

KNOLL

55
1970-2025

2025年、当社は記念すべき年を迎えました



周

年

飛躍的に大きく成長。

1970年にWalter Knollがオーバーシュヴァーベン地方（ドイツ）のバート・ザウルガウに設立した社員1人の個人工場は、今や世界中に約1,200名の従業員を擁する企業に成長しました。大きな成長を遂げ、国際化を進めつつも、当社は独立した家族経営企業であり続けています。当社創業者の息子であるMatthias Knollと

Jürgen Knollが、現在2代目として、機械製造およびプラントエンジニアリング企業であるKNOLLの経営にあたっています。当社は、金属切削加工業界のお客様に切屑や冷却潤滑剤の搬送および浄化用の包括的なプログラムを提供し、持続可能かつ経済的な生産を実現する高度なソリューションに力を注いでいます。



55年間、私たちは製品の革新、建設プロジェクト、国際化に向けた一歩一歩のステップを通じて、KNOLLの未来のために取り組んできました。

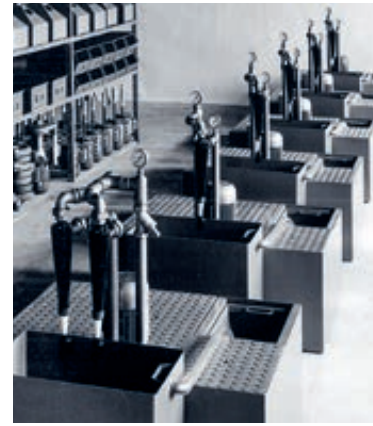
1970

Walter Knollが、バート・ザウルガウにガレージを借りて会社を設立しました。



1970

最初の製品：KNOLLハイドロサイクロンフィルターシステム。



1972

1972年、KNOLL Maschinenbauは金属加工機械見本市（FAMETA）で大ブレイクを果たしました。



1974

会社は成長し、バート・ザウルガウのシュヴァルツァ通りにある900 m²の新社屋に移転しました。



1988

KNOLLの従業員数が約150名に増加しました。



1991

高圧スクリースピンドルポンプKTSが市場に投入され、ベストセラーに。



1996

KNOLLはアメリカ市場にも足場を築きました。販売代理店のMarTec（後のKNOLL America）は、2017年に完全所有の販売子会社になりました。



2003

Walter Knollがバート・ザウルガウ市の名誉市民に選出。



2008

Jürgen Knoll, Walter Knoll, Matthias Knollの3人を合わせて180歳を祝いました。



2013

創業以来初めて100名のトレーニーを雇用しました。



私たちは常に、過去を振り返るのではなく、未来を見据えています。



ヴロツワフ（ポーランド）に新生産工場 KNOLL Polska Sp. z o.o. を開設。

2017



ラッリオ（イタリア）にKNOLL Italia Srlを設立。

2017



KNOLL China Machinery Co., Ltd.が上海（中国）の組立工場に移転。

2018



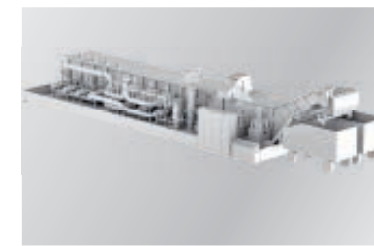
ビンメルビュー（スウェーデン）にあるMercatusの株式の過半数を取得。

2019



管理棟K1およびK2が完成。

2020



総額1,500万ユーロを超える最大の単独受注。

2021



ノイハウゼン・アム・ラインファル（スイス）に子会社 KNOLL Schweiz AGを設立。

2022



インテグレーターとしての活動を開始し、さまざまなプロジェクトで無人輸送システム（AGV）やロボティクスを活用。

2023



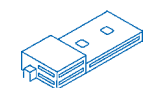
バッキンガムシャー州パッドベリー（英国）に子会社 KNOLL UK Ltd.を設立。

