

日刊工業新聞社発行「プレス技術」展示会レポートに掲載されました

〈View〉

日本ものづくりワールド 2023 レポート

会期：2023年6月21～23日
会場：東京ビッグサイト
主催：RX Japan ㈱



6月21～23日の3日間、産業技術関連の総合展「日本モノづくりワールド2023」が東京ビッグサイトにて開催された。同展示会ではIT、DX製品、部品、設備、装置、計測製品など製造業を取り巻くさまざまな技術展を集めており、東京、関西、名古屋、九州で年に4回開かれており今回は「製造業DX展(MDX)」(新設)、「機械要素技術展(M-Tech)」、「計測・検査・センサ展」、「次

世代3Dプリンタ展(AM Japan)」など11の展示会が同時開催となった。

特に「機械要素技術展(M-Tech)」ではプレス・板金加工メーカーが各地自治体ブースにて多く出展。自動車業界の大変革の中、新工法の開発や今までは専門外であった技術の内製化などに取り組むメーカーが目立った。



(株)JKBは、板厚5 μ mの箔材の微細プレス加工品を披露した。ステンレスの箔材を抜き加工したあとコの字型に90°曲げたもの。抜き加工ではバリレスが前提となるほか、曲げ加工では材料を5 μ mまで薄くするために圧延を繰り返しているためスプリングバックもでやすく難度が高いという。もともとはレーザー加工で作っていた製品をプレス加工に工法転換したものの。

第61巻 第9号(2023年9月号)