





輝かしい農業をご自身の選択で

農業のイノベーター



レリー社のはなし

- 当社の原動力
- 当社について
- 当社の顧客
- イノベーションの歴史
- 世界各地のパートナー



当社の原動力

農業のノイノベーター





農業

重要な役割を果たすダイナミックなセクター: 増え続ける人口に持続可能な方法で食料を供給



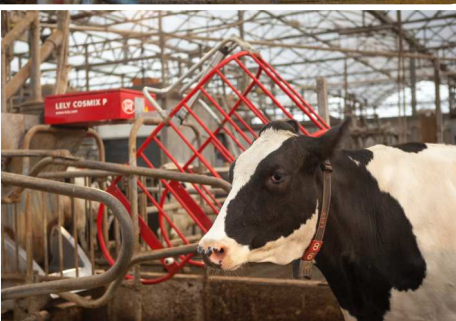
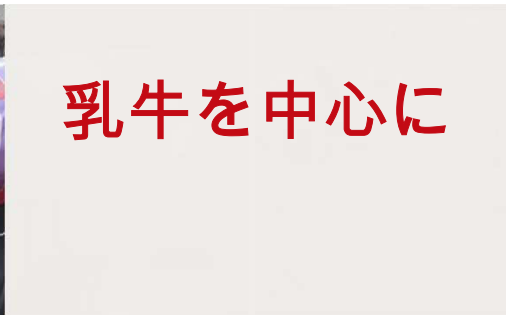
ビジョン
持続可能で、
収益性が高く、
楽しい
未来の農業



ミッション

当社は、顧客が持続可能な牛乳生産に秀でて世界の食料供給に貢献するための支援ソリューションを作り出します







牛舎での哲学
フリーカウトラフ
イック

当社について

農業のノイノベーター



レリー
農業をDNAに
刻む同族経営
の企業



Cornelis van der Lely
Founder



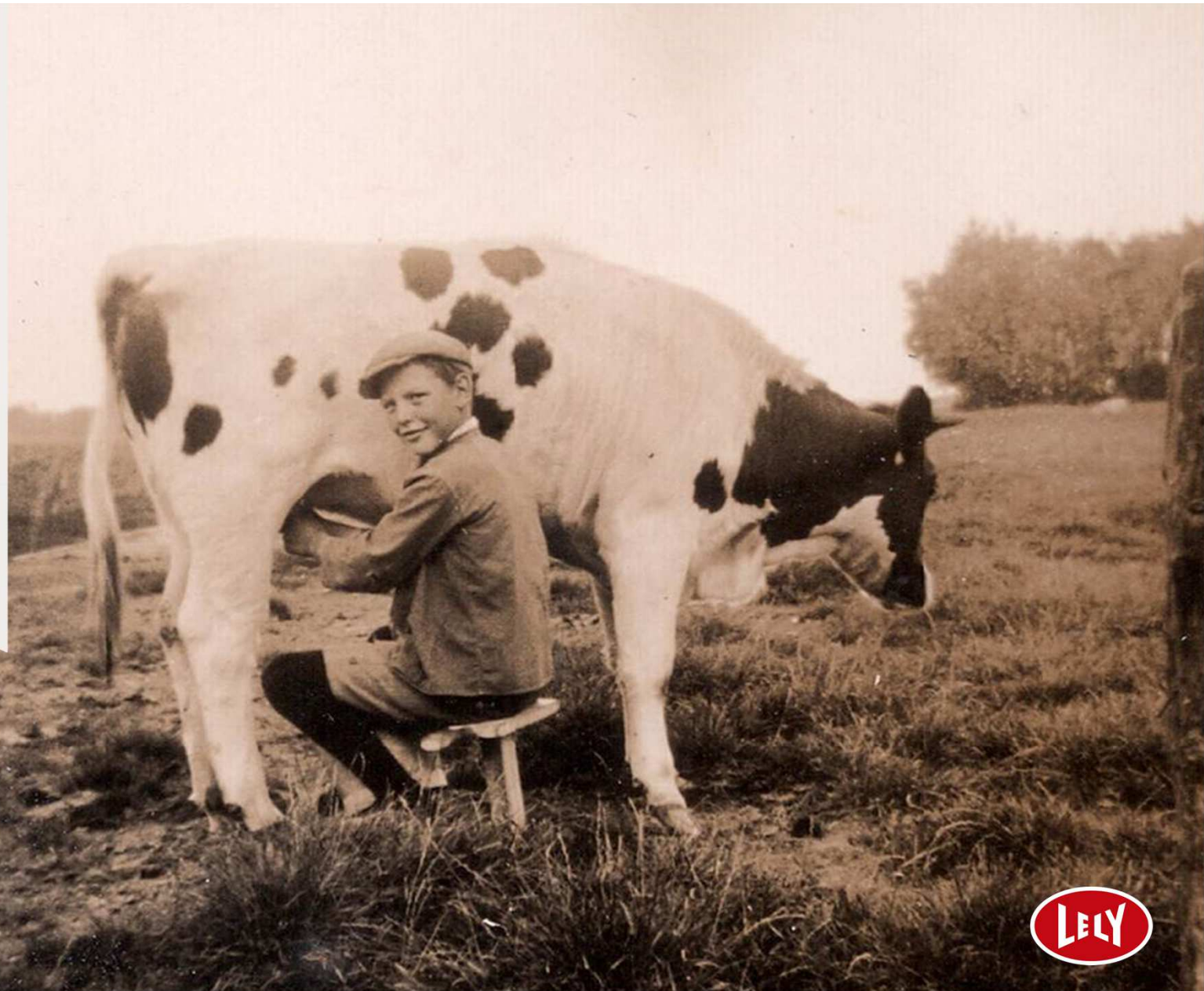
Arij van der Lely
Founder



Alexander van der Lely
CEO Lely



受け継がれる伝統
農家の生活を楽し
し、家畜の群れをよ
り楽しめるものとし
ることを目的に創業



現在の
レリー社

年間売上
4億ユーロ

従業員数
1200人超
(フルタイム当量)

