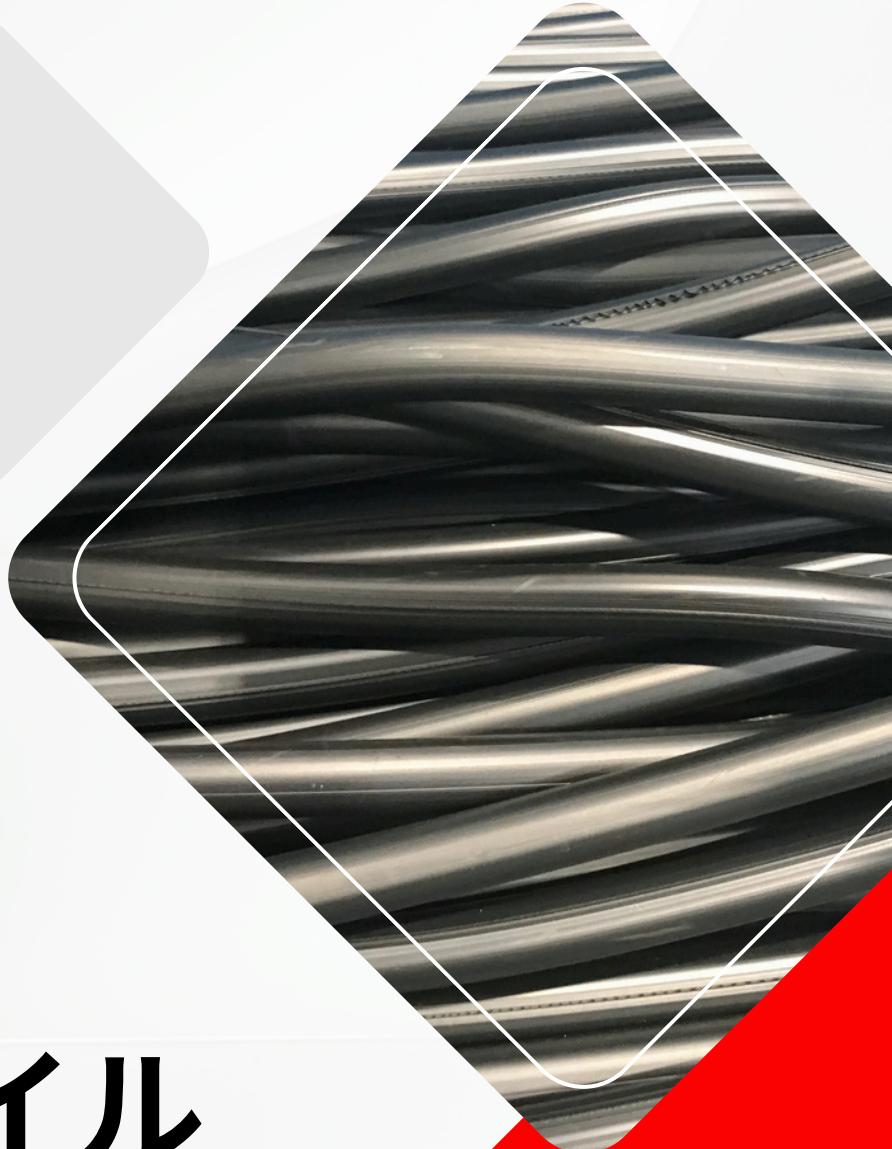


押出 プロファイル



多様な産業用途において、強度・精度・耐久性を発揮するよう設計された精密な押出プロファイルをご紹介します。

WWW.TIMATSO.COM

Timatsoは、世界中の産業で信頼される先進的な押出ソリューションを提供しています。私たちのプロファイルは、精度、一貫性、そして強度を追求して設計され、過酷な環境下でも安定した性能を発揮します。厳密な仕様に基づいて製造されており、幅広い産業用途で最適な機能性、耐久性、そして長寿命を実現します。

会社概要

Timatsoは、高性能なシーリングおよび保護部品を製造する産業機械向けメーカーです。品質、精度、そして技術革新を重視し、自動化から重工業まで、幅広い産業分野のお客様に製品を提供しています。

