

YJS販売では、現在お使いの各種システムのサプライ品注文受けを行っております。
 ご使用になっているハードウェアの内容によって、サプライ品の品番・仕様が異なってきますので、ご依頼を受けた注文品が正しく納品できますように、ご使用のハードウェア構成機器の型番確認を行ってください。

プリンタの種類とサプライ品

型番	外観	システム	サプライ品仕様	
			プリンタ用紙仕様	インクボム/トナー
82906A		2J 2L	10"×11" 無地連続紙	インパクト インクボム
2225AJ (インクジェット)		2L 2M	9.5"×11" 無地連続紙	インクジェット インクボム
YS-11081H (漢字プリンタ)		2M 2M/s	10"×11" 無地連続紙	インパクト インクボム
C 3941A (レーザープリンタ) Laser Jet 5L		2M/X 2M/R	A4 カット紙	トナーカートリッジ (約2,500枚 印刷可能)
C 3935A (レーザープリンタ) Laser Jet 4LJ pro		2M/X 2M/R	A4 カット紙	トナーカートリッジ (約3,000枚 印刷可能)
C 3141A (レーザープリンタ) Laser Jet 4V		2M/X 2M/R	A3 カット紙	トナーカートリッジ (約7,000枚 印刷可能)
C 4129X (レーザープリンタ) Laser Jet 5000		2M/X 2M/R	A4/A3 カット紙	トナーカートリッジ (約10,000枚 印刷可能)
Q7516A (レーザープリンタ) Laser Jet 5200		2M/X 2M/R	A4/A3 カット紙	トナーカートリッジ (約12,000枚 印刷可能)

システムサプライ

システム名称	外観	サプライ品	サプライ品外観
2A/E 2F		・ロール紙 (感熱ロール紙)	
		・システムカートリッジ 新品・再録品 ・データカートリッジ	
E-JAPT		・ロール紙 (サマール紙)	
		・システムディスク 新品・再録品 ・ワークディスク	
2J		・システムディスク ・データディスク ・ワークディスク ・フロッピーディスク	
NC出力 メディア	システムによって 異なる	・DOSディスク (2HD、2DD)	
		・パンチ紙テープ(色)	

2A/E、2Jのシステムディスクの注文時には、システム名称
 (例：FW-49SP、JW-F2、etc.)を必ずお知らせ下さい。

(V.2007-07-31)

《製造》株式会社 ワイジェーエス

本社 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 95-171
 技術センター 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 50-6
 TEL (0568) 65-1605 / FAX (0568) 65-1608

《販売》ワイジェーエス販売株式会社

〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社 2-190
 TEL (052) 778-1181 / FAX (052) 778-1182

URL: <http://www.yjsnet.co.jp> / E-mail: info@yjsnet.co.jp

仕様は予告無く変更される場合がありますので御了承下さい。詳しくはお問合せください。資料を送ります。

ワイヤ電極



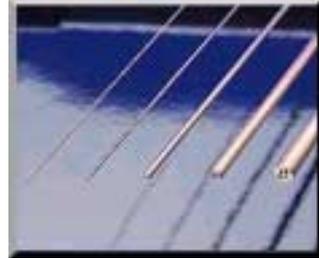
イオン交換樹脂



フィルター



パイプ電極



E D M部品類



ワリガイド



ダイヤモンドガイド



通電コマ



ノズルA



ノズルC

プリンタカートリッジ

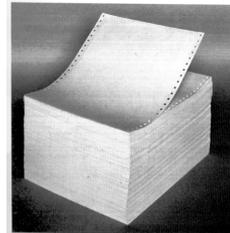


(レザージェット)



(インクジェット)

プリンタ用紙



(V.2007-07-31)

《製造》株式会社 **ワイジェーエス**

本社 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 95-171
 技術センター 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 50-6
 TEL (0568) 65-1605 / FAX (0568) 65-1608

《販売》ワイジェーエス販売株式会社

〒465-0025 愛知県名古屋市長区上社 2-190
 TEL (052) 778-1181 / FAX (052) 778-1182

URL: <http://www.yjsnet.co.jp/> / E-mail: info@yjsnet.co.jp

仕様は予告無く変更される場合がありますので御了承下さい。詳しくはお問合せください。資料を送ります。

○データバンク



- ・大量のデータ管理・保管が容易
- ・工作機械に必要な加工データなど送信・受信が可能

DP - 1



- ・DP - 1 のMO版
- ・128 / 230 / 540 / 640MB のMOメディアが仕様可能
- ・サブメニュー展開の設定も可能

DT - V / MO

○インターフェイスボックス



NC 加工又はNC 紙テープによる制御でないと不可能であった3 Fタイプワヤ放電加工機にFK - 1 を付設するとフロッピーディスク (DOS) でデータを出力し、加工することができる。

FK - 1 (Y J S 製)