売上に占める研究
開発投資
6%

有効な特許の数
1600

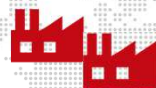
研究開発ユニットの数
4

生産ユニットの数
3

市場の数
40超



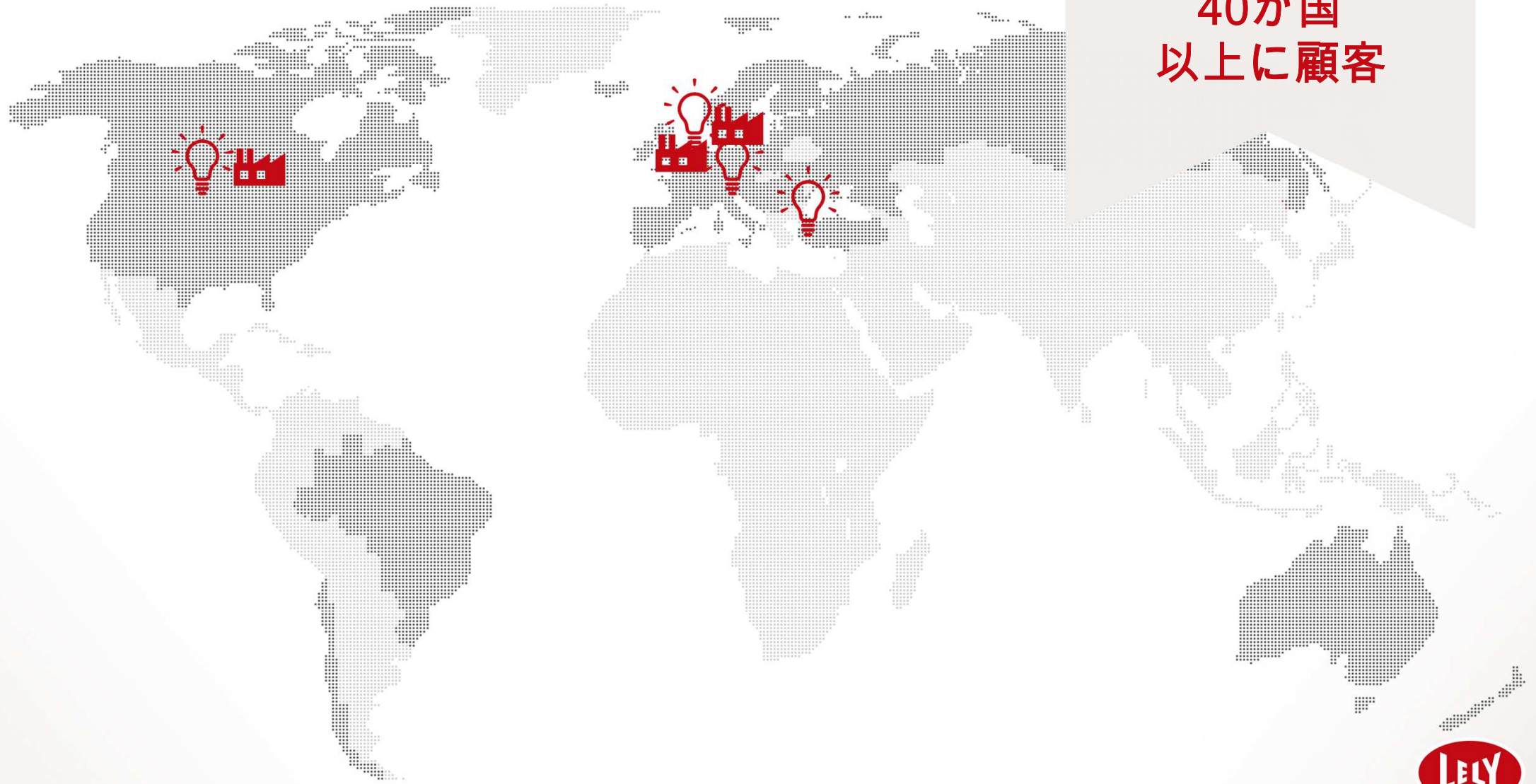
生産拠點



研究開発拠点



40か国
以上に顧客



当社の顧客

農業のノイノベーター

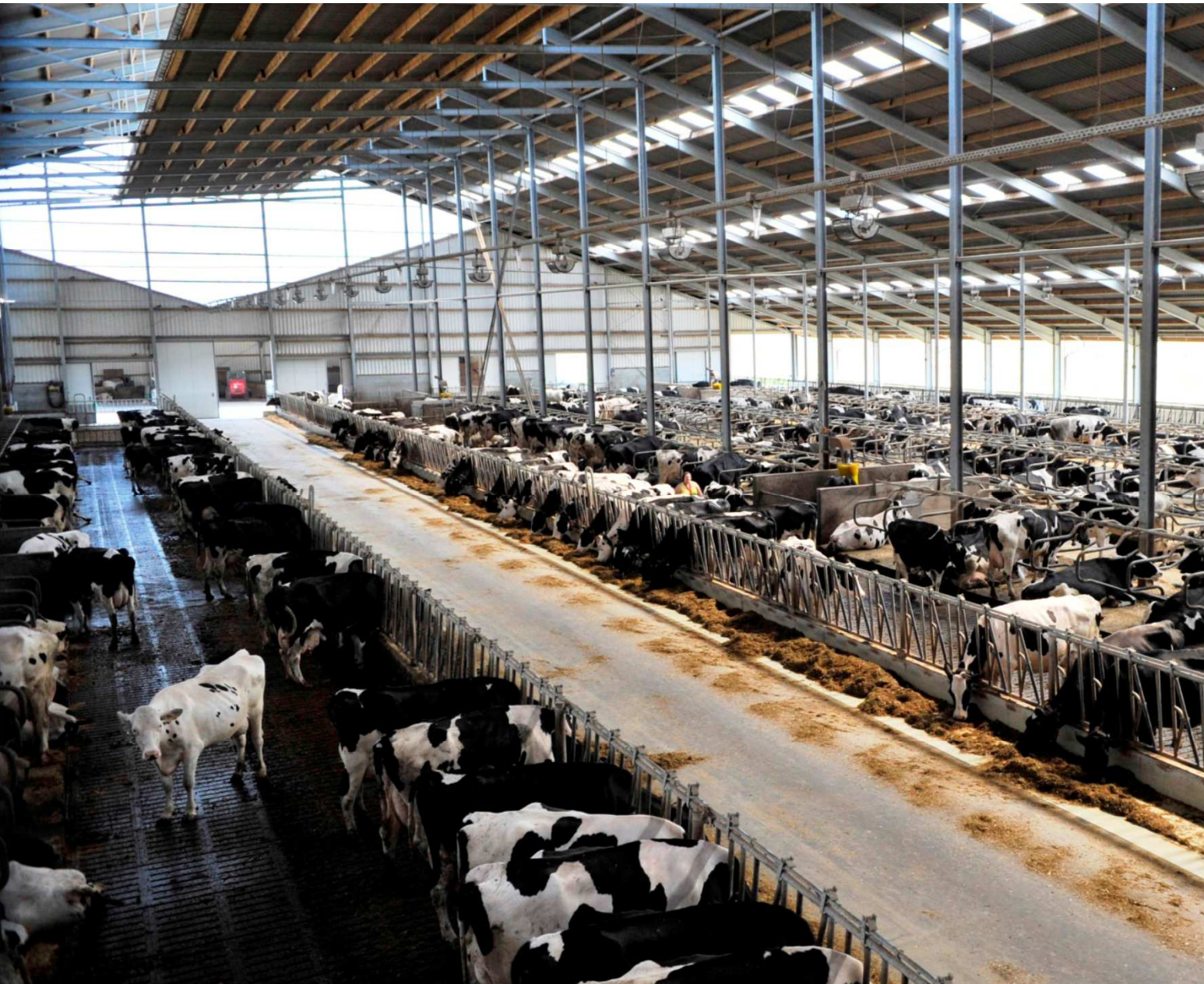


当社は顧客に輝かしい未来と優れた成功をもたらすことに情熱を注いでいます



挑戦は当社の
イノベーションを
推進します





Dairy XL
500頭以上の乳
牛を飼育している
酪農場に最適な
パートナー



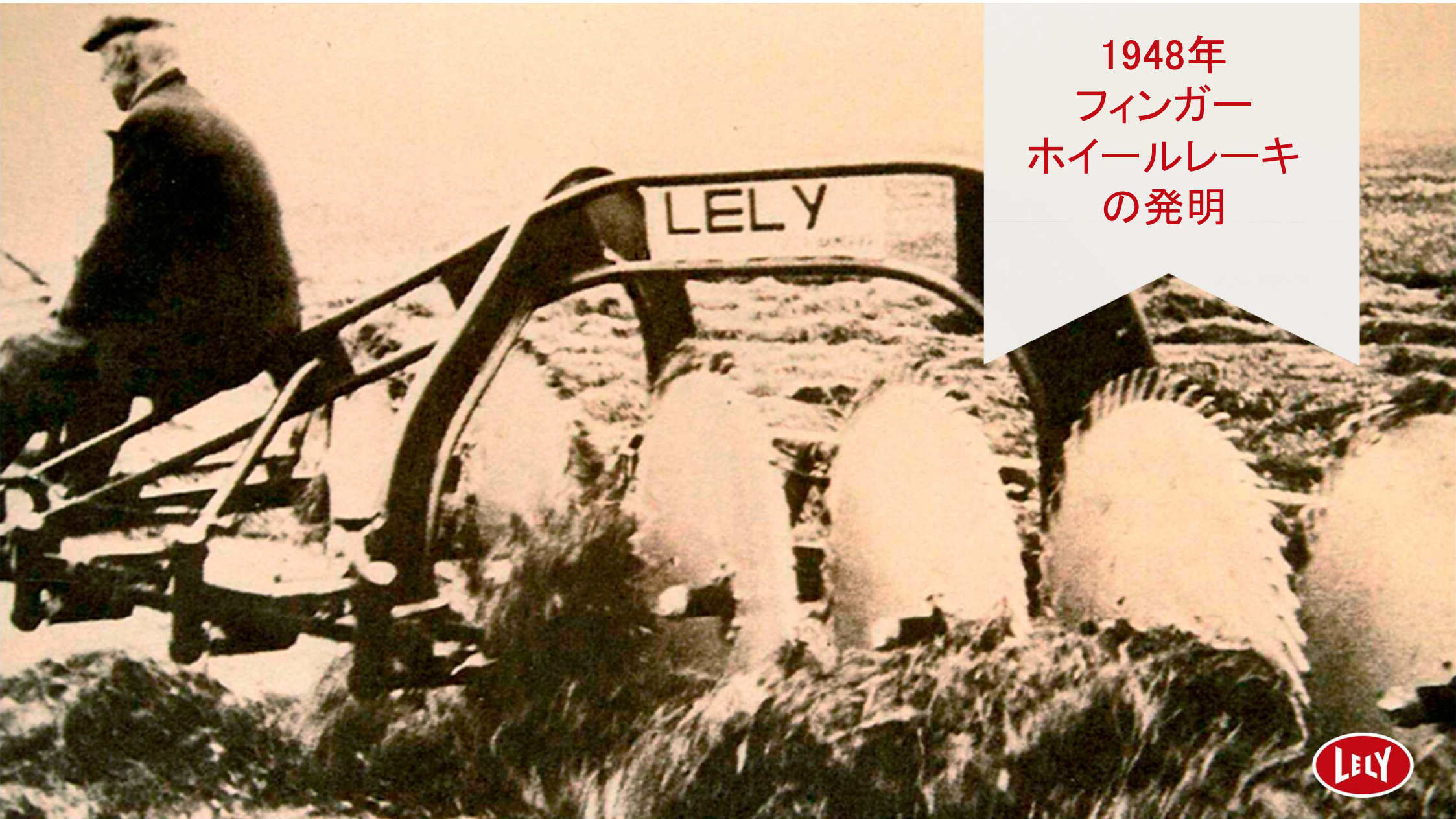
レッドカウ
コミュニティー
大型牧場の
パートナーシップ



イノベーションの歴史

農業のイノベーター





