

# Horn'up®

〈ホーンズアップ〉



簡単  
素早い  
効率的

Made in France

## 子牛用・無血除角機

〈白血病の蔓延や夏場のウジの発生を軽減させます。〉

『角の成長点』を『少ないストレス』で焼くことができる新型除角機『ホーンズアップ』。動物にストレスを極力かけない『アニマルウェルフェア(動物福祉)』の考えがヨーロッパで広まる中、動物福祉の先進国であるフランスで『ホーンズアップ』は開発されました。

マイクロプロセッサ搭載の充電式除角機で、『簡単に・素早く・効果的に』を実現しました。仔牛のストレスを大幅に軽減させ、労働負担も軽減することができる画期的な除角機です。

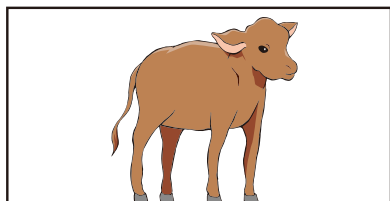
### ■使用方法

作業風景の動画をご覧ください ▶

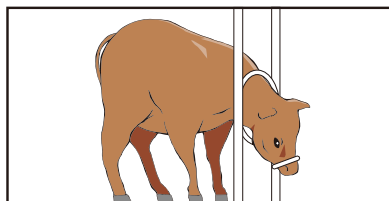


<http://youtu.be/Xft62A1kgQQ>

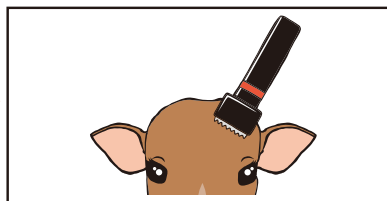
とっても簡単! 女性一人でもラクに作業が出来ます!



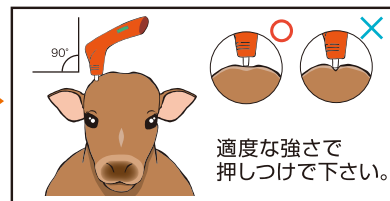
**1** 生後5日~20日の仔牛を処置して下さい。



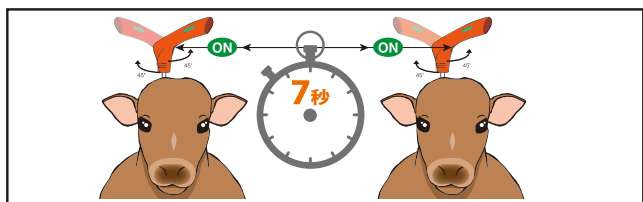
**2** 除角処理中、仔牛の頭が動かない様、固定して下さい。



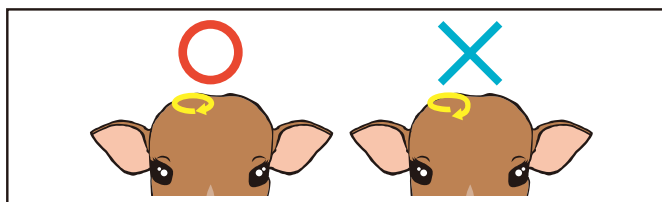
**3** 角の生え際周辺の毛を刈り込んで下さい。  
※麻酔薬の使用については国内法規制に遵守して下さい。



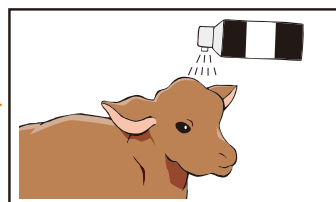
**4** 角の生え際にホーンズアップを正確に当てて下さい。(垂直)



**5 6** ボタンを押して、7秒間保持して下さい。その間に、左右に45度ずつ回して下さい。7秒後自動的に停止します。  
※作業中にボタンを離さないでください。



**7** 作業後以下をチェックして下さい。  
1. 除角作業痕が5mm以下の深さになっているか  
2. 除角作業痕がきれいな円を描いているか  
※きれいな円形になっていない場合はもう一度お試しください。



**8** 最後に消毒を行ってください。

### ■ホーンズアップ V.S. 他方式除角方法

ホーンズアップなら他方式と比べて酪農家様の多くのメリットがあります。

	ホーンズアップ	電気式	ガス式	除角クリーム
仔牛のストレス軽減	★★★★★	★★	★★	★
仔牛への安全度	★★★★★	★★	★★★★	★
農場主への安全度 (火事、火傷、感電)	★★★★★	★	★★	★★★★
氷点下での使用	★★★★★	★★★★	★	★★★★★
予熱時間	0分	20分	5分	0分
1頭あたりのコスト	¥ ¥	¥	¥ ¥ ¥ ¥	¥ ¥ ¥

★印が多いほうがメリットが多いです。

#### 別売 先端部分の交換パーツキット

- セラミックヘッド 1個
- 発熱部品 1個 ○ネジ 4個



国際的な賞を多数受賞している優れた製品です。



Animal Genetics Japan Co.,Ltd.

## アニマルジェネティクスジャパン株式会社

■本 社

〒519-0271 三重県鈴鹿市西庄内町4520  
TEL.059-371-6010 FAX.059-371-6011

<http://www.agjapan.co.jp/> e-mail:agj@agjapan.co.jp

■北海道支店

〒080-0861 北海道帯広市南の森東4丁目6番9号  
TEL.0155-67-6961 FAX.0155-67-6962