JAPAX 3 F & 4 G 電源のテープを作成するための加工テープ。

CMT - G 3 F & 4 G 加工テープ

《製造》株式会社 ワイジェーエス

本社 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 95-171

技術センター 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 50-6

TEL (0568) 65-1605 / FAX (0568) 65-1608

《販売》ワイジェーエス販売株式会社

〒465-0025 愛知県名古屋市長区上社 2-190

TEL (052) 778-1181 / FAX (052) 778-1182

URL: <http://www.yjsnet.co.jp> / E-mail: info@yjsnet.co.jp

名称	DP - 1	DT - V / MO
仕様	FDD(3.5 インチ)使用可能な MS - DOS フォーマット <RS 2 3 2 C インターフェイス> ・ 2 DD (6 4 0 Kb、 7 2 0 Kb) ・ 2 HD (1 . 2 Mb、 1 . 4 4 Mb)	MO メディア (光磁気ディスク) 使用可能な MO メディアフォーマット ・ Windows 95 / 98 でのフロッピー形式フォーマット ・ MS - DOS Ver5 以上でのフォーマット (IBM スーパーフロッピー形式) ・ Windows NT での FAT フォーマット (1 パーティションの HD)
表示部	<ul style="list-style-type: none"> ・ ファイル名称.....アルファベット・数字 ・ ディスプレイ.....液晶。 1 6 桁 × 4 行 ・ R A M約 5 . 0 Kb 	
特長	<ol style="list-style-type: none"> コンパクトなハンディタイプ 小型・軽量タイプなので事務所、現場などへの持ち運びが簡単 MS - DOS 仕様の 2 DD / 2 HD フロッピー - ディスク対応 NEC タイプ / IBM タイプ / 東芝タイプと相互に読み書きが可能 大量のデ - タ管理・保管が容易 1 枚の FD に紙テ - プ 7 巻 ~ 12 巻分のデ - タを格納 極めて操作が容易 シンプルなキ - 入力により、操作が極めて簡単 各種プログラムを送信・受信 NC 工作機械に必要な加工デ - タなど送信・受信が可能 信頼性の向上 NC 工作機械現場での温度、振動、塵垢、ノイズ等の耐環境性を考慮 	<ol style="list-style-type: none"> 大容量データ転送 MO メディア (光磁気ディスク) の使用により、最大 5 4 0 MB の一括データ転送が可能です。多彩なフォーマット形式に対応します。 スケジュール転送 複数ファイルを連続して転送できます。また、0 番号行、M 0 2、M 3 0、M 9 9 などを自動カットします。 サブプログラム展開 (M 9 8) NC データ内のサブプログラムコールデータ (M 9 8) をサポートします。同一ディスク内の 0 番号ファイルを自動検索し転送します。(サブプログラムの多重度には制限有) 先読みリードアクセス機能 高速データ転送時も送信中断することはありません。 ファナックプロトコル準拠 ファナック CNC のファイルディレクトリ表示、外部サブプロ呼び出し機能などに対応します。
外観		

《製造》株式会社 ワイジェーエス

本 社 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 95-171
技術センター 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 50-6
T E L (0568) 65-1605 / F A X (0568) 65-1608

《販売》ワイジェーエス販売株式会社

〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社 2-190
T E L (052) 778-1181 / F A X (052) 778-1182

URL:<http://www.yjsnet.co.jp> / E-mail:info@yjsnet.co.jp

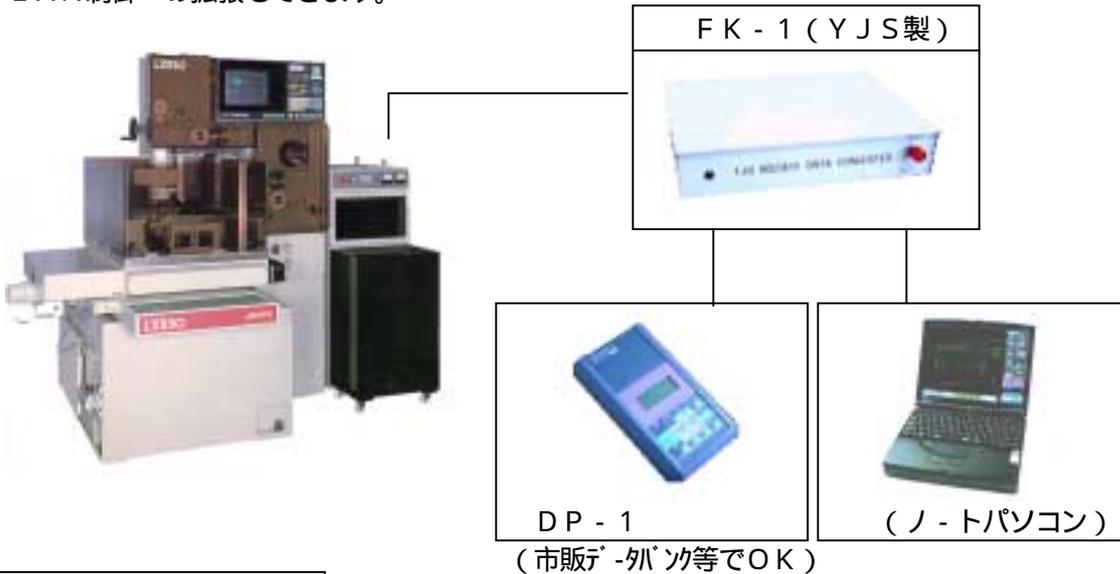
NCカセット不要・JAPAX製のワイヤ放電加工機がフロッピ - で動く！

JAPT 3F / 3FG / 3J ・ワイヤ放電加工機・フロッピ制御



従来、NCカセット又はNC紙テープによる制御でないと不可能であった3Fタイプワイヤ放電加工機に、YJS製インタ - フェイスボックス(FK1)を付設することにより、フロッピディスク(DOSフォーマット)でデータを出し加工することが出来ます。

