



# 会社案内

ジェイマット合同会社





# 会社概要-1

商号 ジェイマット合同会社 (J-MAT LLC)

代表 山北 純也

本社所在地 大阪府大阪市大正区小林東三丁目2番22号

オフィス 神奈川県藤沢市鵠沼東2-5-504

☎ 070-3322-0276 (代表直通) ☎ 050-1579-5953 (受注専用)

適格請求書発行事業者 登録番号 T1120003023514

設立 2023年2月



## 会社概要-2

### パートナー

- 山北 浩史（株式会社 理夢コンサルティング）
  - 中小企業診断士
  - 行政書士
  - 知的財産管理技能士
  - 商業施設士
  - IoTプロフェッショナル(MCPC)



# 代表挨拶

新型コロナウイルスのパンデミック、国際的な貿易摩擦や長期化する低金利に加え、ウクライナ、中東、台湾情勢など製造業にとっては大変厳しい環境になっています。

このような環境下にあっても、事業の継続・発展のために個別の課題をスピーディーに適切に対処していかなければなりません。

弊社は購買取引のトラブル解決や調達困難品の調達代行、購入費削減等、資材調達の現場に直結したご支援と、トータルコストダウンを行える部品のご提案により、中小製造業のお力になりたいと考えております。

お困りごとがございましたら何なりとお申し付けください。



# 代表プロフィール

ジェイマット合同会社代表 山北純也

1958年11月7日大阪市生まれ、神奈川県在住

- 経歴

1980年3月 大阪府立工業高等専門学校機械工学科卒業（現：大阪公立大学工業高等専門学校）

1980年4月 大阪車輪製造株式会社 入社

1981年10月 日本ミネチュアベアリング株式会社に吸収合併  
ミネベア株式会社（現：ミネベアミツミ株式会社）に社名変更

2002年2月 ミネベア株式会社藤沢工場資材課主査

2013年8月 藤沢工場資材部統括課長

2018年4月 藤沢工場資材部次長

2022年2月 ジェイマット合同会社設立・代表就任

2023年3月 ミネベアミツミ株式会社退職



# 事業内容

## コンサルティング事業

- (1) 資材調達コンサルティング  
・調達代行・購入品のコストダウン
- (2) 製品販売コンサルティング
- (3) 業務改善コンサルティング
- (4) 販路拡大コンサルティング

## WEB販売事業

- (5) ネジ類のWEB販売
- (6) 電子部品類のWEB販売
- (7) 加工部品の販売
- (8) 航空機用鋼材・部品の販売



# 事業紹介

- 取引上のトラブルの対応支援  
例えば、顧客からの強引な値下げ、短納期要請や仕入れ先の納期対応、品質問題など 取引上のトラブル に関する支援を行います。
- 調達支援・購入品コスト削減  
生産中止品、長納期品や品質に問題がある部品、調達先が分らないものをグローバル市場から見つけ出してご提案します。  
また、貴社の購入費削減をお手伝いします。
- 締結部品のトータルコストダウン  
最強のセルフタッピングネジ「FTネジ®」や、ゆるみトルクを向上した樹脂用タッピングネジの「UPward®」などトータルコストダウンを実現する締結部品を販売しています。
- 緊急調達  
生産中止・入手困難、長納期となっている電子部品を米国、欧州、アジアの独自ネットワークより調達します。
- 加工部品  
どこに頼んでいいかわからない、または現状に満足しない（価格・品質・納期）各種切削、板金、プレス、ダイカスト、鋳造、鍛造、樹脂などの加工部品を図面やご要求仕様に合わせてご提供します。
- 航空機用鋼材・部品  
AMS・MILスペックの鉄・ステンレス・チタン・アルミ・銅などの材料とファスナーなどの航空機部品を欧米より輸入、ご提供します。



# 製品情報①-1

- F Tネジ®

F Tネジ®(Form and Tight)は、1965年に大元聖司さんが開発・特許を取得して東京螺子製作所（現在のミネベアミツミ株式会社ロッドエンドファスナー事業部）が生産を始めました。

