C

01 AMシステムズ

長野県南部地域の加工企業・特殊工程企業・試験研究機関を統合し、防衛産業向けの地域一体型サプライチェーンを構築するクラスターです。工程設計、調達、品質保証、能力管理、トレーサビリティを一体で提供し、タカノ・岡谷熱処理工業・塚田理研工業などの高度技術を束ね、Tier1企業との連携を通じて防衛装備品向け供給体制を整備しています。

AMシステムズ株式会社(Cluster統括)

企業名	AMシステムズ株式会社(Cluster統括)
所在地	長野県飯田市毛賀798-4
URL	https://amsystems.jp/

製品・技術に関する問い合わせ先

担当	取締役営業本部長・CMO 赤羽 徹
TEL	0265-48-8128
MAIL	toru-akaba@amsystems.jp

得意分野

・地域企業を束ねる統合マネジメント・防衛装備品向け供給網構築
・工程設計・調達・品質保証・能力管理・トレーサビリティ統合

会社紹介

AMシステムズ株式会社は、長野県南部地域の加工企業・特殊工程企業を統合し、防衛産業向けの地域一体型サプライチェーンを構築する統括管理会社です。工程設計、調達、品質保証、能力管理を一体で提供し、構成企業の高度技術を束ねてTier1企業との連携を推進しています。さらに、電子機器の設計製造、精密測定ゲージの製造、医療用機器の開発製造、モータ・発電機・リアクタ等の設計製造といった多様な事業分野を展開し、地域の技術基盤を活かした総合的なものづくり体制を確立しています。これらの技術群を統合することで、防衛装備品向けの新規開発から量産までを一貫して支える供給網モデルを構築しています。

タカノ株式会社

企業名	タカノ株式会社
所在地	長野県上伊那郡宮田村137
URL	https://www.takano-net.co.jp/

製品・技術に関する問い合わせ先

担当	産業機器部門 営業課 課長 鷹野 太重
TEL	0265-85-3727
MAIL	h-takano@takano-net.co.jp

得意分野

電磁アクチュエータ技術を核とした精密駆動・流体制御機器の開発・製造(例:ロータリーソレノイド、直進ソレノイド、光学シャッター、比例ソレノイドバルブ、小型流量コントローラー)

会社紹介

タカノ株式会社は今年で創業85周年を迎える、長野県に本社を置く総合メーカーです。創業以来培ってきた精密ばね・金属加工技術を基盤に、電磁アクチュエータや流体制御バルブなど、幅広い製品の開発・製造を手掛けています。上場企業としての経営基盤に支えられた安定供給体制、過酷な環境下での使用実績に裏付けられた信頼性、5軸複合旋盤を中心とした高い内製化率による機密保持を強みに、防衛産業への貢献を目指します。また、JIS Q 9100認証取得を目指し、品質保証体制のさらなる強化に取り組んでいます。

岡谷熱処理工業株式会社

企業名	岡谷熱処理工業株式会社
所在地	長野県岡谷市南宮一丁目5番2号
URL	https://www.okanetu.co.jp/

製品・技術に関する問い合わせ先

担当	代表取締役社長 中澤 信貴
TEL	0266-23-4610
MAIL	nakazawa@okanetu.co.jp

得意分野

・真空熱処理・真空焼入れ・真空焼戻し・真空浸炭処理・サブゼロ処理・ラスター窒化処理(国内希少設備)・高硬度化処理・耐摩耗性向上処理
・PVDイオンプレーティング(TiN、CrN等)・水素バリアコーティング(特許技術)・航空宇宙・防衛向け鋼種対応・小ロット・試作対応・ISO9001取得/JISQ9100予備審査済

会社紹介

岡谷熱処理工業株式会社は、真空熱処理炉、真空浸炭炉、真空焼戻し炉、サブゼロ装置、PVDイオンプレーティング設備を有し、熱処理から表面改質まで一貫対応できる特殊工程企業です。真空焼入れ、真空焼戻し、真空浸炭、ラスター窒化、高硬度化処理、耐摩耗処理など幅広い熱処理技術を提供し、航空宇宙・防衛関連鋼種にも対応しています。また、日本国内でも希少なラスター窒化設備や特許取得済みの水素バリアコーティング技術を保有しており、防衛装備品や高信頼性部品向けの特殊工程を担っています。

塚田理研工業株式会社(表面処理:電解めっき・シールド)

企業名	塚田理研工業株式会社(表面処理:電解めっき・シールド)
所在地	長野県駒ヶ根市赤穂16397-5
URL	https://www.tsukada-riken.co.jp/

製品・技術に関する問い合わせ先

担当	統括部長 橋爪 真志
TEL	0265-83-2131
MAIL	s-hashizume@tsukada-riken.co.jp

得意分野

・電解ニッケルめっき・電解銅めっき・金めっき・クロムめっき・ピンクゴールドめっき・無電解めっき・電磁波シールドめっき・機能めっき
・プリント基板向けNi/Auめっき・プリント基板向けNi/Pd/Auめっき・難素材(PPS・LCP・PEEK)へのめっき・樹脂めっき(プラスチックめっき)
・前処理/後処理/マスキング技術・試作から量産までの一貫対応・ISO9001/ISO14001取得

会社紹介

塚田理研工業株式会社は、創業60年以上の実績を持つ表面処理専門企業です。樹脂めっき、機能めっき、電磁波シールドめっき、プリント基板向けめっきなど、多様な表面処理技術を強みとしており、自動車、通信機器、電子機器、医療機器分野で高い信頼を獲得しています。銅めっき、ニッケルめっき、金めっき、クロムめっきをはじめ、PPS・LCP・PEEKなどのスーパーエンプラへの高機能めっきにも対応し、前処理から後処理までの一貫生産体制を構築しています。これまで培ってきた高信頼性の表面処理技術と品質管理体制を基盤に、防衛装備品分野および航空宇宙分野への参入を目指しています。