又、自動プロ等からダイレクトにNCデータを出し、DNC制御も可能。さらには、端末バッファを用いてLAN制御への拡張もできます。



FK1付設によるメリット

- ・NCカセットとカセット録音装置が不要になり必要経費をおさえます。
- ・NCカセットでは15ファイルがMAXで、後方に録音したデータの読込みに時間が掛かっていたが、フロッピディスクではファイル数を多くとれます。
- ・端末バッファの利用などにより、加工機のDNC制御が可能となり、LAN(企業内ネットワーク)が構築できます。
- ・設備投資の必要がなく、旧タイプ加工機のレトロフィットにより、従来の加工機の持つ独自の特性を生かした業務をそのまま延長できます。
- ・インタ - フェイスユニットは、YJSの開発した独自の回路を利用しており、ロ - コストで提供できます。

適用可能な機種

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| ・LSXシリーズ(LS350X~LS1000X) | ・LU3B (1) |
| ・LUX3 | ・LSAシリーズ(LS250A~LS1000A) (1) |
| ・LV3 | ・LSSシリーズ(LS350S~LS1000S) (1) |
| ・LXEシリーズ(LXE35~LXE50) | ・その他、EMM/30・60/3F |
| ・LXRシリーズ(LXR35~LXR100) | NC放電加工機(33Aタイプ) |
- (1:一部制御不可能なタイプもありますのでお尋ね下さい)

・各機種ともPTRとの併用は不可能です。

《製造》株式会社 ワイジェーエス

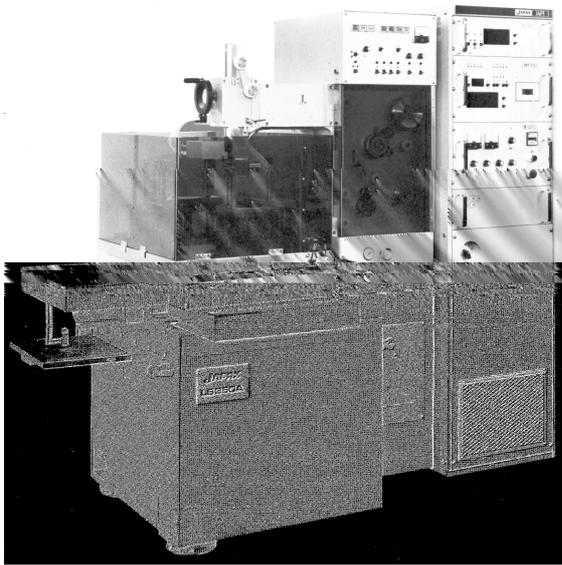
本社 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 95-171
技術センター 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 50-6
TEL (0568) 65-1605 / FAX (0568) 65-1608

《販売》ワイジェーエス販売株式会社

〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社 2-190
TEL (052) 778-1181 / FAX (052) 778-1182

URL: <http://www.yjsnet.co.jp> / E-mail: info@yjsnet.co.jp

仕様は予告無く変更される場合がありますので御了承下さい。詳しくはお問合せください。資料を送ります。



(J A P A X 3 Eタイプ W E D M)

JAPAX製3EタイプWEDMにおいて、NCテープ(カセット)読み取り装置の動作環境はいかがでしょうか? 動作不良や故障等でお困りの節は御連絡下さい。機能同等の新タイプ(FK-2型)で御提供、サポートすることができます。

FK-2は、各加工機種に対して同一規格のためNC装置ヘッド外置きとなります。



《姉妹品》

3FタイプWEDMに対しては **FK-1** をどうぞ

NCカセット不要・・・・・・>3.5" FDDでNC制御可能!
(RS232C出力・DNCダイレクト運転も可能)