1948年
フィンガー
ホイールレーキ
の発明



1958年
シングルディスク
スプレッダー

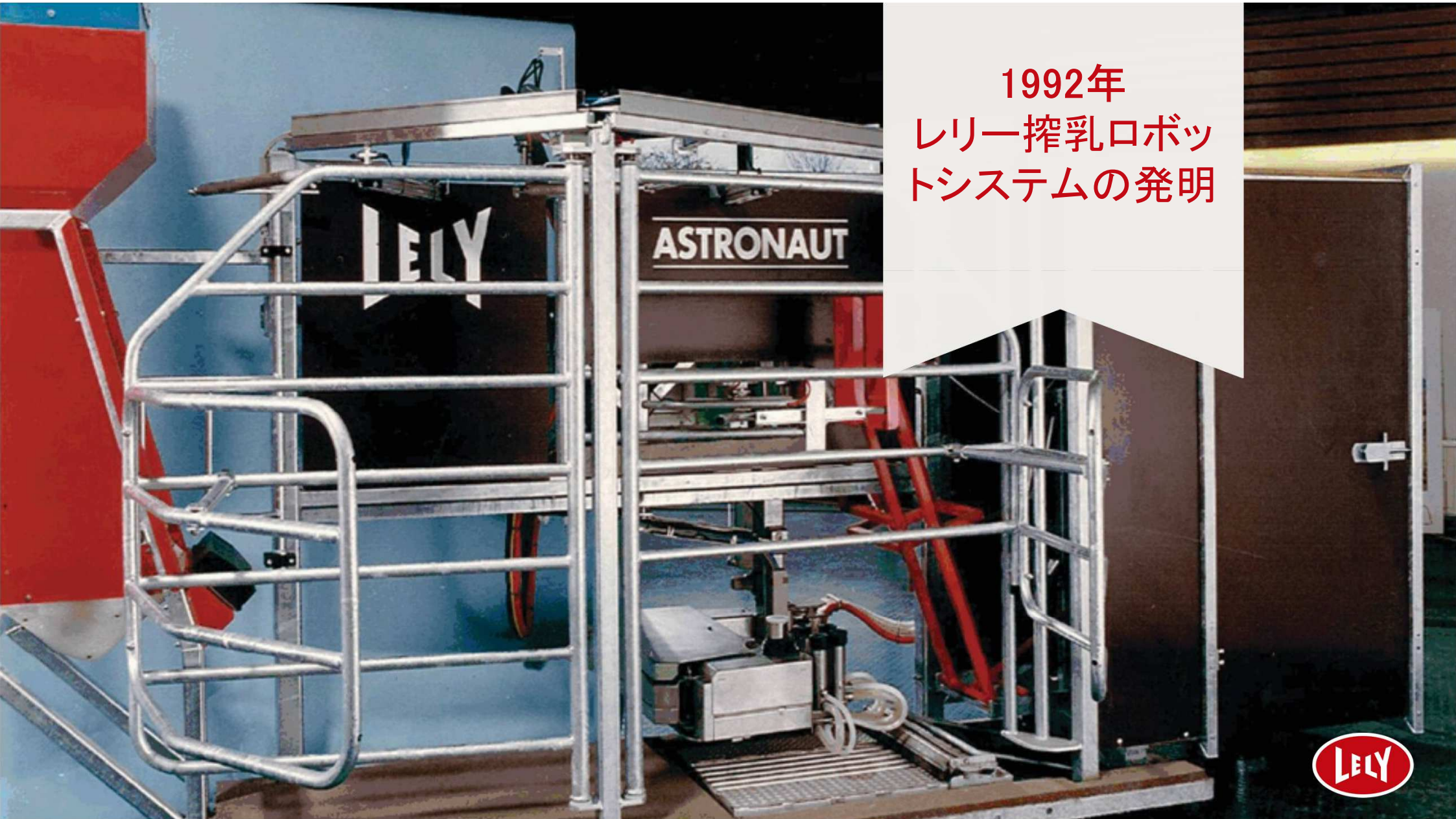


1965年
レリー
ロータステッダー



1968年
レリー
テラパワーハロー





1992年
レリー搾乳ロボット
システムの発明



DAIRY
AUTOMATION
25
1992 2017
YEARS

LE

2017年
全世代の
搾乳ロボット

brate
ns

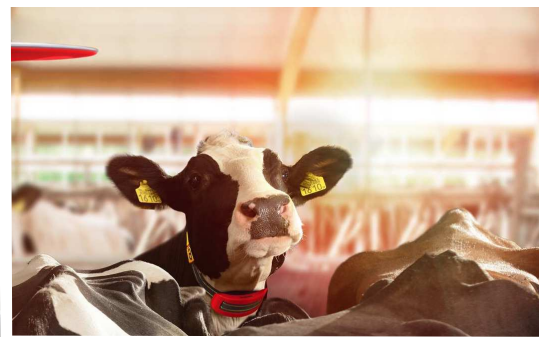


今日
30,000以上の
ロボットが
現場に



2012年
レリー ベクター





ロボットとデータの統合
牛の健康・家畜福祉・
農場の効率性
のために



世界各地のパートナー

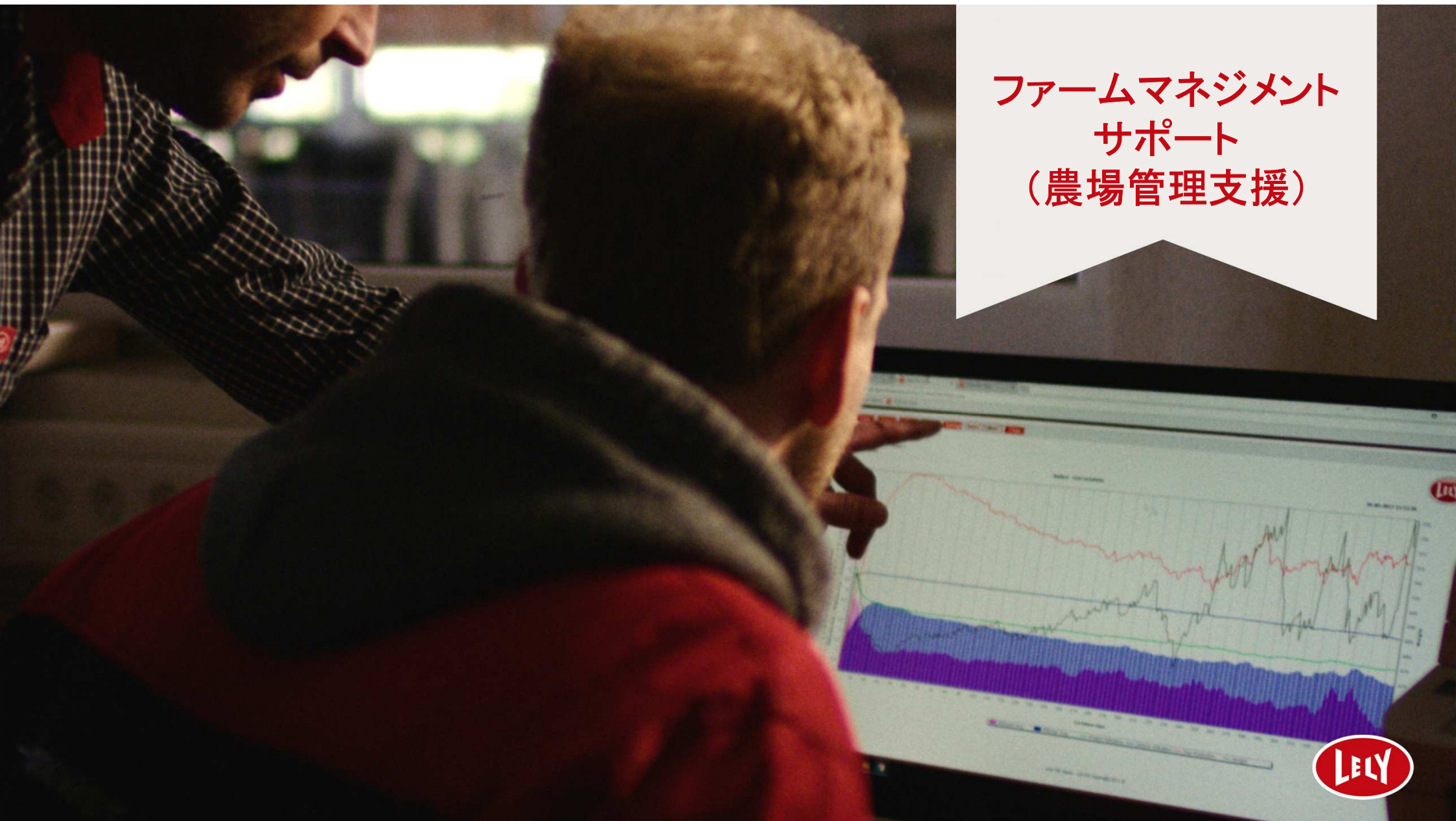
農業のノイノベーター



長期的な関係
当社が大切にしてい