F Tネジはファスニングのトータルコストダウンを実現することで、トヨタ、日産、マツダなどの多くの自動車に採用されて来ました。

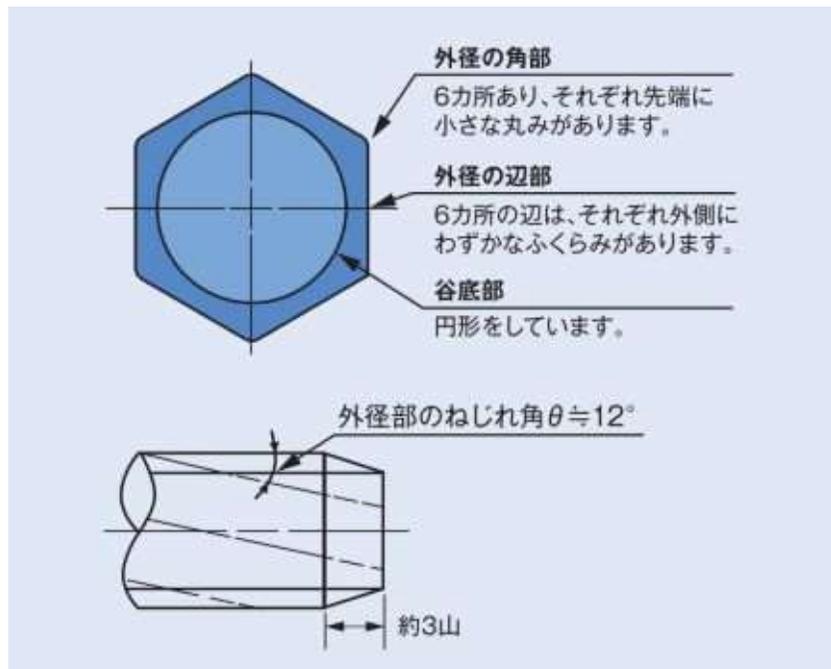
また、家電製品、O A製品やモーター、コンプレッサー等にも使用されています。F Tネジの開発後、自動車メーカーとミネベアミツミ株式会社の共同で「F T Nネジ」やハイテン材対応の「S F Tネジ」等、F Tネジの発展型製品も開発して来ました。

\* F Tネジ®はミネベアミツミ株式会社から株式会社モリシタへ商標権を移転しました。



# 製品情報①-2

- FTネジ®の外観形状



## 製品情報①-3

- なぜ最強（のセルフタッピングネジ）なのか？
  1. 下穴さえあればねじ込むだけでメネジ加工と締付を同時に行います。
  2. メネジを塑性加工で形成しますので、切粉は発生しません。
  3. 成形したメネジには、JIS 2級のオネジが使用できます。（互換性あり）
  4. メネジ加工がある箇所に使用する場合、締付時のカジリが無くなります。
    - \* 溶接時のひずみやスパッタがあってもリタップ不要
  5. メネジ加工があり表面処理がされている場合、厚い塗膜を除去します。
    - \* リタップ不要でアース性能が著しく向上します。
  6. 一般的なタッピングネジよりも強い締め付け力が得られます。
    - \* ばね座金不要



## 製品情報②-1

- UPward®

UPward®は株式会社ティーディーエルが開発した樹脂用タッピングネジで、ねじ山の頂辺を上方にやや傾斜させ、かつネジ山に等間隔のV字状切込きを形成することにより緩み止めの機能を持たせたねじです。

特徴：45度と60度の山を非対称にRで繋いだ形状により締め付けの力を分散しタップタイトと同等の初期トルクとラチェット状の切り込みを付けることにより、緩みトルクが向上しています。

通常の丸形状ブランク（通称・下ねじ、リベット）にて転造することにより絞り金型が不要となりヘッダーポイントが可能になります。

これにより首元までねじ加工が可能になり、薄板の締結に優位性を発揮します。

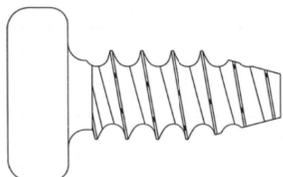
ヘッダーポイントを付けることにより、L寸法の長さ制限がなくなり設計上の選択肢が広がります。



# 製品情報②-2

UPward  
アップワード

## UPward比較データ表



ねじの種類	ファイル名	緩みトルク	平均	BTT 比
FT N4-18山	7角M4x20.0(φ3.4)	5.18	4.88	
	7角M4x20.0(φ3.4)戻し	7.85	7.27	1.02
BタイトN4-18山 三角	BTT(φ3.4)	4.77	4.52	
	BTT(φ3.4)-戻し	7.7	7.38	1.00
樹脂用緩み止めTP 有り	UPwardM4x12.0(φ3.4)	6.87	6.36	
	UPwardM4x12.0(φ3.4)戻し	10.84	8.4	1.29
M4-18山 フック無し	UPward Tight(φ3.4)	8.4	(3.75) ?	
	UPward Tight(φ3.4)-戻し	8.72	8.6	1.12
M4-18山 三角	UPward Tpp(φ3.4)	5.77	5.12	
	UPward Tpp(φ3.4)-戻し	8.17	7.6	1.06



# お問い合わせ

ジェイマツト合同会社 代表 山北 純也

☎ 070-3322-0276 (代表直通)

e-mail : info@j-mat.net

ジェイマツト合同会社 公式サイト

- <https://j-mat.net/>
- <https://j-mat.shop/> (WEB販売専用)

ありがとうございました