《製造》株式会社 **ワイジェーエス**

本社 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 95-171

技術センター 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 50-6

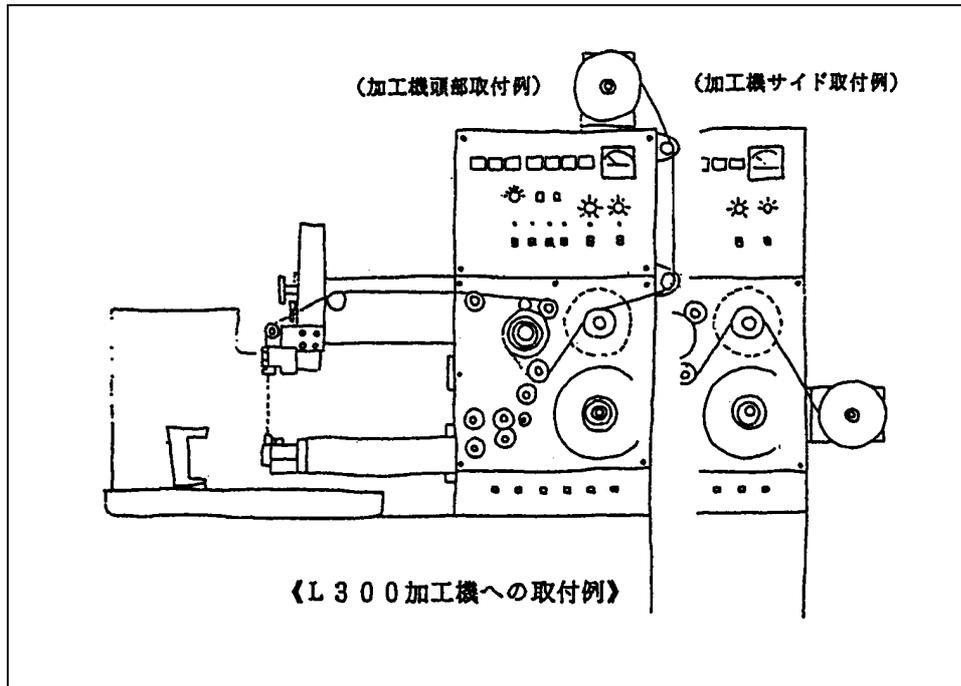
TEL (0568) 65-1605 / FAX (0568) 65-1608

《販売》ワイジェーエス販売株式会社

〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社 2-190

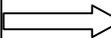
TEL (052) 778-1181 / FAX (052) 778-1182

URL: <http://www.yjsnet.co.jp> / E-mail: info@yjsnet.co.jp



加工機ワイヤ送り出し装置の改造に応じます

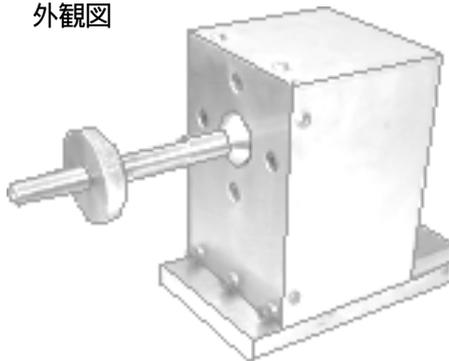
1.4Kg 巻送り出し装置



5Kg 巻送り出し装置

Y J S では、1.4Kg 巻送り出し装置取付タイプの加工機に
3Kg・5Kg 巻ワイヤが使用できる送り出し装置を用意します。
外付けタイプとなります。

外觀図



装置仕様

(W × D × H)	230 × 105 × 151 (mm)
重 量	5 Kg

《製造》株式会社 ワイジェーエス

本 社 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 95-171
 技術センター 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 50-6
 T E L (0568) 65-1605 / F A X (0568) 65-1608

《販売》ワイジェーエス販売株式会社

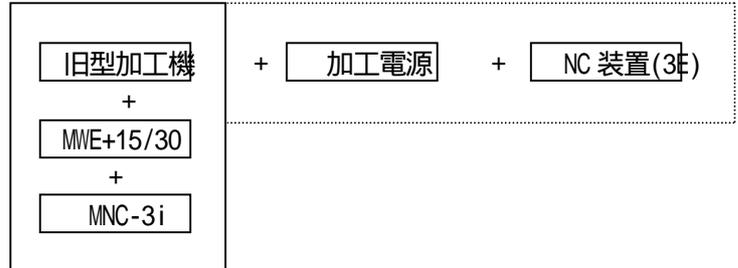
〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社 2-190
 T E L (052) 778-1181 / F A X (052) 778-1182

URL: <http://www.yjsnet.co.jp> / E-mail: info@yjsnet.co.jp

休眠中あるいはメンテナンスの困難になった旧型加工機に対して、新開発のNC制御装置 (MNC - 3 i) および専用加工電源 (MWE - 15 / 30) を付設し、メンテナンスの問題を解決するとともに、低価格で機能をアップしてリフレッシュいたします。