2023

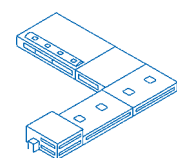


KNOLL America, Inc. がノースカロライナ州ダラス（米国）の新社屋に移転。

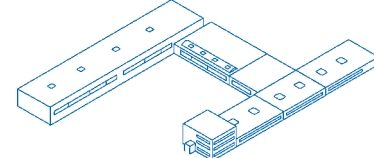
2025



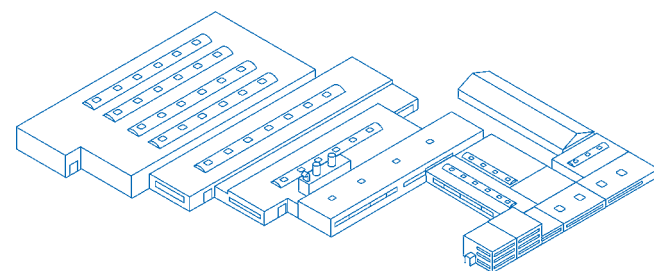
1974



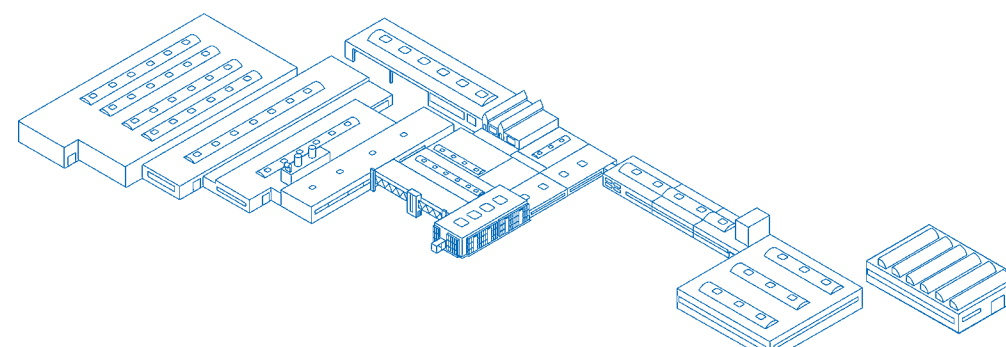
1978



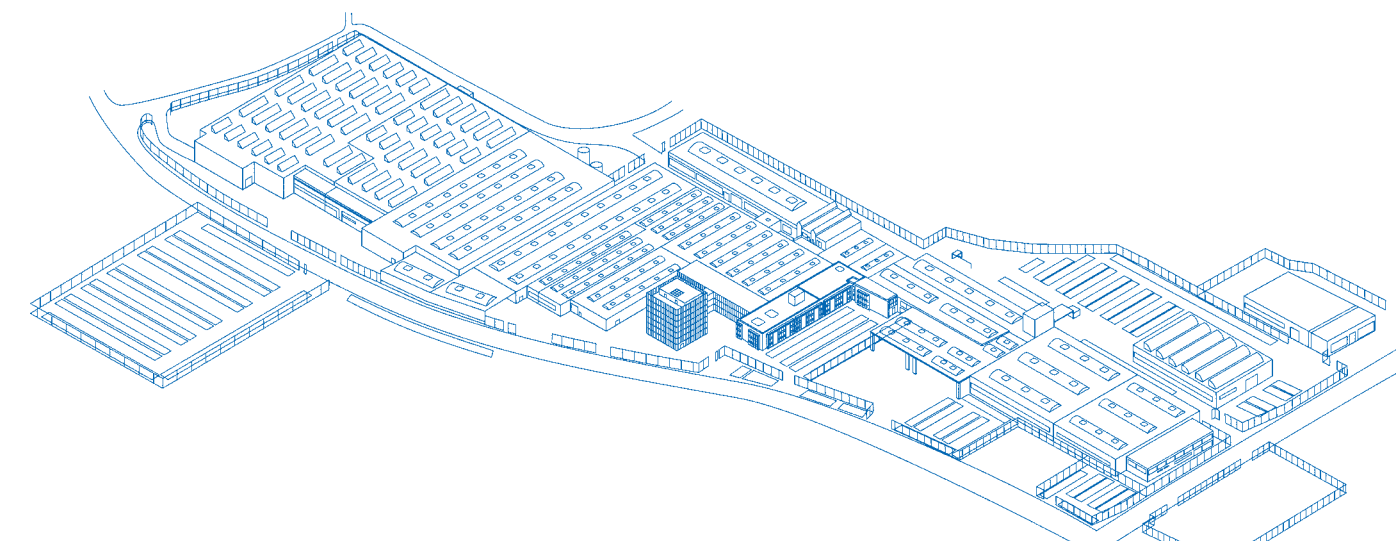
1982



1991



2000



2025



1 板金ハイベイ倉庫



2 板金シェル



3 溶接工場



4 粉体塗装



5 フローアセンブリ



6 テストベンチ



私たちは、なすべきことを正しく行いたいと考えています。

これは当社の製品だけでなく、生産にも当てはまります。この要求を満たすために、当社は高度な垂直統合を実現し、システムのコンポーネントとアセンブリの大部分を社内で製造しています。

