：金額は内容により相談に応じます。

非占有時（契約社内の 1 か所でのみ使用の場合）：5 万円/月

占有時（契約社にて製造・販売する場合）：30 万円/月

ぜひ掲載・取材・契約をご検討いただければ幸いです。



“梁アップ200”は、2019年1月に原型を発表。改善しながら天草市発注の複合施設の現場で活躍し、当社比ではありますが、**作業効率が16倍以上**となったものです。私自身の鉄工建築現場での必要性から生み出した製品です。ぜひお問合せください。

（中野 積）



動画等→→→

お問合せ：中野鉄工・中野お役立ち研究所 中野 積

<http://nakano.amakusa-web.jp>

天草市本渡町広瀬 1921 TEL:0969-24-1540 FAX:0969-22-5290 090-3884-6860