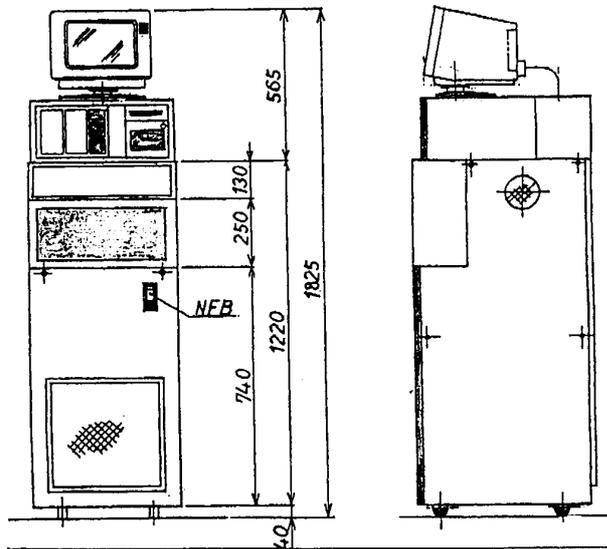
リニュー - アル可能な旧型加工機

L タイプ	L250/L300/L450
LSタイプ	LS250A/LS350A/LS500A LS600A/LS800A/LS1000A
EMM	EMM30・60

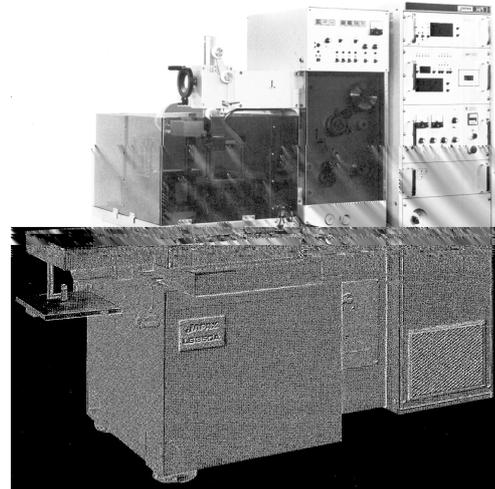
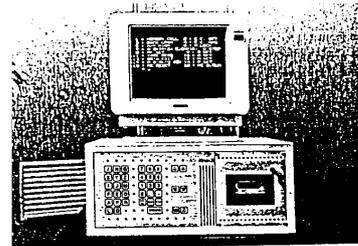


1st cut で仕上げ加工が完了
水のかかりが悪い条件でも安定加工が可能
3F装置と操作が同等 (違和感がありません)
NCカセット & 3.5" FPD 対応

- ・3E・NC制御 (カセット) が不要
- ・加工機サイドで補正修正、プログラム編集が可能
- ・『FK - 1』の付設でFPD NC制御又はDNC制御が可能



MWE - 15 / 30



(LS 350 A)

《製造》株式会社 ワイジェーエス

本社 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 95-171
技術センター 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 50-6
TEL (0568) 65-1605 / FAX (0568) 65-1608

《販売》ワイジェーエス販売株式会社

〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社 2-190
TEL (052) 778-1181 / FAX (052) 778-1182

URL: <http://www.yjsnet.co.jp/> / E-mail: info@yjsnet.co.jp

仕様は予告無く変更される場合がありますので御了承下さい。詳しくはお問合せください。資料を送ります。



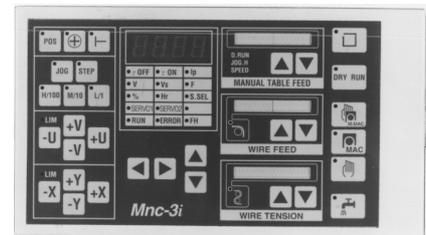
(リニュー - アルNC)

MWE - 15 / 30仕様

項目	MWE-15	MWE-30
出力パルスピーク電圧	80 ~ 250(V)	9段階切換
最大加工電流 (A)	15	30
電流波高切換		15
パルス幅切換		15
パルス休止幅切換		15
極間コンデンサ - 切換		5
入力電圧	AC3相 200/220(V) 50/60(Hz)	
最大入力 (KVA)	6	10
外形寸法(W×D×H) mm	510×610×1260	
総重量 Kg	150	220



(NC & 電源)



(リモコンボックス)

MNC - 3 i

制御軸数	4軸(X,Y,U,V)・EMM仕様の場合はX,Y 2軸	電源入力	AC100V ± 10%, 50/60Hz ± 3%, 500VA	
補間機能	直線、円弧	環境条件: 周囲温度 湿度 有毒ガス 振動 衝撃	0 ~ 45 , 30 ~ 85%RH 1000Vmax. (1- μ sec) SO ₂ , C ₁₂ , H ₂ S 等 電氣的有毒ガスのないこと	
最小指令単位(mm)	0.001mm (EMM/0.002)		0.5G 5G 以下	
最大軸指令値	X,Y,U,V 同時 7桁		外形寸法 本体(mm) パ 祉(mm)	500 × 400 × 220+360(CRT) 250 × 150 × 50
ブロックパ - 表示	4桁		重 量 本体(Kgf) パ 祉(Kgf)	30 3
速度指定表示	4桁	その他	クリア - カットを制御しません 自動結線装置付の機種には接続出来ません	
加工速度表示	7桁			
指令方式	ア プ リ ュ - ト / インクリメンタル			
入力方式	MDI (マニュアル - タ入力) オプション: CMT / FPD / PTR ()	FPD は読み込みのみ FPD と PTR の併用はできません		
表示装置	12 インチ / 10 CRT			
その他の主な機能	ミラ - イ - ジ ・ XY 軸交換 ・ シングル ブロック ドライブ ・ マシンロック ・ インチ / ミリ表示切換 バックラッシュ補正 ・ 停電時位置メモリ 自動接触位置出し機能			