生産においては、材料のスムーズな流れを重視しています。オーダーは、バート・ザウルガウにある本社の全加工工程を通じてシームレスに処理されます。一貫して一つひとつの作業を順次行うことが、生産性の向上につながっています。



9 発送



8 機械加工および組立て



7 集中システムの組立て

変化の中に私たちはまず チャンスを見出します。

単独機器



スクレーパーベルトコンベヤーK



スラットバンドコンベヤーP



マグネットベルトコンベヤーM



スーパーファインフィルターMicroPur®



真空フィルターVL



コンパクトフィルターKF



真空ロータリーフィルターVRF



増圧システムDHS



高圧システムLubiCool®



MMSシステムAerosolMaster™



リターンポンプステーションRKR



切屑粉砕機付きコンベヤー



フィルターVRF付きコンベヤー



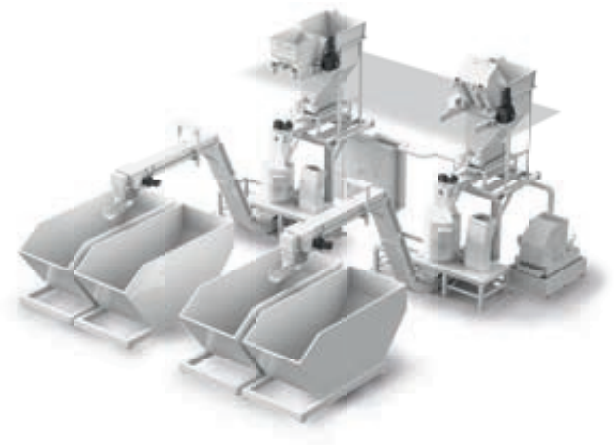
フィルターKF付きコンベヤー

切屑粉砕機、リターンポンプステーションRKR、
増圧システムDHS付きコンベヤー

集中システム



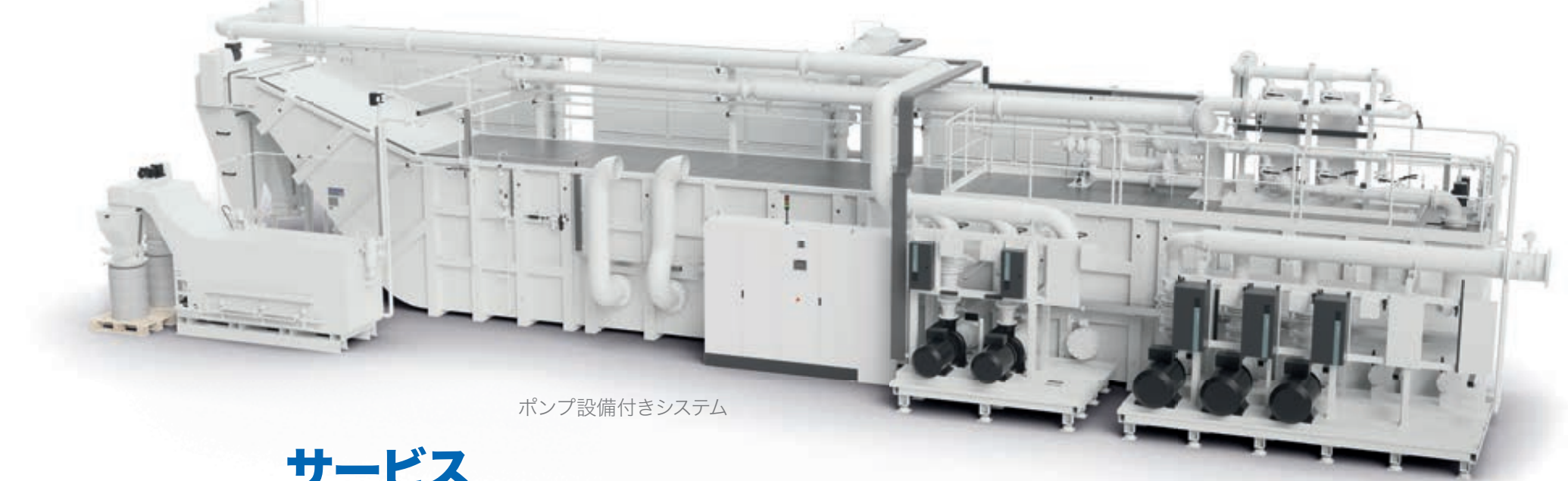
回収コンベヤー付きシステム



切屑処理用システム



吸引設備付きシステム



ポンプ設備付きシステム

ポンプ

スクリュースピンドルポンプ
KTSスクリュースピンドルポンプ
KTSVスクリュースピンドルポンプ
KTSL渦巻ポンプ
TG渦巻ポンプ
TF, TS渦巻ポンプ
TSC渦巻ポンプ
BS

