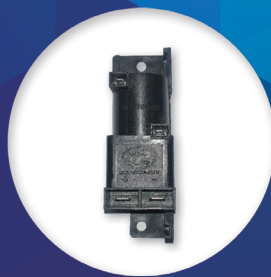


The Leader of Ignition Transformer

IPTec CO., LTD.





Greeting

您好！

本公司自1994年创立以来，专业生产及供应燃气和石油设备的点火器(Ignitor)，以客户的信赖为基础，提供高质量的产品。

公司席卷韩国国内点火器市场，成为韩国代表点火器生产商。2015年开始出口北美、日本、中国，后扩大到欧洲，目前正在进行稳定的营业活动。

我代表(株)IPTEC的全体员工感谢各位的支持，让我们能够持续成长和发展。

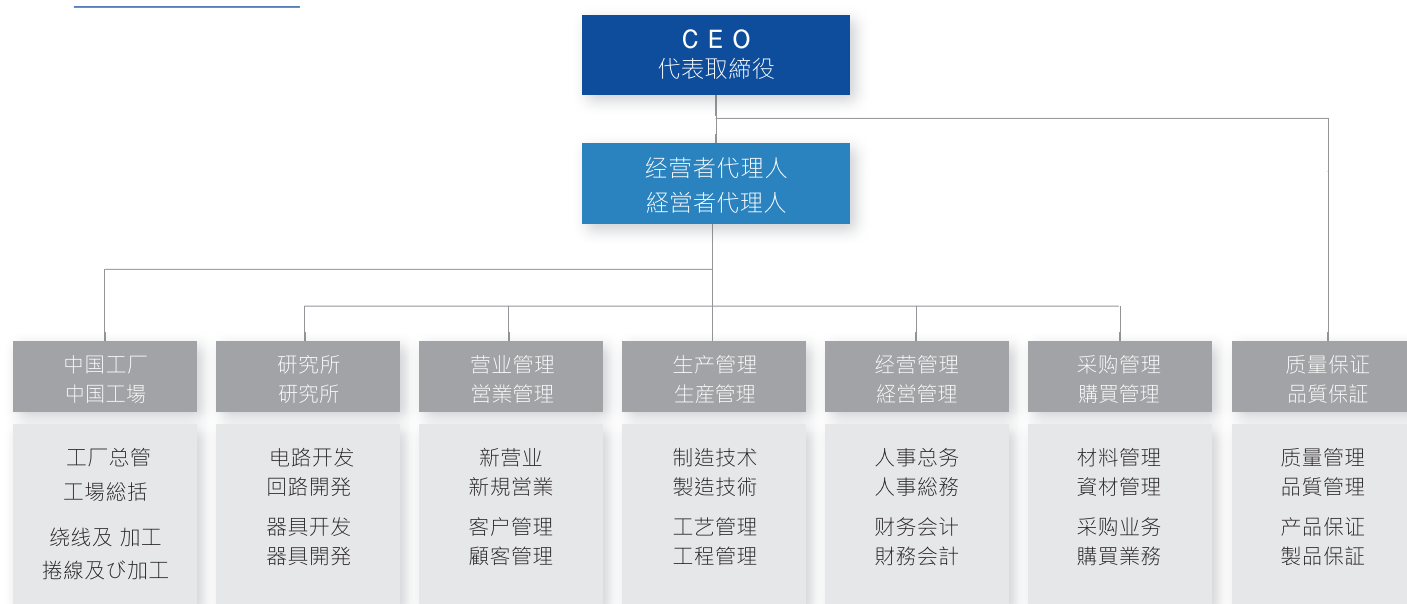
こんにちは。

弊社は1994年の創立以来、ガス及び石油機器の点火装置（Ignitor）だけを専門的に生産・供給しており、お客様からの信頼をベースに最高品質の製品を提供しております。

特に、韓国国内の点火装置市場を圧倒的に席卷して国家代表点火装置として名声を誇っています。2015年に北米、日本、中国への輸出をはじめとしてヨーロッパまでその領域を拡大し、安定的な営業活動を行っております。

持続的な成長と発展ができるよう、ご声援をいただいた皆様にIPTEC(株)従業員を代表して深く感謝申し上げます。

Organization



IPtec, Electronic Ignitor Manufacturer

History

- 1994. 12** 成立(株)IPTEC
IPTEC(株)を設立
- 1997. 06** 开始与(株)庆东纳碧安交易
(株)慶東ナビエンとの取引開始
- 2004. 06** 取得ISO 9001质量管理体系认证
ISO 9001 品質経営システム認証を取得
- 2005. 03** I被指定为INNO-BIZ企业(中小风险企业部)
技術革新型中小企業 (INNO-BIZ) に指定 (中小ベンチャー企業部)
- 2010. 04** 燃气点火变压器取得CE、CSA规格认证
ガス用点火トランスCE、CSA規格認証を取得
- 2012. 09** 燃油点火变压器注册专利
オイル用点火トランスの特許登録
- 2013. 03** 设立企业附设研究所
企業付設研究所を設立
- 2013. 12** 燃油点火变压器取得CE、CSA规格认证
オイル用点火トランスCE、CSA規格認証を取得
- 2015. 03** 开始直接出口(美国、日本、中国)
直接輸出を開始 (米国、日本、中国)
- 2016. 06** 被指定为出口潜力中小企业(SMBA)
輸出有望中小企業に指定 (SMBA)
- 2016. 07** 被指定为Pre-Star企业(大邱广域市)
Pre-Star企業に指定 (大邱広域市)
- 2017. 09** 点火变压器注册专利(装配结构)
点火トランスの特許登録 (組立構造)
- 2017. 10** 荣获国务总理表彰
国務総理表彰を受賞