《製造》株式会社 ワイジェーエス

本 社 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 95-171
技術センター 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 50-6
TEL (0568) 65-1605 / FAX (0568) 65-1608

《販売》ワイジェーエス販売株式会社

〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社 2-190
TEL (052) 778-1181 / FAX (052) 778-1182

URL: <http://www.yjsnet.co.jp/> / E-mail: info@yjsnet.co.jp



旧型放電加工機 + 新型NC装置 = リニューアル

放電加工機の性能・機能アップを！



加工機本体はそのまま使用し、この本体に新型の電源・NC装置（43G）を付設。放電加工機の性能・機能共アップし再生、生れかわります。

次のタイプの旧型放電加工機シリーズは、本体をそのまま流用して43GNC装置を付設工事いたします。

- ・DP NCシリーズ（35B・85）
- ・DX NCシリーズ（25・45・55・85）
- ・DXC NCシリーズ（25・30・45・80）

DXCシリーズ放電加工機



DXC 25



DXC 30



DXC 45

本工事によるメリット

従来のDXCシリーズ機の“3つのQ技術”（Qパルス、Qアクセス、Qクリアサボ）に自動プロをプラスしました。
NC装置 JAPT43G には自動プロソフトを内蔵。日本語対話方式入力、14インチカラグラフィックCRT、3.5インチマイクロ・フロッピー・ディスクの採用で、操作性、データ管理などが容易になりました。リモコンの装備で、手元操作が行えます。

43G搭載 DXC30NC



《製造》株式会社 ワイジェーエス

本社 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 95-171
技術センター 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 50-6
TEL (0568) 65-1605 / FAX (0568) 65-1608

《販売》ワイジェーエス販売株式会社

〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社 2-190
TEL (052) 778-1181 / FAX (052) 778-1182

URL: <http://www.yjsnet.co.jp> / E-mail: info@yjsnet.co.jp

仕様は予告無く変更される場合がありますので御了承下さい。詳しくはお問合せください。資料を送ります。

I S - 3 0 0 Aは、機械加工では不可能な小径細穴がワ - クの硬さに関係なく高速、高精度に加工できます。部品加工やワイヤ加工のスタ - ト穴加工等に最適です。

特 徴

Z軸が傾斜する機構になっており、斜め穴及び横穴の加工が可能です。

加工条件選択は電極径、加工物の材質、厚みにより容易に設定できます。

機電一体となり非常にコンパクトになっていると共に、キャスタ - 付のため移動も容易です。

基本仕様 < I S - 3 0 0 A >	
本 体	
工作物最大寸法(W×D×H) (mm)	6 5 0 × 4 5 0 × 2 7 0
工作物最大重量 (kgf)	1 0 0
X, Y, Z軸ストローク (mm)	3 0 0 × 2 0 0 × 2 7 0
加工ヘッド回転角度 (°)	± 1 8 0 (360° mm1°)
Z軸送り速度 (mm/分)	4 0 0
電極ガイド移動距離 (mm)	2 7 0
電極ガイド長さ (mm)	2 0 0, 3 0 0, 4 0 0
電極径 (mm)	0.3 ~ 3.0
機械外形寸法(W×D×H) (mm)	7 4 0 × 7 0 0 × 1 5 0 0
機械重量 (kgf)	6 5 0
電 源 (内蔵)	
最大入力 (KVA)	3
入力電圧(60Hz・3) (V)	2 0 0 / 2 2 0
最大加工電流 (A)	3 0
加工液供給装置 (内蔵)	
加工液	水 2 0 L
エア圧力 (kg/cm ²)	5 ~ 7
消費エア量 (L/min)	2 5

- ・ X Y テ - プル標準装備
- ・ Z軸カウンタ深さ設定可
- ・ X Y スケ - ルカウンタ単位 : 0.001mm



《製造》株式会社 ワイジェーエス

本 社 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 95-171

技術センター 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 50-6

T E L (0568) 65-1605 / F A X (0568) 65-1608

《販売》ワイジェーエス販売株式会社

〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社 2-190

T E L (052) 778-1181 / F A X (052) 778-1182

URL: <http://www.yjsnet.co.jp> / E-mail: info@yjsnet.co.jp

HQワイヤ

標準ポピン ご注文は、一箱単位にて承っております。

ワイヤ径	巻量(kg)	商品番号	商品名	荷姿
φ0.20	6 kg 巻	0321670	HQW 200 P5-6	1箱4巻
	10 kg 巻	0312671	HQW 200 P10-10	1箱2巻
	20 kg 巻	0312672	HQW 200 P20-20	1箱1巻
φ0.25	6 kg 巻	0312680	HQW 250 P5-6	1箱4巻
	10 kg 巻	0312681	HQW 250 P10-10	1箱2巻
	20 kg 巻	0312682	HQW 250 P20-20	1箱1巻
φ0.30	6 kg 巻	0312690	HQW 300 P5-6	1箱4巻
	10 kg 巻	0312691	HQW 300 P10-10	1箱2巻
	20 kg 巻	0312692	HQW 300 P20-20	1箱1巻

