

2015年諏訪圏工業メッセ ブースNo. B-20

UNISON

野村ユニソングループ

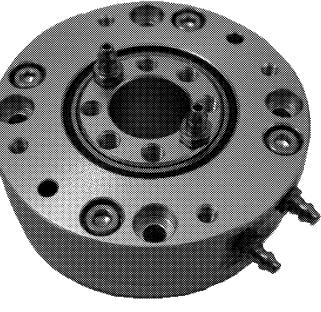
独自の技術で未来に向かって
挑戦する集団

野村ユニソン株式会社

- ◆超高速小型搬送ユニット
- ◆ロータリージョイント
- ◆画像検査装置
- ◆カップ式洗浄機 ほか

ナンシン機工株式会社

- ◆株式会社東京精密
- ◆三和ロボティクス株式会社
- ◆サンドビック株式会社
- ◆マパール株式会社
- ◆株式会社ウォーターネット
- 三次元座標測定機 DuraMax
- 横型タッピングボール盤 be side
- 切削工具
- 特殊ツーリング/切削工具
- ボトルウォーター/ウォーターサーバー

ピックアンドプレースユニット
(超高速小型搬送ユニット)

小型多ポートロータリージョイント

野村ユニソン株式会社

長野県茅野市ちの650番地
TEL (0266) 72-6151 (代) FAX (0266) 73-6559

ナンシン機工株式会社

長野県茅野市ちの628番地
TEL (0266) 72-6155 FAX (0266) 73-5394

URL <http://www.nomura-g.co.jp>

平出精密

高出精度は1964年東京オリンピックの年に創業して50年になる。「技術を持つて社会に貢献する」という創業の精神のもと、あらゆる産業分野の顧客を高精度精密板金加工技術でサポートする。

諏訪園工業メッセでは、高精度板金加工技術を駆使した通し穴加工技術や、用途に合わせた形状に製作できる薄型・軽量のXYステージなどを展示。また、製造ラインに組み込み省力化をするとともに、溶剤・洗剤を使用しない「水だけで洗う」環境にやさしい産業用洗浄機を紹介する。

高精度の精密板金技術

小松精機工作所

小松精機工作所は腕時計部品の加工技術をDNAとし、超精密加工の技術を磨き続けてきた。現在は自動車関連にも事業展開し、環境・低消費技術に貢献する精密加工部品を手がける。特に電子制御された燃料噴射装置（ガソリン）では、部品の機能保証が要求され、バラツキの少ない管理力が求められている。燃料噴射装置部品では世界シェアの約3割を供給する。同社ベースでは腕時計から情報機器部品、さらには自動車部品の精密加工技術を見ることができる。

イースタン

空調パネルをはじめ、ボイラー用燃料改質装置、生活環境機器向け微酸性次亜塩素酸水生成装置、空気除菌脱臭装置、腰補助用アシストロボット、超音波霧化機を新たな商材に加えて、発売する。

同社アースでは各種機器の展示とアース機による実演と体感ができる。

半導体関連や各種装置

八ヶ根工業

八ヶ根工業は「アルプスゲージ」のブランドで、超精密加工分野の超硬栓ゲージ、超硬リングゲージを中心に多様化する顧客ニーズに対応している。「より精度の高い製品をより早く」と研さんを重ねるとともに、新製品の開発にも力を注いでいる。

精度は寸法により、 $\pm 0.010 \cdot 25$ マイクロ（マイクロは100万分の1）以下の公差にも対応。プラグゲージの標準形状品は1週間以内。特殊形状についても2—3週間以内の短納期で対応す

ライト光機製作所

光学機器一貫サービス
ライト光機製作所は双眼鏡・ライフルスコープなどの光学機器を手がけ
る。開発設計から試作、加工組み立て、梱包、出荷まで一貫したサービス
を提供。小規模企業の特徴を生かし、多岐にわたる要望に応え、国内外の顧
客に信頼されている。高精度・高品質な光学製品製造で培われた技術と経験
を基に顧客のあらゆるニーズに応え
る。

別分野では自社製品の循環式冷却温
めシート「ココミン」の販売を開始。
展示会では双眼鏡・ライフルスコープ
・ココミンなど主力製品を展示する。

光学機器一貫サービス

出展各社の 有力製品・技術

〈順不同〉

野村ユニソン

野村ユニソンは微細電子部品などの高速搬送を、独自の機構で実現した「ピックアンドプレースユニット」を展示する。1秒以下の高速搬送が可能で、空圧式の搬送装置に比べ部品点数を大幅に削減し、調整箇所も少ないとめ作業性も向上する。