るもの



ファームマネジメント
サポート
(農場管理支援)



ファームマネジメントサポート

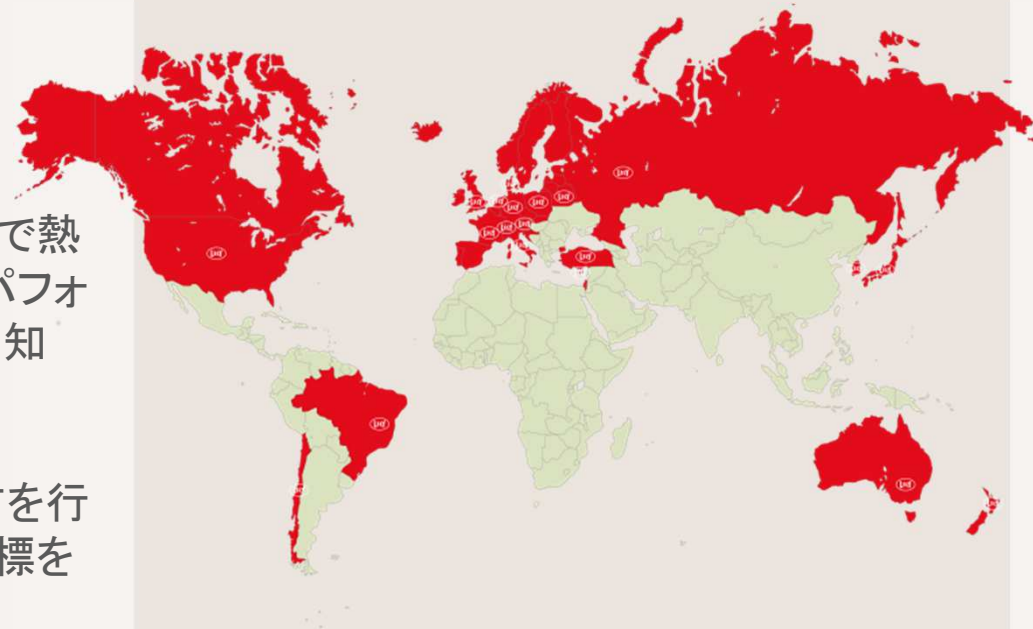
(農場管理支援)

ファームマネジメントサポートの知識豊富で熱心なスパーリングパートナーは、農場のパフォーマンスを最適化するための幅広い専門知識を持っています

世界各地の農家を訪問し、積極的に助言を行い、農家が資源を有効活用し、個々の目標を上回るように支援します

全世界をカバー

持続可能な牛乳生産、飼料収穫、エネルギー調達に秀でるために、スタートアップの前・中・後をサポート



VISIT 1
> -3 months

VISIT 2
> T4C installed

VISIT 3
> -1 week

STARTUP

VISIT 4
> +1-3 months

OPTIMISATION
> +6 months

Farm management Support





180の熱心な
レリー社の