当社の製品は先進的な材料を使用し、実際の稼働条件下でテストを行うことで、信頼性と長寿命を保証しています。

Timatsoの使命は、信頼性の高い保護ソリューションを提供し、性能の向上、保守の軽減、そしてお客様の卓越した運用達成を支援することです。



当社の 押出について

押出プロファイルは、強度、精度、そして設計の柔軟性を実現するために欠かせない要素です。数多くの産業用および構造用アプリケーションの基盤を形成し、精度が求められる場面で安定性と高い性能を発揮します。

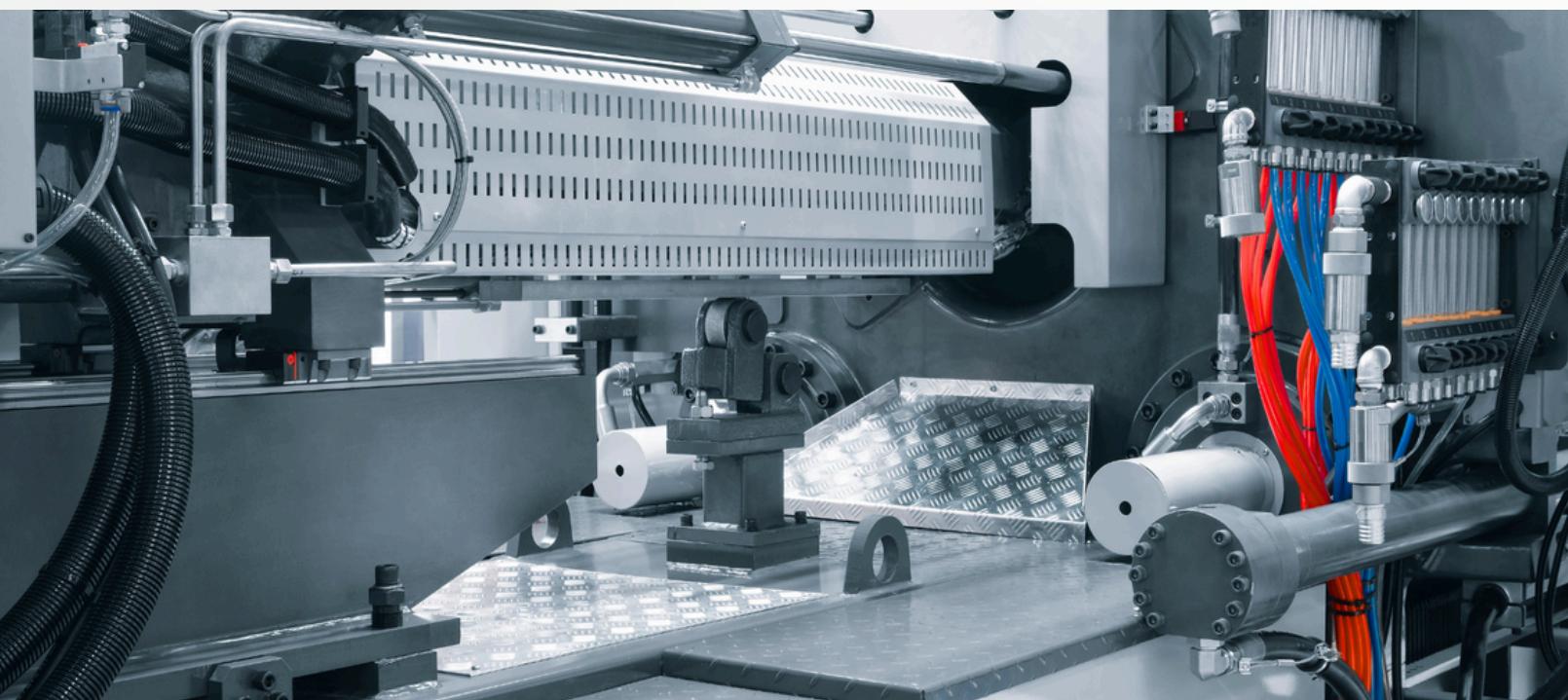
Timatsoは、PU（ポリウレタン）、アルミニウム、真鍮の押出プロファイルを幅広く提供しています。耐久性と寸法精度を追求して設計されており、過酷な環境下でも一貫した品質を維持します。