また、従来品より大幅に小型化を実現した回転継ぎ手「小型多ポートロータリージョイント」も展示する。アーム型ロボットの先端やインデックステープルなどに使用できる小型軽量のロータリージョイントである。

展示セッション		無料シャトルバス運行 ヨットハーバー臨時駐車場をご利用ください!
【日時】10月15日木⇒17日土 9:30～16:30(最終日のみ16:00終了)		
【会場】諏訪湖畔 諏訪湖イベントホール (旧東洋バルヴ株式会社 諏訪工場跡地内)諏訪市湖岸通り5-11-90		
時間帯	10月15日木	10月16日金
10:00～	ベトナムと諏訪町のづくり推進機構とのMOU調印式 [ベトナム国(NATEC)・NPO諏訪町ものづくり推進機構] (9:45～10:15)	「最新のプレス加工技術と開発事例」 [日本塑性加工学会] (10:00～11:00)
10:30～	わが社の「ひとわざ(一技)PRシートリレーブレゼンテーション [企業・諏訪圏工業メッセ実行委員会] (10:30～11:30) [No4-013] [日亜化学工業]	
11:00～	[No8-017] [株]オーラ製作所 諏訪工場 [No8-021] [株]アドライズ	技能五輪 時計修理職種公開訓練 <美演者>セイコーエプソン株塩尻事業所 (11:00～12:00)
11:30～		
12:00～		ベトナムプレゼン [ベトナム] (12:00～13:00)
12:30～	わが社の「ひとわざ(一技)PRシートリレーブレゼンテーション [企業・諏訪圏工業メッセ実行委員会] (12:30～13:30) [No10-019] [中部工大]	
13:00～	[企画] テーマゾーン(環境・エネルギー) [新日本空調機] [企画] テーマゾーン(環境・エネルギー) [株]アイコボーラーション/株みのり建設 [No11-002] [株]高橋興業	信州 時の匠工房技能士による高級腕時計の組立実演 <美演者>セイコーエプソン株塩尻事業所 (13:00～14:00)
13:30～		
14:00～	「諏訪地域におけるロボット産業の取り組み(仮称)」 [諏訪産業集積研究センター(SIARC)] (14:00～14:30)	「携帯電話システムとそのアンテナ開発」[横浜国立大学] (14:00～14:30) 「移動体通信用高利得アンテナと放熱特性検査装置」[南NAZCA]
14:30～		わが社の「ひとわざ(一技)PRシートリレーブレゼンテーション [企業・諏訪圏工業メッセ実行委員会] (14:30～16:15) [No4-028] [株]ナ・グレンズ]
15:00～	「アセアンビジネスセミナー@諏訪圏工業メッセ2015」 [日本貿易振興機構(ジェトロ)] (14:30～16:00)	[No8-013] [インターネットワールドワーク株] [企画] テーマゾーン(医療・ヘルスケア) [南フィット] [企画] テーマゾーン(医療・ヘルスケア) [NPO 維新塾] [企画] テーマゾーン(環境・エネルギー) [株]ダイワテック [企画] テーマゾーン(環境・エネルギー) [株]伸和工業 [企画] テーマゾーン(医療・ヘルスケア) [株]キッズマイクロフイルター]
15:30～		「諏訪圏工業メッセ実行委員会」 (15:00～16:00)
16:00～ 終了16:30	わが社の「ひとわざ(一技)PRシートリレーブレゼンテーション [企業・諏訪圏工業メッセ実行委員会] (16:00～16:15) [No4-022] [株]ダイイチコンポーネンツ]	諏訪圏工業メッセ2015「閉会式」 [諏訪圏工業メッセ実行委員会] (16:00～16:10)

2015年10月5日現在

記念講演会

[日 時] 10月16日金 17:30～18:30
[会 場] 語訳吉文化センター（語訳吉湖岸通りE 12-18）

【会場】諏訪市文化センター（諏訪市湖岸通り5-12-18）
【講師】トヨタ自動車株式会社 代表取締役副社長 小平 信因

【講 師】トヨタ自動車株式会社 代表取締役副社長 小平 信
【テーマ】「自動車産業をめぐる諸課題とトヨタの取り組み」

16/17 11月20日(土)14時開演「白蛇と黒蛇とおとぎの話」

◆家族ものづくり体験コーナー【日時】10月17日(土) 10:00~15:00【会場】諏訪市文化センター