

# 2011 パナソニックロード

確かな技術が、より大きな信頼に

来て、見て、触って  
あらゆるニーズに  
お応えします。

まずはフルデジタル機の性能をご確認ください。(従来機と比較願います)

当日、サンプルをお持ち込みください。最適機種を提案させていただきます。

ワンポイントアドバイスの資料を差し上げます。(TIG施工について・簡易メンテ)

## 《展示内容》

### GZ4

#### 極低スパッタの実現

「MTS-CO2溶接法」でスパッタ最大50%低減  
「SP-MAG溶接法」でスパッタ最大85%低減  
(350GZ4:120~150A領域、従来デジタル機比)

複合ワイヤさらにはメッキ鋼板にも威力を発揮

### GT3

#### 定格400Aで使用率アップ

310Aで連続溶接が可能(100%使用率)

#### アンダーカットが出にくいパルスMAG溶接

しかもワイヤ先端が見やすく作業者に好評

#### アルミ溶接可能な400GT3TAL

硬質アルミ(Φ1.2mm)の溶接特性を追加

### GR3

#### スタンダードタイプのフルデジタル溶接機

快適なアークスタート(サイリスタ機比較)

簡単設定のタッチパネル(サイリスタ機と同じ操作で使い易い!と評判)

### AZ4

#### ローバルス制御が

美しいビード形成を可能にします  
(TIGのようなウロコビードを実現)

#### 交流パルスMIGが母材への入熱量を制御

薄板溶接やギャップ溶接を容易にします

### BP4

#### 交流周波数制御でアルミ溶接に変化

最適な交流周波数(50~400Hz)の調整で  
難しいとされる溶接(薄板すみ肉、他)が簡単に

#### 「溶接ナビ」の搭載で条件設定が簡単

材料毎の最適な溶接条件が導けます

#### 「直流手溶接」モードも加わりました

### ActiveTAWERS

#### 驚異の低スパッタを実現(アクティブワイヤ溶接法)

ロボット頭脳が溶接波形も直接コントロールする  
事で低スパッタが実現

CO2溶接で最大90%低減・MAG溶接で最大80%低減

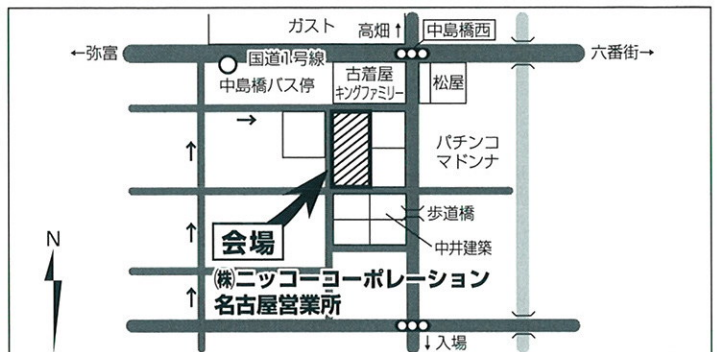
●日時：12月9日(金) 10:00~16:00

●会場：(株)ニッコーコーポレーション名古屋営業所

★主催 **株式会社ニッコーコーポレーション  
名古屋営業所**

名古屋市 中川区 中島新町4-504  
TEL(052) 381-3271

★協賛 パナソニック溶接システム株式会社





## ごあいさつ

謹啓 貴社におかれましては、益々ご隆昌のこととお慶び申し上げます。

平素はパナソニック溶接機・ロボットに格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、本年も「パナソニックロード」が皆様の街にお伺い致します。

業界をリードし進めてまいりました「溶接機のデジタル化」は数多くのお客様から、高い評価を頂いており弊社と致しましてもラインアップの更なる充実を図ってまいります。

お客様と弊社の共有テーマ「溶接品質向上への更なる挑戦と徹底したコストダウンの追求」について新たなステージへ着実な歩みを進めてまいります。

今回、「来て、見て、触って、あらゆるニーズにお応えします」をスローガンに「フルデジタル溶接機」をはじめとする新製品の展示・実演を通じて課題解決へのご提案をさせていただきます。

つきましてはご多用とは存じますが、この機会に是非ご来場賜りますようお願い申し上げます。

謹白

パナソニック溶接システム株式会社

## フルデジタル溶接機の性能を、ぜひお確かめください。

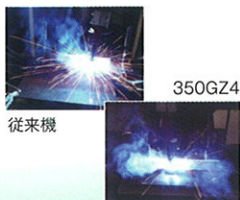
# Full Digital

特殊材料に関してはワーク(テストピース)・ワイヤ等をご持参願います  
フルデジタルをますます身近に ・幅広い溶接性と簡単操作へのこだわり

350GZ4 CO2/MAG



- 発生するスパッタを極少に抑えCO2溶接の特性を最大に引き出します(120A領域、50%低減)



350AZ4 交流/直流両用  
パルスMIG/MAG



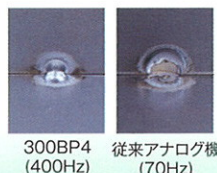
- ローパルス制御が美しいビード形成を可能にします
- 交流パルスMIGが母材への入熱量を制御し薄板溶接やギャップ溶接を容易にします



300BP4 交流/直流両用TIG



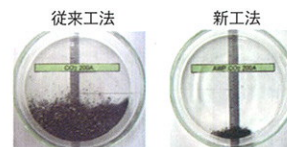
- 交流周波数制御で溶接に変化が出ますアークが集中し溶落ちがおこりにくくなりますアルミ(A5052) 板厚1.0mm



## 「TAWERS」が「TAWERS」を超える! Active TAWERS



- 驚異の低スパッタを実現CO2溶接(200A領域)



※スパッタを最大90%削減

- トーチ姿勢の変化によるスパッタ発生も抑制します

## その他の展示機

### フルデジタル機

- ・YD-350GR3TAL (CO2/MAG・ステンレスMIG・アルミMIG兼用機)
- ・YD-400GT3 (パルスMAG・ステンレスパルスMIG)
- ・YD-400GT3TAL (パルスMAG・ステンレスパルスMIG・アルミパルスMIG兼用機)
- ・YD-500GG3 (CO2/MAG・ステンレスMIG・ガウジング兼用機)
- ・YC-300BZ3 (直流TIG)
- ・YC-500BP4 (交流/直流 両用TIG)

### インバータ/サイリスタ機

- ・YM-160SL7 (スライドトランス式)
- ・YM-350KR2 (サイリスタ制御)
- ・YE-200BL2 (直流TIG)
- ・YE-200BR1 (交流/直流 両用TIG)
- ・YC-300TR6 (直流TIG)
- ・YC-300WX4 (交流/直流 両用TIG)
- ・YC-200TRC (切断・直流TIG兼用機)
- ・YP-030PA2 (切断コンプレッサ内蔵タイプ)
- ・YP-080PF1 (切断コンプレッサなしタイプ)

●ロード搭載機種は、予告なく変更することがあります。