Patent



产权名称	发证单位	注册号	注册日期	具体权利事项
实用新型专利证	专利局	第07303239号	2003. 01. 22	点火线圈组件
专利证	专利局	第10-1246086号	2013. 03. 15	高频点火变压器
专利证	专利局	第10-1784458号	2017. 09. 27	拥有改良装配结构的点火变压器

財産権名	発行機関	登録番号	登録日	権利事項の詳細
実用新案登録証	特許庁	第07303239号	2003. 01. 22	着火用点火コイルアセンブリ
特許証	特許庁	第10-1246086号	2013. 03. 15	高周波用点火トランス
特許証	特許庁	第10-1784458号	2017. 09. 27	改良された組立構造を持つ点火トランス

Certificate

专利、认证及表彰 / 特許、認証及び表彰



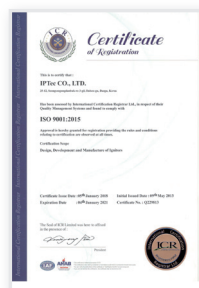
Patent



Certification-CE(IPGS-230S)



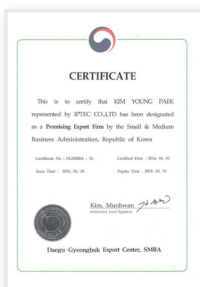
Certification-CSA
(IPO-120S / IPGS-120S)



ISO9001



Pre-Star Corporation (Daegu City)



Promising Export Firm -
Export Center



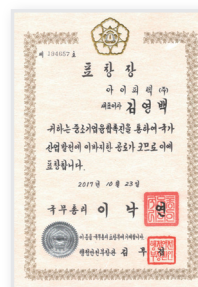
Certification-CE(IPG-501B)



Certification-CE(IPO-230S)