パートナーによる
グローバル
ネットワーク



農家の言葉を話す
技術者



自動搾乳

牛は一貫性のある搾乳を好みます



Automatic milking



自動搾乳が提供できることとは？

- > 乳生産量の増加
- > 想像し得る最も信頼できる従業員
- > 牛の健康と福利の向上
- > 身体的および精神的な救済



Automatic milking



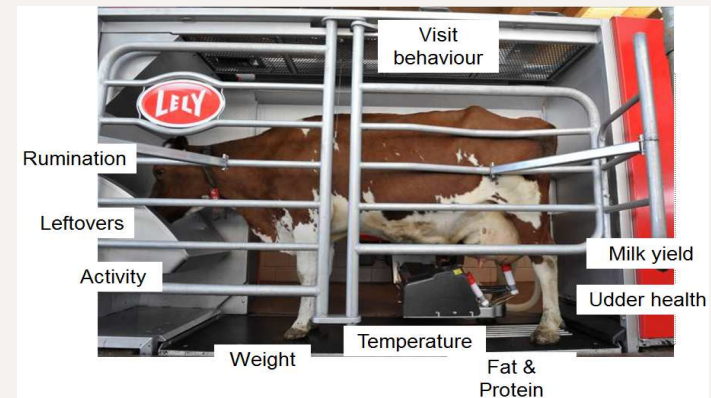
自動化の利点

グループから牛個体の監視へ



センサー技術が
繁殖、健康、乳質、生産、飼料効率を監視

管理情報



Automatic milking



課題

大型酪農企業は何を探し求めているのでしょうか？

オペレーションの費用・便益

スタッフ管理ストレスの軽減

資金調達ツール

信頼性・優れたサービス

牛群のストレス軽減

装置のフルパッケージ

牛舎のレイアウトソリューション

標準操作手順(SOP)



