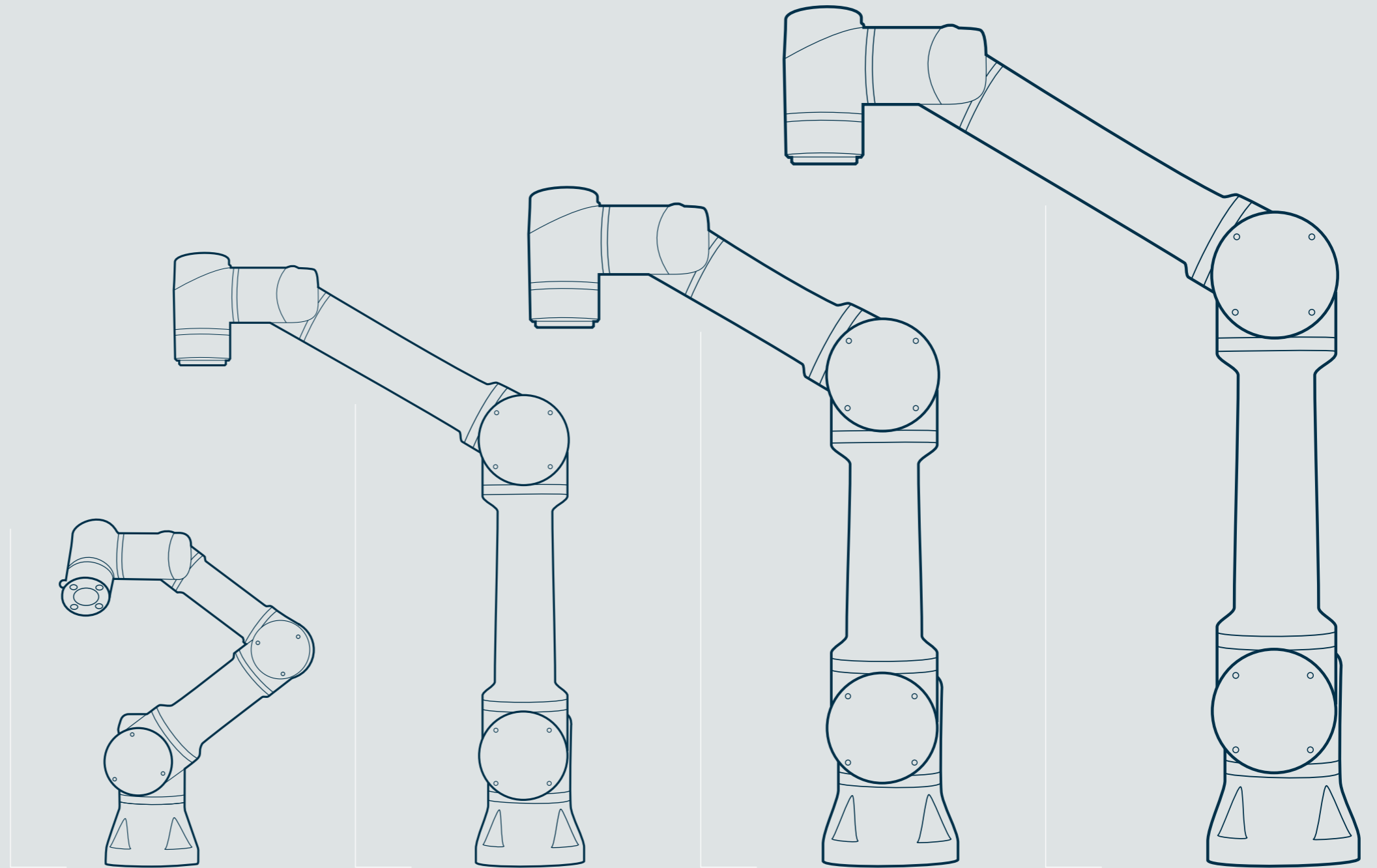


あらゆるニーズに応える協働ソリューション

## e-Seriesファミリーのご紹介

e-SeriesファミリーはUR3e、UR5e、UR10e、UR16eの4種類。それぞれリーチと可搬重量は異なりますが、使いやすく信頼性が高いことは共通しており、あらゆる製造設備に高い価値をもたらします。

