

2025 年 10 月吉日
クオリカプス株式会社

業界最高水準の錠剤印刷品質と外観検査精度を実現する UV レーザー印刷・検査 複合機「QUALIS®-Pro」を 2025 年 11 月に発売開始予定

クオリカプス株式会社（本社：奈良県大和郡山市/代表取締役社長：松村誠一郎）は、2025 年 11 月、高品質かつ効率的な錠剤印刷・検査を実現する次世代型 UV レーザー印刷機「QUALIS-Pro（クオリス-プロ）」（※1）を全世界へ向けて発売いたします。

当社は、エーザイ株式会社と共同で UV レーザー印刷技術を開発し（※2）、約 20 年にわたり UV レーザー印刷のパイオニアとして業界を牽引してまいりました。これまで培った豊富な経験と技術力を結集した本機は、当社従来モデルを刷新し、さらなる品質向上と効率化を実現しています。

UV レーザー印刷はインクを一切使用しないため、インク洗浄・補充などの作業負担やランニングコストを大幅に軽減できます。とりわけ当社の UV レーザー印刷技術は、印刷良品率 99.99%という業界最高水準の歩留まり率を誇り、生産ロスの最小化に大きく貢献します。

さらに、当機には自社開発の高精度な外観検査システムを新たに搭載。錠剤の側面を含む全方位外観検査に対応し、3D 検査や印刷検査、錠剤形状に沿った印刷を可能にする特徴検出機能も備えています。処理能力は毎時 40 万錠と高く、別工程での外観検査機を不要とするレベルの検査精度と処理速度を両立しました。

また、筐体サイズは幅約 1.4m、奥行き 1.6m、高さ 2.0m とコンパクトで、ブロワ・チラー・制御盤を内蔵。設置工事が本体のみで完結する省スペース設計です。交換部品は搬送部のラバーリングとトラックガイドの 2 種類のみで、品目ごとに専用部品を購入する必要がなく、保管スペースと運用コストの両面で効率化を図ることができます。

「QUALIS-Pro」は、当社が誇る UV レーザー印刷と外観検査技術を 1 台に集約し、製造現場の省人化・高品質化・効率化を強力に支援する次世代印刷機です。クオリカプスは今後も、業界をリードする技術と製品開発を通じて、人々の健康に貢献してまいります。



UV レーザー印刷・検査 複合機「QUALIS-Pro」製品概要

- 処理能力：40 万錠/時 (φ7mm)
- 主な特長：
 1. クオリカプスが誇る UV レーザー印刷技術による、業界最高水準の高い歩留まり率
 2. 自社開発の死角のない全方位外観検査システム搭載
 3. 交換部品の兼用化により、品目ごとの専用部品購入が不要
 4. 本体設置、部品保管場所、検査工程まで省スペース化を追求
- 発売予定時期：2025 年 11 月

会社概要

「クオリカプスは人々の健康に貢献することを目的として、必要な最も良い製品を供給する」、という基本方針に則り、1965 年の創業以来、品質へのこだわりを第一にして医薬品・健康食品用ハードカプセル、および製剤関連機械を開発・製造し、全世界に供給しております。

- ・ 本社：〒639-1032 奈良県大和郡山市池沢町 321-5
- ・ いまご事業所：〒639-1031 奈良県大和郡山市今国府町 387-1
- ・ 代表取締役社長：松村 誠一郎（日本統括）
- ・ 設立：1965 年 4 月 26 日
- ・ 事業内容：ハードゼラチンカプセル及び HPMC カプセルの製造販売
カプセル充填機、質量選別機、外観検査機、印刷機などの医薬品関連機器の製造販売
- ・ 自社サイト URL：<https://www.qualicaps.co.jp/>

※1：QUALIS は、クオリカプス株式会社の登録商標です

※2：クオリカプス株式会社は、エーザイ株式会社が保有する、日本国特許第 5339723 号、日本国特許第 5642100 号、日本国特許第 5903141 号につき、エーザイ株式会社より独占的ライセンスを許諾されています。本機に含まれる技術の一部は当該特許権に基づいており、無断での模倣、製造、販売、販売の申出等は、当該特許権の侵害を構成する可能性があります。各事業者様におかれましては、当該特許権を尊重いただき、適切なご対応をお願いいたします。

お問い合わせ

クオリカプス株式会社 営業本部

〔E-mail〕sales-md@qualicaps.co.jp