

表.ひと目で判る2014年JIWS・商品分野別新製品一覧表【順不同】

その③

	新製品名	出展社名	発売年月	特長	ユーザー標準価格	担当セクションTEL
レーザー	ファイバーレーザー発振器「LDF4000-8」	レーザーライン	発売中	ダイオードレーザーでは困難だったレーザー切断や、非常に小さな焦点径が必要とされるリモート溶接のようなアプリケーションに適用可能。	オープン価格	03-6806-0969
	YAGレーザー溶接機「PLS-P30EX」	日本ウエルディング	発売中	新型スリムトーチを搭載し、従来型と比べ40%以上軽量化。トーチのスリム化により狭い場所の溶接も可能。	1300万円~	03-5482-0600
	ハンドトーチ型レーザー溶接機「OPTICEL-FH」	レーザックス	発売中	ファイバーレーザー搭載の100V、空冷仕様のコンパクトマシン。	オープン価格	0566-83-2229
	ポータブルファイバーレーザー肉盛・溶接機「スマートレーザー」	テクノコート	発売中	小型・軽量・ポータブルでメンテナンスフリー、低ランニングコストを実現。	〃	054-646-1721
切断機器	フルデジタルエアプラズマ切断機「YP-035/060/080PF3」	パナソニック溶接システム	'14年6月(予定)	切断性能を左右するエア圧力監視機能とワークに応じた切断条件を自動決定する「切断ナビ機能」を全機種標準搭載し、「切断性能の向上」と「消耗部品の長寿命化」を高次元で両立。「035PF3」には塗装鋼板切断機能を、「060/080PF3」にはエアプラズマガウジング機能を搭載した。	{035PF3}=44.3万円 {060PF3}=52.8万円 {080PF3}=71.4万円	本社・営業企画グループ 06-6866-8556
	エアプラズマ切断機「MP-40」	マイト工業	発売中	コンプレッサ外付け専用タイプでエア源設備のある工事現場等に最適。質量7kgと軽量・コンパクト設計で持ち運びにも便利。シャープな切り口を実現する。	〃	本社 06-6793-8531
	インバータ制御エアプラズマカッター「ISK-IAP20」	育良精機	'14年秋	現場作業に最適な小型・軽量、コンプレッサ内蔵型エアプラズマカッター。	未定	029-869-1212
溶接自動化機器及び溶接関連周辺機器	溶接品質管理ツール「Weibeeriリモートコントローラ」	ダイヘン	'14年4月	タブレット端末での溶接品質管理と、現場でのトラブル解決および予防保全のスピードアップを実現。タブレット端末ならではの優れた操作性。	スタンダードタイプ =5万8000円 ストレージタイプ =16万5700円	溶接機事業部 078-275-2004
	ベッセイウエルディングクランプ & 3D溶接テーブル	大同興業	'14年5月1日	ドイツ・ベッセイ社の様々なウエルディングクランプと、固定間隔100mmの3D溶接テーブルが、安全で最適な溶接作業をサポート。	(3000X1500mm)の場合=210万円 クランプは各機種によって価格差あり	06-6531-0014
	3型エアプラズマトーチ	パナソニック溶接システム	'14年6月(予定)	各部構造の大幅な見直しにより、切断性能と操作性の向上を実現。2007年10月に制定されたアーク溶接装置のトーチの規格であるJIS C 9300-7に対応し、更なる安全性の向上を実現。	35A仕様=6.17万円 60A仕様=10.71万円 80A仕様=12.34万円	本社・営業企画グループ 06-6866-8556
	溶接治具「バージダム」	アサダ	未定	ステンレス配管溶接に使用するバックシールド治具で、アルゴンガス使用量と作業時間を50~65%削減可能。熱と火花耐性に優れた素材で、安全に溶接作業が行える	未定	052-911-7165
	板金加工向けソフト「CAL」	大陽日酸ガス&ウエルディング	'14年1月	板厚0.3mmのバネ材から25mmの鉄まで、材料、機械を問わず、曲げ角度と長さが設定どおり同時加工できる究極の板金加工向けソフト	〃	営業開発部 06-6449-7340
	電気ディスクグラインダ「TN100GW1」	〃	発売中	ノイズ対策を施した電気用品安全法新基準対応品。アルミボディ採用で1.6kgの質量、最大出力1000Wで、同クラス最高のパワーと細径で握りやすく、あらゆる現場で使用できる。	〃	ウエルディング営業本部 06-6449-9133
	「溶接作業テーブル」	〃	'14年3月	テーブルの表面をプラズマ酸化処理しているため、表面高度が高く、錆や腐食に強い。さらにグラインダ掛けの火花や溶接スパッタ等も付き難い。	〃	〃
	交流スポット溶接制御装置「PHASE 5Sシリーズ」	ナ・デックス	未定	空冷タイプで冷却水が不要。多彩な板組みに最適な溶接パターン設定が可能。タイマが同時通電をコントロール。	〃	営業推進室 0568-21-1465
	ポータブルトランス「NTRシリーズ」	〃	未定	耐久性がアップ。高精度な電流制御により溶接品質が更に向上。1次側のロスが少なく高効率。	〃	〃
	電動油圧複動式パンチャー「ISK-MP920F」	育良精機	'14年4月	油圧とばねのハイブリッド駆動なので、通常時はばねで素早く戻り、噛みこみ時には油圧で戻すことが可能。作業の効率化を図れる。	¥315,000	029-869-1212