組立て



モニタリング



トレーニング



ホットライン



メンテナンス



修理

エネルギー
最適化

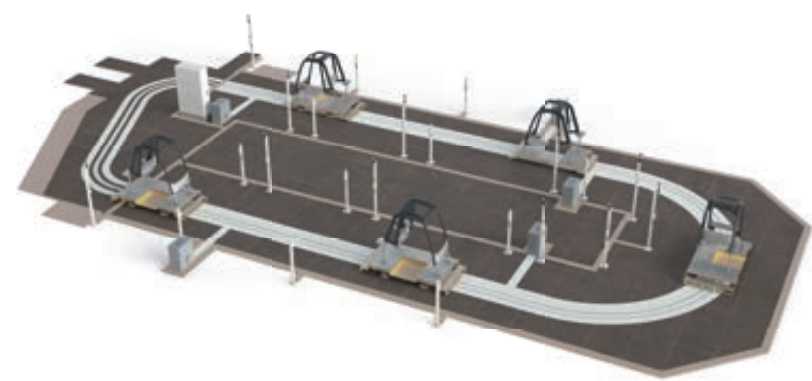
スペアパーツ

システム
レンタル

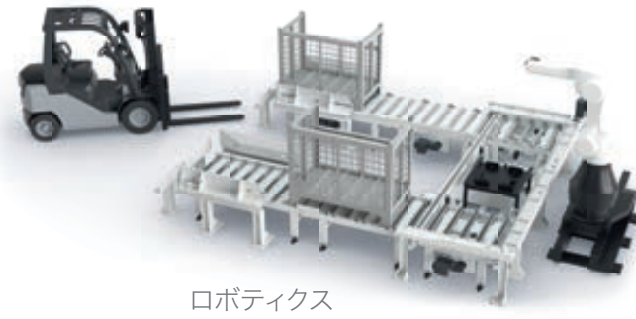
試運転

サービス

自動化



ロジスティクス用搬送システム



ロボティクス



無人輸送システム



ロジスティクスおよび組立て用搬送システム

センサーシステム
Click.it Oneセンサーシステム
Click.it Proセンサーシステム
Click.it Connect



一番大切なのは、お客様の仕事が刺激的であることです。



機械製造、プラントエンジニアリング、電気工学、自動車産業、航空宇宙産業、医療器具、エネルギー技術、スポーツ産業、時計製造産業はすべて、金属の機械加工を行う分野です。旋盤加工、ミーリング加工、穴あけ加工、研磨のいずれにおいても、当社のシステムは、発生した切屑を除去し、清浄な冷却潤滑剤を供給します。





地域の数多くのスポーツクラブを支援しています。



Walter Knollの出生地フェルコフェンにある改装された聖マリア礼拝堂。



ヴァルター・クノル学校連合をはじめとするバート・ザウルガウの学校に支援を提供。



ソーシャルインクルージョンの実践。当社の加工部門では、障がい者の方が芸術的な作業だけでなく、技術的なやり取りにも携わっています。



バート・ザウルガウのベヒトルフェストなど、伝統的なイベントのスポンサーを務めています。



バート・ザウルガウ・コミュニティ財団は、市と地域への感謝の意を込めて、2006年に当社創業者のWalter Knollによって設立されました。

私たちは地域や従業員とのつながりを大切にしています。

マンゴー販売による年間収益はブルキナファソの学校建設に充てられます。ブルキナファソのベレグタンガ村には、村独自の井戸が掘られました。



KNOLLは、2002年に洪水の被害に見舞われたデッサウの復興を支援しています。



2014年に行われた洪水被害支援に感謝の意を表すボスニアの子どもたち。



2023年にトルコで地震が発生した後に寄付を行いました。



バート・ザウルガウ市と当社の従業員の皆様からは日頃から多大な支援を頂いています。それに感謝の意を示すのは私たちにとって非常に大切なことです。そのため、私たちはさまざまな形で地域の皆様のための活動を行っており、特に、スポーツ、芸術、文化、伝