リスクアセスメントは必要ですが、調整可能な安全機能を搭載したe-Seriesは、通常は熟練作業者のすぐそばで協働作業が可能です。URの協働ロボットはISO 10218-1に準拠していることが TÜV NORDにより認証されており、安全機能はISO 13849-1で規定された「カテゴリ3、PL d」等級に分類されています。安全性は協働ロボットの先駆的な機能の一つであり、ユーザーは、厳しい安全基準への適合性を確保した上で、協働ロボットのさまざまな用途を開拓することができます。生産性や製品品質の向上、さらに作業者の安全・・・URは、自動化のメリットをどなたにもご享受いただけるよう道を切り拓いてきました。



UR3e

UR3eは可搬重量3kg、リーチ半径500mmの小型ながらも強力なロボットです。この卓上型協働ロボットはすべてのジョイントが±360°回転し、先端のエンドジョイントが無限に回転するため、高精度な実装を要する軽作業に最適です。

UR5e

ユニバーサルロボットファミリーの中型に位置するモデル。可搬重量5kg、リーチ半径850mmで、軽量の工程の自動化に最適です。容易にプログラミングでき短時間でセットアップできるUR5eは、さまざまな用途にバランスよくマッチできるサイズと性能を備えています。

UR16e

可搬重量16kgのUR16eは、重量物のハンドリングに伴うコストや怪我の危険性、ダウンタイムを低減します。リーチ半径900mmで省スペースなUR16eは、重量物のマテリアルハンドリングやCNC工作機械へのメンテナンスに最適で、複数のグリッパやアーム先端ツールを一度に使うこともできます。

UR10e

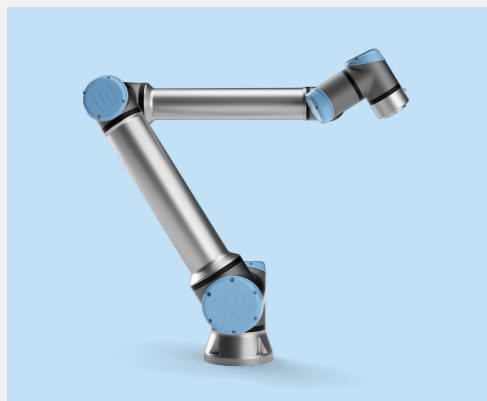
e-Seriesの特長である高い信頼性と性能はそのままに、可搬重量は12.5kgとなりました。リーチ半径が1300mmあるため、梱包やパレタイジングなど各工程間が比較的離れていても作業を遂行します。

## e-Seriesで さらなる自動化を

ユニバーサルロボットは、規模の大小を問わずあらゆるユーザーに、柔軟な自動化のメリットを提供します。つまりユーザーは、生産性や製品品質を向上させるのみならず、自動化を内製化することで市場競争力を高めることができるようになるのです。

URロボットのユーザーがユニバーサルロボットによる自動化のメリットを享受できるのと同様に、自社の機械にOEMモデルを組み込んで販売する機械メーカーも、ビジネスチャンスを広げることができます。自動化をサポートするエンジニア、アプリケーションの知見を持ったエキスパート、サービスチームおよび販売代理店から構成されるURのグローバルチームが世界中に展開した協働ロボットの累積台数は50,000台を超え、さまざまな現場で実績を積み上げたURのテクノロジーがユーザーの事業拡大に貢献します。

貴社が自動化に求めるものは何でしょうか？ 生産能力の拡大、利益率の向上、または作業環境の改善でしょうか？ユニバーサルロボットのe-Seriesは、ユーザー企業のさまざまな課題を協働ロボットソリューションで解決できるように設計されています。



### ユニバーサルロボットについて

ユニバーサルロボットは協働ロボットのマーケットリーダーです。2008年に世界で初めて協働ロボットを市場に送り出して以来、リーチと可搬重量が異なるUR3e、UR5e、UR10e、UR16eを開発してきました。各モデルはプラグ&プロデュースで使えるエンドエフェクタやソフトウェア、アクセサリ群でサポートされており、1台のロボットを用途に応じて柔軟に配置転換できます。