太ハブポピン ご注文は一箱単位にて承っております。

ワイヤ径	巻量(kg)	商品番号	商品名	荷姿
φ0.20	3 kg 巻	0312700	HQW 100 P5-3S	1箱4巻
φ0.15	3 kg 巻	0312701	HQW 150 P5-3S	1箱4巻
φ0.20	30kg 巻	0312673	HQW 200 DP30-30	1箱1巻
φ0.25	30kg 巻	0312683	HQW 250 DP30-30	1箱1巻
φ0.30	30kg 巻	0312693	HQW 300 DP30-30	1箱1巻



断面形状



特徴

- ・高精度寸法
線径交差 + 0,-0.002mm、真円度は 0.002mm 以内で管理しております。
- ・優れた真直性
ねじれ、カールなどに対するポピン毎の検査を実施し、安定した自動結線率を誇ります。
- ・安定した機械的特性
抗張力、伸び率、破断荷重等は自動検査測定器にてバラツキの少ない安定した品質管理をしています。
- ・極めて滑らかな表面品質
伸線用ダイヤモンドダイス、潤滑油等弊社独自の管理方式を導入し、凹凸、汚れ、キズ等のない表面仕上げ。
- ・接触感知制度 3μ以内 (社内テスト)
- ・日本国内生産
ソディックハイテックグループ会社にて、生産、品質管理。

(株)ソディックハイテック

サプライ品事業部 商品センター

TEL:0776-68-0030 / FAX:0776-66-8078

エコイオン

イオン交換樹脂を無駄なく使用

ワイヤ放電加工機用イオン交換樹脂取替システム

《特徴》

お客様での樹脂交換不要...エコイオンは容器ごと樹脂をお客様にレンタルするシステムなので、面倒な樹脂交換作業が不要となります。

簡単・便利...取付は容器に接続金具を付けるだけの簡単作業の便利なシステムです。

使用済み樹脂の処理不用...お使いになった樹脂は容器ごと KHS に返却するので、お客様での処理は不要です。

《注意》

- ・エコイオンを落したり、ぶつかけたりして衝撃を与えないで下さい。
- ・開閉レバーを持つと、フタからの加工液漏れの原因になります。
- ・ホースを接続する際には、IN-OUT をご確認の上、取付けをお願いします。
- ・ホースニップル付エルボの取付けは工具などを用いずに必ず手で行って下さい。
- ・加工液の入ったボンベは非常に重い為、持ち運びにはご注意ください。
- ・使用済みのエコイオンは、必ず水抜きを行ってからご返送下さい。
- ・エコイオンの分解、改造は絶対に行わないで下さい。



《製造》株式会社 ワイジェーエス

本社 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 95-171

技術センター 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 50-6

TEL (0568) 65-1605 / FAX (0568) 65-1608

《販売》ワイジェーエス販売株式会社

〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社 2-190

TEL (052) 778-1181 / FAX (052) 778-1182

URL: <http://www.yjsnet.co.jp> / E-mail: info@yjsnet.co.jp

YJS販売では、Z-ワイヤ ワイヤ放電加工用黄銅電極線を取り扱っております。

Z ワイヤ

高速加工用亜鉛被覆電極線

Sodick Hightech 製 ワイヤ電極線

標準ボビン

ご注文は、一箱単位にて承っております。

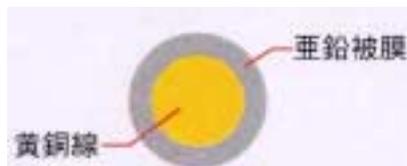
ワイヤ径	巻量(kg)	商品番号	商品名	荷姿
φ0.20	6 kg 巻	0312521	SODICK Z 200 P5-6	1箱4巻
	10 kg 巻	0312525	SODICK Z 200 P10-10	1箱1巻
	20 kg 巻	0312288	SODICK Z 200 P20-20	1箱1巻
φ0.25	6 kg 巻	0312522	SODICK Z 250 P5-6	1箱4巻
	10 kg 巻	0312526	SODICK Z 250 P10-10	1箱1巻
	20 kg 巻	0312289	SODICK Z 250 P20-20	1箱1巻
φ0.30	6 kg 巻	0312523	SODICK Z 300 P5-6	1箱4巻
	10 kg 巻	0312527	SODICK Z 300 P10-10	1箱1巻
	20 kg 巻	0312290	SODICK Z 300 P20-20	1箱1巻

太ハブボビン(ドイツ) ご注文は、一箱単位にて承っております

ワイヤ径	巻量(kg)	商品番号	商品名	荷姿
φ0.20	8 kg 巻	0312449	SODICK Z 200 D160-8	1箱2巻
φ0.25	8 kg 巻	0312450	SODICK Z 250 D160-8	1箱2巻
φ0.30	8 kg 巻	0312524	SODICK Z 300 D160-8	1箱2巻