統、科学研究、育成、教育などを支援しています。これを通じて、社会の中で連帯感を促進することができれば幸甚です。それに関して、バート・ザウルガウ・コミュニティ財団は特に重要な役割を果たしています。同財団は当社創業者のWalter Knollによって2006年

に設立され、あらゆる社会階層や年齢層にわたる慈善財団活動を支援しています。自国との密接なつながりや当社従業員のイニシアチブを重視すると同時に、ブルキナファソの井戸の建設やボスニアの洪水、トルコの地震などにおいて国境を越えた支援も行ってい

ます。ブルキナファソに学校を建設するため、2009年から毎年、社内でマンゴー販売キャンペーンを行っています。





»Congratulations on our 55th anniversary!
We are proud of our journey together and
look forward to the future.«

「55周年おめでとうございます！私たち
は共に歩んできた道のりを誇りに思い、
未来に期待を寄せています」

KNOLL America Inc.,
ノースカロライナ州グラス (米国)



»Cheers to 55 years KNOLL!
Let's celebrate together!«

「KNOLL55周年に乾杯！
一緒にお祝いしましょう！」

KNOLL UK Ltd., バッキンガムシャ
ー州パッドベリー (英国)



»KNOLL 五十五載—我们礼赞与共，
荣铸辉煌。«

「KNOLL創立55周年—
おめでとうございます。私たちも
共に喜んでいきます」

KNOLL China Machinery Co., Ltd.,
上海 (中国)



- 本社
- 支社
- 代理店

55周年おめでとう！



»Stort grattis till KNOLL´s 55 års jubileum och invigningen av dotterbolaget
i USA – en framtid fylld av innovationer och tillväxt väntar.«

「創立55周年と米国新拠点の開設おめでとうございます。革新と成長
に満ちた未来をお祈りします！」

Mercatus Engineering AB, ビンメルビュー (スウェーデン)



»Gratuliere zum Jubiläum – und danke für all die Momänt, wo mir zäme
lache, schaffe und witerchöme!«

「周年記念おめでとうございます。そして、一緒に笑ったり、
仕事をしたり、邁進したりしてきたすべての瞬間に感謝します！」

KNOLL Schweiz AG, ノイハウゼン・アム・ラインファル (スイス)



»Gratulacje z okazji Jubileuszu – i dzięki za otoczenie, w którym
czujesz się komfortowo i chętnie się angażujesz!«

「周年おめでとうございます。居心地が良く、
皆が喜んで手を貸してくれる環境に感謝します！」

KNOLL Polska Sp. z o.o., ヴロツワフ (ポーランド)



»Congratulazioni per 55 anni pieni di idee, impegno e successo!«

「アイデア、献身、成功に満ちた55年間おめでとうございます！」

KNOLL Italia Srl, ラッリオ (イタリア)

堂々オープン：KNOLL Americaの新施設。

当社は1996年から米国に販売拠点を置き、革新的な製品ソリューションと包括的なサービスによって北米市場のお客様をサポートしています。2017年、当社の代理店は完全所有の販売子会社KNOLL America, Inc.となりました。当社は現在、米国での取り組みを拡大しており、KNOLL Americaはノースカロライナ州ダラスに本社を移転し、2,500m²の敷地でコンベヤー

システムとフィルターシステムの生産も開始します。この記念すべき年には、祝うべき理由がもう一つあります。2025年9月30日から10月2日まで、最新鋭の新工場のグランドオープンが開催されるのです。私たちは成長を続ける米国チームを誇りに思っています。KNOLLグループへようこそ。





KNOLL Maschinenbau GmbH
Schwarzachstraße 20
DE-88348 Bad Saulgau
Tel. +49 7581 2008-0
info.itworks@knoll-mb.de
www.knoll-mb.com

発行人欄：
KNOLL Maschinenbau GmbH
Schwarzachstraße 20
DE-88348 Bad Saulgau
www.knoll-mb.de
編集：Matthias Knoll |
Sandra Wiedergrün
本文：Daniela Dannert-Weing |
Matthias Knoll | Jürgen Knoll
写真／ビジュアライゼーション：
AdobeStock | Fotolia |
KNOLL Maschinenbau GmbH |
KNOLL 子会社 |
Rack Fotografie | Matthias Knoll
印刷：F&W Druck- und
Mediencenter GmbH
デザイン：MüllerHocke