多岐にわたる製造業で工程の自動化を実現したきたURロボット。その累積出荷台数は世界で50,000台を超えています。

ユニバーサルロボットの本社はデンマークのオーデンセにあり、米州、欧州、アジア太平洋の21か所の地域拠点で事業展開しています。



## お問い合わせ

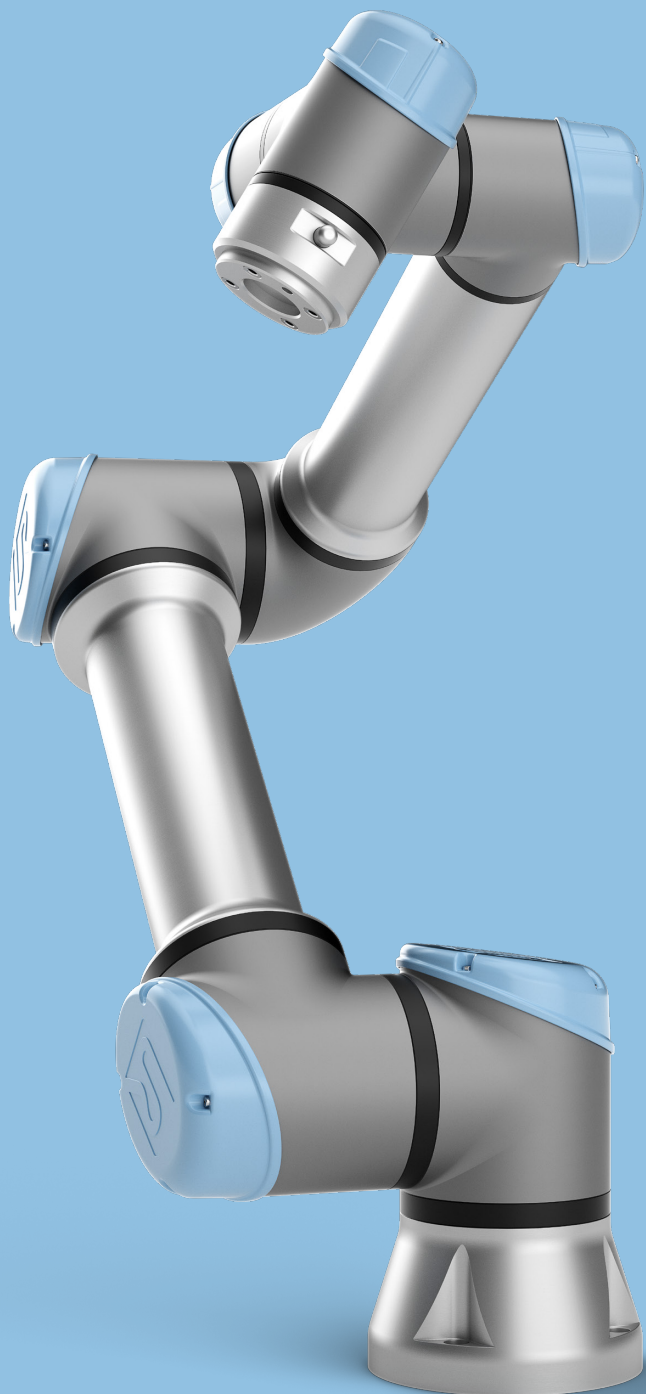
### ユニバーサルロボット日本支社

〒105-0014  
東京都港区芝2-28-8  
芝二丁目ビル14階  
TEL: 03-3452-1202

[e-mail: ur.japan@universal-robots.com](mailto:ur.japan@universal-robots.com)

[universal-robots.com/ja/](https://www.universal-robots.com/ja/)

<https://www.universal-robots.com/ja/blog/>



Universal Robots (JP)



Universal Robots A/S



ユニバーサルロボット



ユニバーサルロボット



universalrobots