さまざまな産業分野で使用されるTimatsoの押出プロファイルは、信頼性の高い性能と長期的な価値を実現します。

押出成形： 精度と圧力で形を創り出す

押出成形は、Timatsoのプロファイルに正確な形状と一貫した品質を与えるプロセスです。製造中、材料は制御された温度と圧力のもとで精密に設計された金型を通して押し出され、均一な断面を持つ連続プロファイルが形成されます。

この方法により、寸法精度、滑らかな表面、そして構造的な強度が確保され、各プロファイルが安定した性能を発揮します。



✓ 柔軟性と強度

ポリウレタンは、弾性と優れた機械的強度を兼ね備えており、耐久性のある動作と長期的な性能が求められる動的な産業用途に最適です。



✓ 耐摩耗性

TimatsoのPUプロファイルは、継続的な摩擦や衝撃下でも構造的な一体性を維持します。優れた耐摩耗性により、メンテナンスの削減と長寿命化を実現します。

✓ 耐薬品性および耐油性

PU押出プロファイルは、油脂や多くの産業用化学薬品に対して優れた耐性を持ち、過酷な生産環境下でも安定した性能を維持します。

✓ カスタマイズ設計

各プロファイルは、お客様の仕様に正確に合わせてカスタマイズされており、硬度、色、形状、仕上げに至るまで、あらゆるニーズに対応する精密なソリューションを提供します。

TimatsoのPU押出プロファイルは、1つの素材で卓越した柔軟性、強度、そして耐久性を実現します。

精密に制御された押出プロセスによって製造されており、重負荷や連続運転下でも一貫した品質と性能を保証します。



アルミ押出



Timatsoのアルミ押出プロファイルは、精度と一貫性を追求して設計されています。

各プロファイルは丁寧に成形され、軽量で耐久性があり、正確な形状と優れた表面仕上げを備え、幅広い産業用途に対応します。



軽量かつ高強度

アルミプロファイルは、重量と剛性の最適なバランスを実現し、機械的安定性と取り扱いやすさを両立する効率的な設計を可能にします。



設計精度

高度な金型技術と高品質な合金により、正確な寸法と滑らかな表面仕上げを実現し、最も厳しい要求にも対応します。



耐食保護

アルマイト処理および各種表面処理により、Timatsoのアルミプロファイルは過酷な環境下でも長期にわたり耐食性と耐摩耗性を維持します。



多用途アプリケーション

アルミ押出プロファイルは、フレーム、エンクロージャー、構造システムに適しており、機械および建築分野で信頼性の高いソリューションを提供します。

真鍮押出

✓ 優雅で耐久性のある

真鍮は、美しい外観と強度、そして耐食性を兼ね備えており、技術部品から装飾部品まで幅広く適しています。



✓ 優れた加工性

Timatsoの真鍮プロファイルは、加工および成形が容易で、効率的な後処理と精密部品の微細加工を可能にします。

✓ 導電性と性能

真鍮押出プロファイルは、高い電気伝導性と熱伝導性を備えており、電子機器、機械、構造用途において安定した性能を発揮します。

Timatsoの真鍮押出プロファイルは、強度、導電性、そして洗練された外観を兼ね備えています。

精密に製造されたこれらの真鍮プロファイルは、エンジニアリングおよびデザイン分野において、耐久性と美しい外観品質を両立します。

✓ 品質と一貫性

精密な金型と厳格な品質管理によって製造されたTimatsoの真鍮押出プロファイルは、寸法精度および表面仕上げの最高基準を満たしています。



特定 押出プロファイル



Timatsoの特殊押出プロファイルは、素材設計における革新を体現しています。

金属、ポリマー、および先進的な技術を組み合わせることで、Timatsoは最も厳しい要求にも応える独自の特性を持つプロファイルを製造しています。

✓ カスタム素材ソリューション

Timatsoは、標準素材に加え、銅、鋼、シリコーン、および複合材料から特定の産業ニーズに合わせたプロファイルを開発しています。

✓ 高度なプロセス

共押出およびハイブリッド生産により、複数の素材を組み合わせて独自の性能特性を実現できます。

✓ エンジニアードパフォーマンス

特殊押出プロファイルは、軽量化、耐熱性、またはシーリング効率の向上といった複雑な課題を解決するために設計されています。

✓ 共同設計

各プロジェクトはお客様とのパートナーシップのもとで開発され、最適な技術的および機能的成果を確実に実現します。





TIMATSOTM



info@timatso.com



+86 (0) 513 8860 0819



www.timatso.com