Automatic milking



労働者に関する課題

- 労働者は今後さらに大きな問題になるでしょう
- 必要なときに労働者を確保できるでしょうか
- 労働の質
- 安価な労働者は信用できません
- 彼らは農業の言葉を理解するでしょうか
- スタッフの高い離職率 - 100万回の搾乳 -
- 労働力の保持、関節に良くない反復作業



Automatic milking



レリー社の酪農のアプローチ

レリー アストロノート

より信頼性の高いシステム (機械と人々)

増え続ける人件費に起因するコストの削減

牛群ストレスの低減

備考:これらの数字は西ヨーロッパに基づいています! 労働アプリで節約50%!

Costs & Benefits – costs of robotic milking versus parlor situation

1000 COWS / 11 MILLION KG/YEAR	PARLOR SITUATION, 3X MILKING	ROBOTIC MILKING
Labor	16 (a 20,000 Euro)	6 (a 25,000 Euro)
Labor costs	320,000 Euro (2.9 cent/kg)	150,000 Euro (1.4 cent/kg)
Annual operational machinery costs	100,000 Euro (0.9 cent/kg)	240,000 Euro (2.2 cent/kg)
Total costs	420,000 Euro (3.8 cent/kg)	390,000 Euro (3.6 cent/kg)



Automatic milking



牛の自由

あなたの牛により高い幸福を



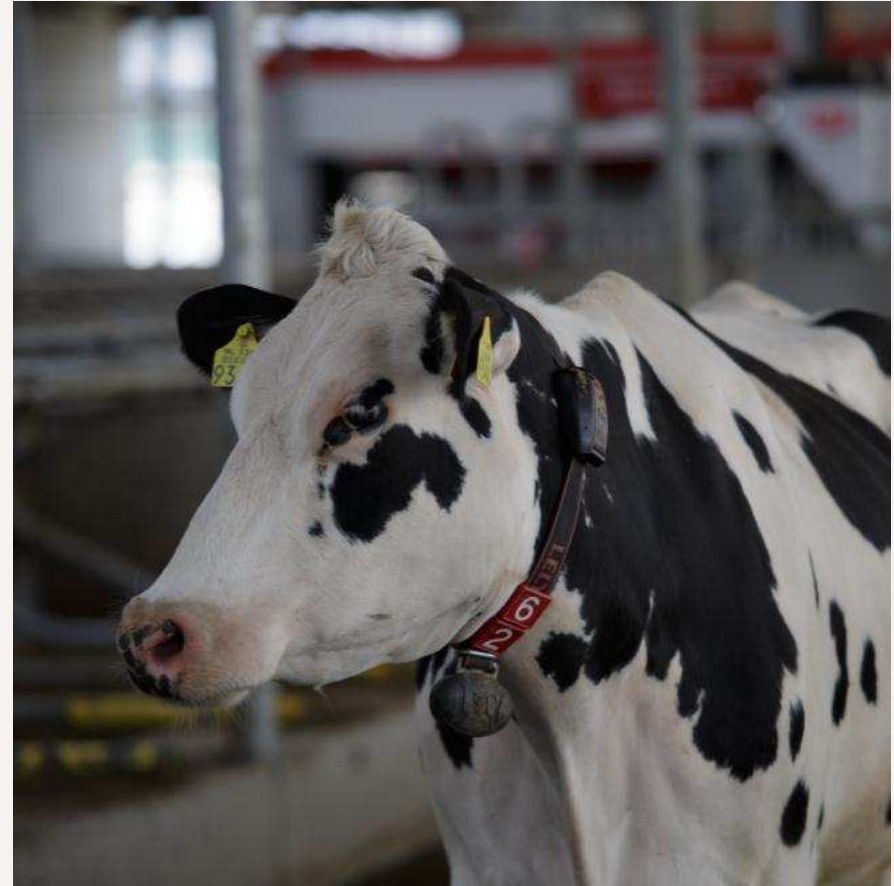
Cows Freedom



牛の自由 あなたの牛により高い幸福を

個々の牛が、いつ食べ、飲み、横たわり、
搾乳されるかを自由に選ぶことができます

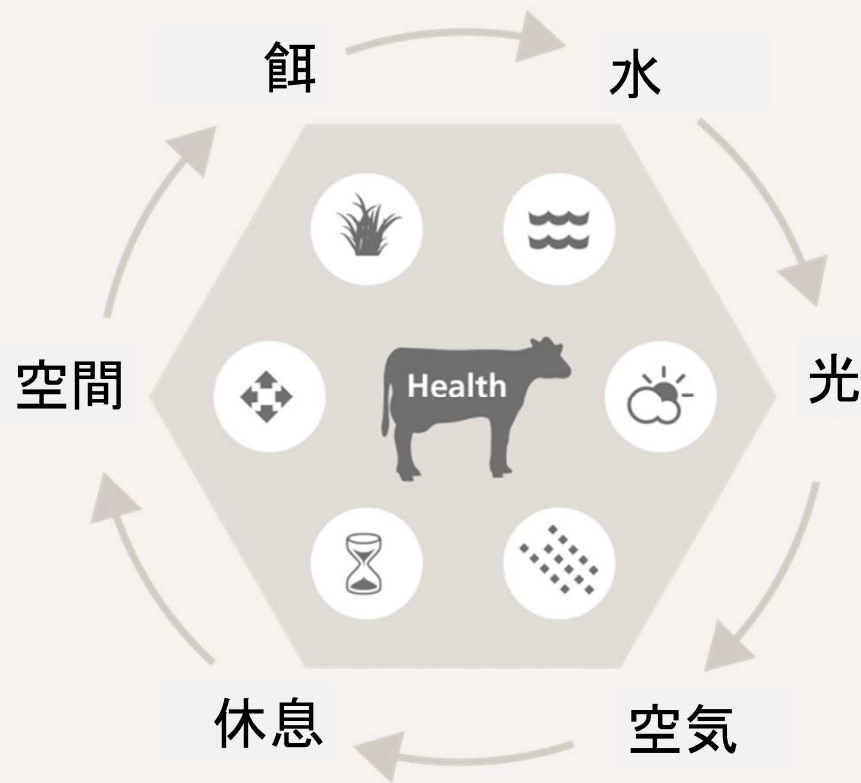
この自由は、個々の牛の福祉、快適性、生