断面形状



特徴

- 加工速度向
放電製の高い亜鉛をディンプル状に被置しており非常に効率の高い放電を行うので、黄銅電極線と比べて加工速度が10%~50%速くなります。
- 黄銅の付着がありません
黄銅電極線で発生する加工面への黄銅の付着がありません
- 断線の軽減
黄銅電極線と比較して放電限界点が高いので、加工中の断線が少なくなります
- 難削材の加工にも効果大
超硬・チタン・インコーネル等の難削材の加工にも優れた効果を発揮します
- 優れた真直性
万全の体制で検査を行っており優れた真直性で、極めて高い自動結線率を実現します
- 高い経済効果
黄銅電極線と比較して遜色ない価格で、高い経済効果を生み出します

Sodick Zワイヤの使用について

注意事項

- 高速加工のため黄銅線ワイヤに比べて画質が劣ります。面粗度5μmまでの加工を目安としてください。
- ワイヤ表面がメッキに近いので、安定稼働のポイントとしてガイド部の清掃を心がけてください。
- コーティングワイヤの為、多少コーティングの粉が発生しますので、定期的なガイド周りの清掃をお願いします。

使用方法

- 加工条件は黄銅ワイヤ電極線(HQワイヤ)用の加工条件でも加工速度は多少上昇しますが、黄銅ワイヤの加工条件を基に数項目の数値を変更して頂くことにより、その性能を更に向上させることができます。

* 詳細については(株)YJS販売 各担当までお問合せください。*

(V.2007-08-31)

《製造》株式会社 ワイジェーエス

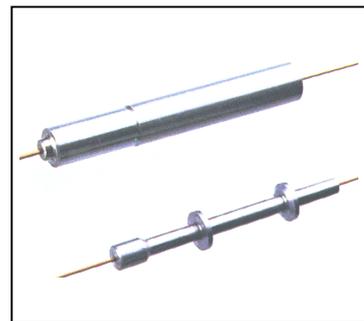
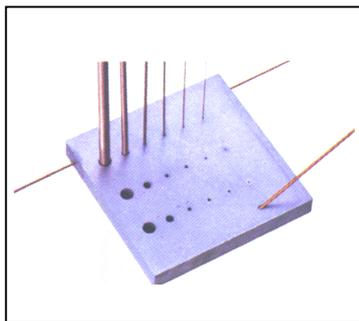
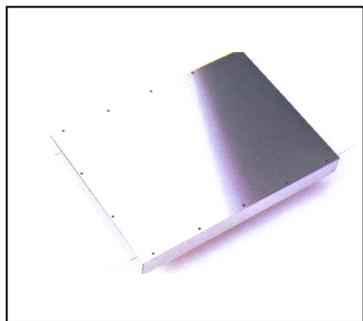
本社 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 95-171
技術センター 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 50-6
TEL (0568) 65-1605 / FAX (0568) 65-1608

《販売》ワイジェーエス販売株式会社

〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社 2-190
TEL (052) 778-1181 / FAX (052) 778-1182

URL: <http://www.yjsnet.co.jp> / E-mail: info@yjsnet.co.jp

仕様は予告無く変更される場合がありますので御了承下さい。詳しくはお問合せください。資料を送ります。

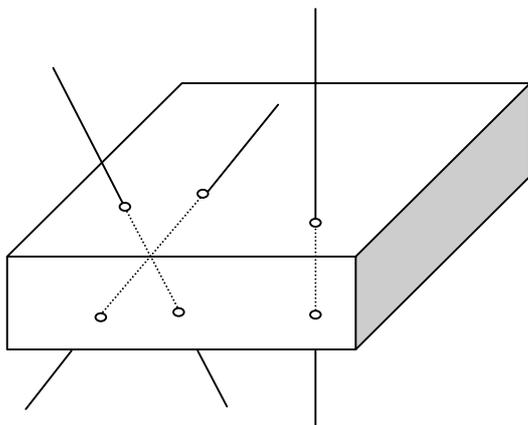


曲面 / 球面への加工も自在

超高速細穴加工

ワーク ○焼入鋼・導電性セラミックス・超硬 etc.
 ○最大寸法 (600 × 300 × 200)
 ○最大加工深さ 200mm

加工穴範囲 ○0.3 ~ 3.0mm
 (0.2 ~ 3.0 パイプ電極使用)



SB - 1M (加工機外観写真)

<周辺サービス>

○ADRでは、細穴加工の他にワイヤ放電、型彫放電、マシニングセンタなどの加工サービス・NCデータ作成・プレス金型・設計(製作)・加工機の操作指導も行っています。合わせてご利用下さい。



(斜め穴加工)



(横穴加工)

《製造》株式会社 ワイジェーエス

本社 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 95-171
 技術センター 〒484-0061 愛知県犬山市前原向屋敷 50-6
 TEL (0568) 65-1605 / FAX (0568) 65-1608

《販売》ワイジェーエス販売株式会社

〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社 2-190
 TEL (052) 778-1181 / FAX (052) 778-1182

URL: <http://www.yjsnet.co.jp> / E-mail: info@yjsnet.co.jp