	鉄骨黒皮剥離機「スイングローラーESR-50e」	レチトン	'14年7月(予定)	業界初の1010Wモータを搭載し研削パワーとスピードに優れた従来機の安全性と操作性を向上。	オープン価格	03-3654-0221
	板金溶断用CAD/CAMシステム「シグマネスト10」	シグマテックジャパン	発売中	導入顧客数12000社以上で世界トップシェアを誇る同システムの最新版。	〃	050-5846-5742
	4軸CNCパイプ自動切断装置	マツモト機械	未定	パイプ構造物やスリブ管等の単管接合部の形状を自動的に計算し、切断する装置。従来機に比べ設置幅を20%削減した。	未定	本社 072-949-4661
	簡易円周自動溶接装置「トータルマックmini」(仮称)	〃	未定	軽量化し、2人で持ち運び可能。省スペース設計。	〃	〃
	電圧・電流記録計「DATA CUBE」	〃	未定	溶接機から出力される電圧・電流信号を接続する事で、溶接電圧・溶接電流をモニタリングするとともに、記録や警報を出力できる。	〃	〃
	溶接ロボット用ノズルクリーナー	〃	'14年夏(予定)	溶接ロボット用トーチのノズル内に付着したスパッタを自動的に除去し、スパッタ付着防止液を自動的に塗布する装置。今回、新たにワイヤカットと組み合わせて使用できる改良版が登場。	オープン価格	〃
安全衛生保護具	溶接遮光メガネ「レインボーグラス MR-01」	マイト工業	'14年8月(予定)	世界初の液晶式溶接メガネとして開発。質量92gと超軽量・小型の液晶メガネで仮付溶接・狭所作業に最適。遮光濃度#7~#11の5段階調節が可能。	オープン価格	本社 06-6793-8531
	ラピッドグラス「ISK-RG1000」	育良精機	'14年5月	遮光濃度・感度を無段階で設定。平常時の視界が非常にクリアなので、作業がしやすい。ソーラー電池内蔵により電池交換不要。	未定	029-869-1212
	ラピッドグラス「ISK-RG20B」	〃	'14年秋	高性能フィルター搭載、手防から低電流TIGまで対応。	¥30,000	〃
	液晶式自動遮光溶接面「アイボーグベータ2」	スター電器製造	今夏予定	界領域は従来比約1.5倍 100mm×60mm。1/30000秒の高速遮光で、DIYから仕事まで幅広くカバー。5色のカラーバリエーション。	オープン価格	0466-27-2666
砥石	42号オフセット切断砥石「飛騨の匠・流星」	日本レチボン	'14年5月1日	隅部や余長の際切りに適したオフセット形状の切断砥石。高性能切断砥石「飛騨の匠シリーズ」にラインアップされ、極薄による優れた切れ味、特殊製法による曲がりにくい膜の強さなどが特長。	〃	本社 06-6538-0136
	新型弾性オフセット砥石「スーパーレッド/ハイスーパーレッド」	ニューレジストン	'14年5月12日	オフセット砥石使用時の騒音・振動・使用感を改善。特殊製法により砥石に柔軟性を持たせることで、高音の研削音を緩和している。また目詰まり発生を最大限抑え、耐久性は60%向上。総研削量も約1.8倍に向上している。外径105mmと180mmの2種類に加え、超高速対応の「ハイスーパーレッド」もラインアップ。	未定	本社・統括本部 0120-466-300
溶接・切断用資材・助剤	ステンレス溶接焼け取り電源器「スーパーシャイナUni2」	ケミカル山本	発売中	重量は4kgと軽量コンパクトタイプで出力最大20A。焼け取り、研磨からウルトラ不動被膜形成による表面改質まで小物部品や細かな作業に最適。	オープン価格	クリエイティブセンター 0829-30-0820
	ステンレス溶接焼け取り電源器「スーパーシャイナA2」	〃	'14年3月	二電極中継ボックス内蔵で二人同時作業が可能。軽量(11kg)で最大80Aのハイパワー。操作パネルに電解液の付着トラブルを解消する電解液侵入防止前面パネルを採用。オプションでリモコン操作(近日発売)も可能。	〃	〃
	ステンレス電解焼け取り装置「ステンアップスーパー」	ジェイ・インターナショナル	発売中	鏡面白ボケ防止機能で焼け取り後の表面処理が不要。ツヤなし材料の真っ黒な焼けにも対応。	〃	03-3723-7014
	丸パイプシーム位置検出装置	日本高圧電気	近日予定	透磁率・誘電率を数値化することで高精度な位置出しを実現。	〃	0562-47-1253
非破壊検査機器・材料	工業用ポータブルX線装置ラジオフレックスシリーズ「RF-2522CP」	リガク	発売中	検査現場での作業効率を高める、小型軽量タイプ。最長30分の連続照射が可能。	〃	042-545-8111
	工業用X線ポータブルデジタル検出器「FXG-DR1012」	〃	発売中	モバイル型デジタルX線検出器。3.4kgと軽量で最大耐圧力1330kV。	〃	〃
	超音波フェーズドアレイ探傷器「OmniScan Sx」	オリンパス	発売中	フェーズドアレイ・OmniScanシリーズのエントリーモデル。シンプルな操作性とコストパフォーマンスを実現。	〃	03-3340-2384
	工業用ビデオスコープ「IPLERX」	〃	発売中	堅牢・快適・本格派のアドバンスモデル。シリーズ最高画質のきめ細かい画像が信頼性の高い検査や診断を可能にする。	〃	〃
	超音波探傷器「UI-27」	菱電湘南エレクトロニクス	発売中	充実した標準機能に加え、断面画像や鳥瞰画像が取得可能なABC機能を搭載。	〃	0467-45-3411