



Sveaverken

電動フィードプッシュ

SCP100

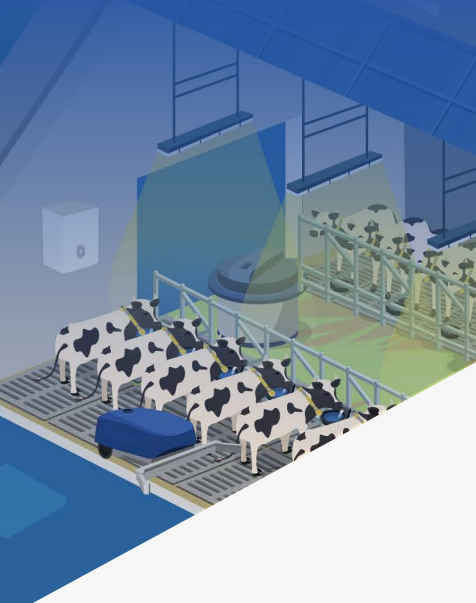
餌寄せロボット

主要諸元

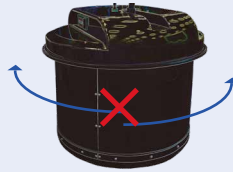
型式	SCP 100	
本体機体寸法(cm)直径×高度	132×113	
重量 (kg)	400	
作業走行速度 (m/分)	8	
坂登り	6°	
作業温度(°C)	-20~55	
餌よせ可能な最大寄せ幅(cm)	500	
餌寄せ方向	自動回り	
餌寄せ走行方式	距離計測センサー	
充電への走行方式	マグネット	
フル稼働最大走行時間 *満充電時(h)	10	
満充電に必要な時間(h)	2	
タイヤ	数量	3
	規格(cm)	2×φ250×80mm
駆動モーター	数量	2
	功率(w)	400
ドラムモータ	数量	1
	功率(w)	120
バッテリー	種類	磷酸鉄リチウム
	定格電圧	48V
	容量	80Ah
充電スタンド	入力電圧	200V/100V
	入力周波数	45-65Hz
	出力電圧	48V
	出力電流	0-40A

製品を改良のため、仕様外見は予告なく変更することがあります。





従来の製品



前後左右の動作のみ、餌接触時の摩擦力で回転できるが、ムラが生じやすい。

SCP100



機体が回転しながら移動するため、均一に餌寄せができます。

特徴

01 バッテリーで長時間駆動

低騒音で、環境にやさしい。大容量なリン酸鉄リチウムバッテリーを採用し、より長寿命、長航続時間が可能になります。高効率モータと合わせて、長い有効作業時間を実現しました。

02 コスト削減

牛舎のニーズに応じて、餌よせの回数を設定することが可能です。飼料のロスを抑え、コスト削減にも繋がります。

03 作業が楽、安心、安全

自動的に餌寄せの作業を行うので、作業者の負担を大幅に減らせます。また、人と接することも減らせるので、牛の疾患のリスクを低減することができます。

便利

01 簡単設置

各種の牛舎環境に適応し数時間程度で取り付け可能です。



02 自動充電

モバイル端末アプリはリアルタイムにバッテリー残量を表示しています。低電力になると自動的に事前設定されたルートに沿って充電スタンドに戻ります。全過程に手を加えず、時間と人力が省けます。



03 遠隔操作

作業時間設定、タスク設定などはモバイル端末アプリで遠隔操作設定ができます。



スマート

01 自動走行

高精度距離計測センサーを搭載し、自動走行を実現しています。



02 衝突防止

衝突防止ストリップは機体の外周に搭載し、万が一の場合でも即停止可能で、安心して利用頂けます。



03 スケジュール機能

スケジュール機能で、昼夜問わず、決められた時間に作業します。夜の採食が多い夏では非常に役に立つ機能となります。



株式会社FAG

Mail:info@fagcorp.com

〒105-0004東京都港区
新橋4-31-3第3名和ビル

製品の構成や仕様は予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。
ご使用に際しましては、最新情報をご確認ください。

www.fagcorp.com