産性を最適化します



Cows Freedom



牛の自由 牛の自然な行動



Cows Freedom



レリー社 牛への対処

泌乳期間あたり最大9回の対処



Cow Touches



作業を減らして生産量を改善

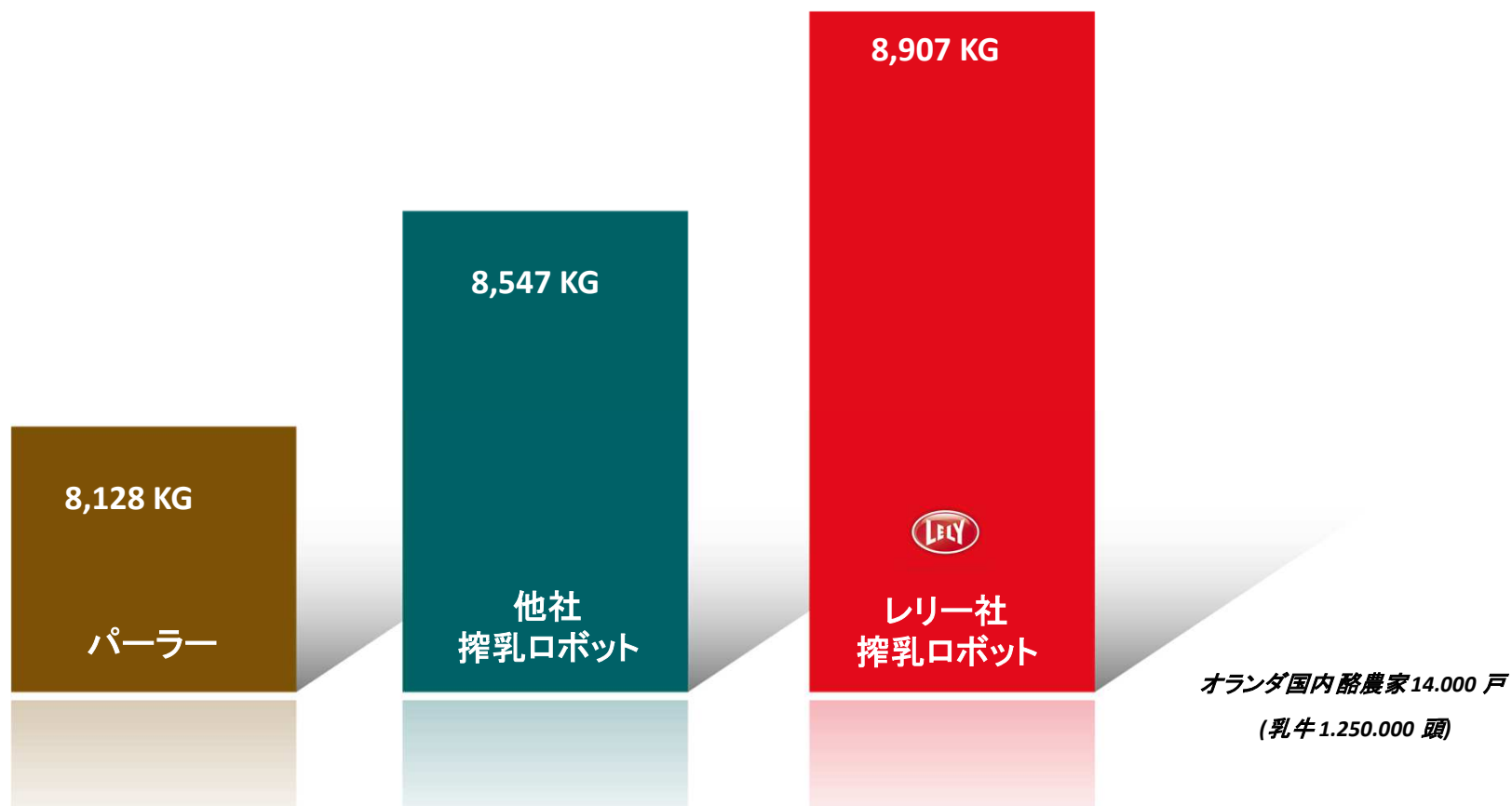
1. 牛には時間がない
2. 牛の周りに労働力を配置
3. 経営の焦点は効率化



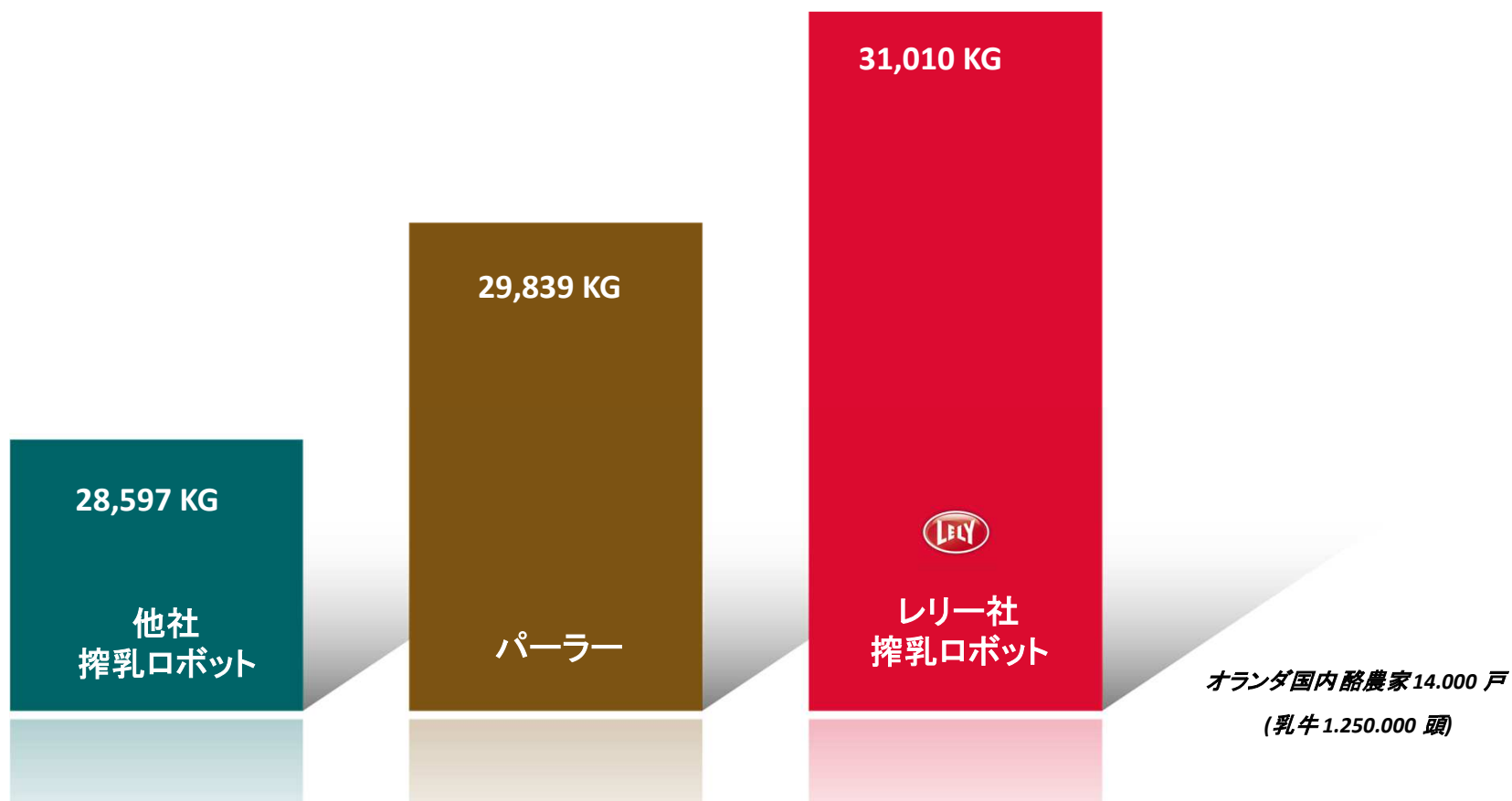
Cow Touches



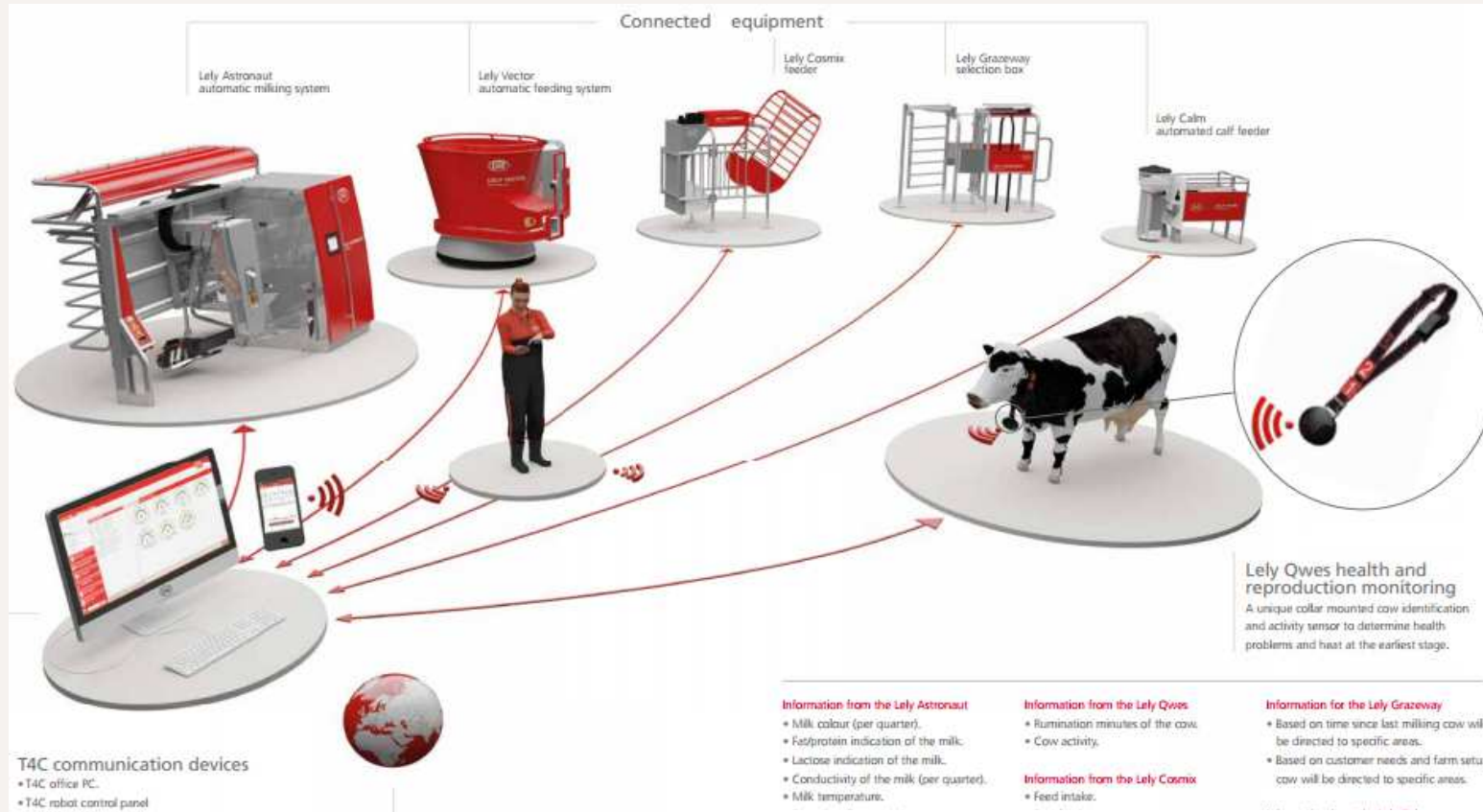
年平均乳生産量の比較



生涯生産量の比較



モデルファーム - スマート接続



当社の今後



[INDEX >](#)



当社は常に顧客とビジョンを考慮し、革新し続けるとともに、
利用可能なデータソースを最大限に活用し続けます





持続可能で、収益性が高く、楽しい未来を農業に...





草地(グラス)からグラスまで!!



