平成 24 年 10 月 30 日

関　係　各　位

会　社　名　　株式会社 島 精 機 製 作 所
代 表 者 名　　代表取締役社長　　島　　正 博
（コード番号 6222　東証１部・大証１部）

新製品発表のお知らせ

当社は、下記のとおり新機種を発売いたしますので、ご案内申し上げます。

１.『医療用三次元計測装置』

このたび、和歌山大学・和歌山県立医科大学との産学連携のもと、三次元計測装置を開発しました。世界で初めて、人体計測からＳＤＳ－ＯＮＥ　ＡＰＥＸ３によるニット編成プログラム製作・ホールガーメント横編機を使用した製品の編み立てまで、一気通貫のモノづくりを実現しました。ＳＤＳ－ＯＮＥ　ＡＰＥＸ３との連携により、三次元測定装置で計測したデータで着圧コントロールされたニット製品の生産が可能で、リンパ浮腫治療など幅広い医療分野における活用も見込めます。

２.『新素材対応裁断機』

当社は、「２０１２年国際航空宇宙展」（ジャパン エアロスペース２０１２／ＪＡ２０１２）に新素材対応裁断機「Ｐ－ＣＡＭ１２０Ｃ」を初出展して、航空宇宙･自動車業界における炭素繊維複合材料の分野へ新規参入しました。
新開発の新素材対応裁断機Ｐ－ＣＡＭは、炭素繊維複合材料（ＣＦＲＰ・ＧＦＲＰ等）の裁断が可能です。Ｐ－ＣＡＭとＳＤＳ－ＯＮＥ　ＡＰＥＸ３との組み合わせで、航空宇宙関連をはじめ産業資材など様々な業界で一貫した生産システムの構築を実現します。

３.『ＳＩＲ１２３ＬＰ』

前後のニードルベッド上部に２枚のループプレッサーベッドを搭載したＳＩＲ１２３ＬＰを発売します。ループプレッサーベッドを搭載したことで、今まで以上にループの押さえ込みが可能で、引き返し柄やインレイ柄の編成が特に容易です。インレイにより、ニット本来の伸縮性を抑えることができ、また、新素材もインレイの組織に使用できるため、ファッション・アパレル産業以外の新しい産業資材分野の開拓も見込めます。

４.『ＭＡＣＨ２Ｘ１７３　５Ｇ』

ＭＡＣＨ２Ｘシリーズに 5 ゲージが加わりました。独自開発したスライドニードルの 5 ゲージタイプを備え、天竺では 4 ゲージから６ゲージまでの風合いが編成可能です。従来の８Ｌ・１５Ｌ・１８Ｌとともに 4G～18G での高品質なホールガーメント生産が可能となり、ＭＡＣＨ２Ｘのラインアップをより一層強化しました。スライドニードル、i-DSCS+DTC、割増やしの対応、そして R2CARRIAGE で生産性も従来より向上しました。

＜ 問い合わせ先 ＞
株式会社　島精機製作所　経営企画部（担当：高橋、松田）
TEL： 073-474-8213