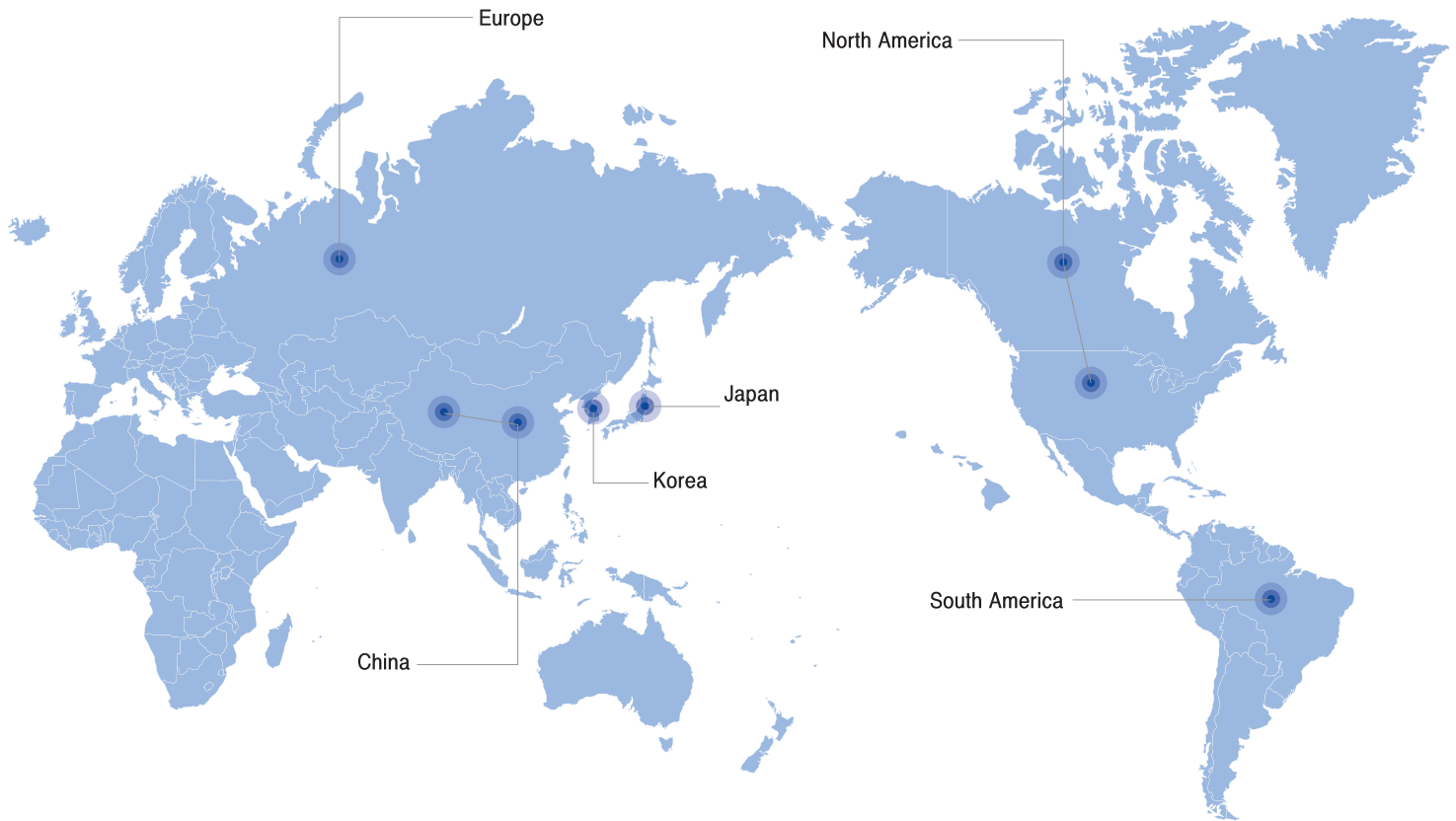


INNOBIZ Company



Citation - Prime Minister

Major exporting country



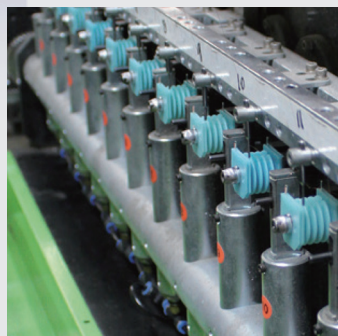
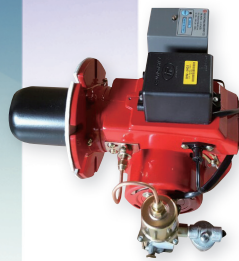
Client

Korea Partner

Global Partner

Manufacture Process



○ Winding process

应用CNC自动绕线机的绕线工艺
CNC自動捲線機を適用した捲線工程

用于CNC自动化装置的线圈的绕线工艺・随着旋转次数的增多产生高电压的重要阶段
CNC自動化装置に使用されるコイルの捲線工程で、回転数に比例して高電圧を発生させる重要な段階。

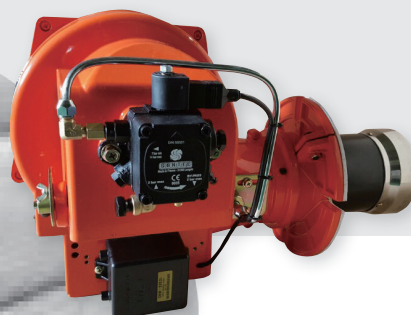
Harness process ○

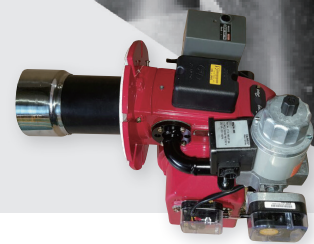
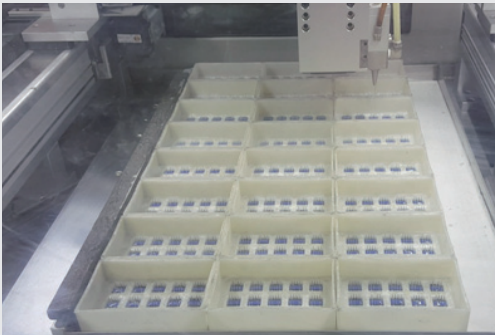
Wire的剥皮、压着作业工艺
Wireの脱皮、圧着作業工程

点火变压器高电压输出电缆与连接终端之间的压着工艺
点火トランス用の高電圧出力ケーブルと接続ターミナルとの圧着工程



The Leader of Ignition Transformer

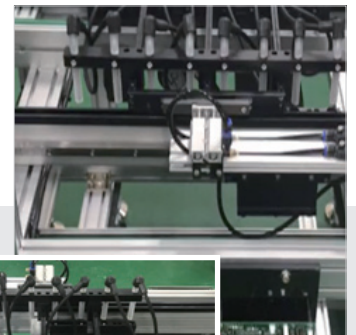




○ Insulation Process

利用自动排出系统的绝缘物填充及脱泡工艺
产品的绝缘工艺。防止内部放电并维持输出值稳定的重要工艺

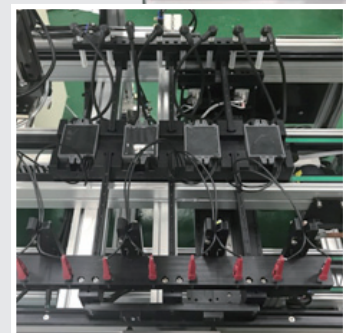
自動吐出システムによる絶縁物の充填及び脱泡工程
製品の絶縁工程。内部放電を防ぎ、安定した出力値を保つための重要工程。



Inspection Process ○

決定输出电压、电流、频率等正常工作范围的性能检测工艺及自行信赖性测试工艺

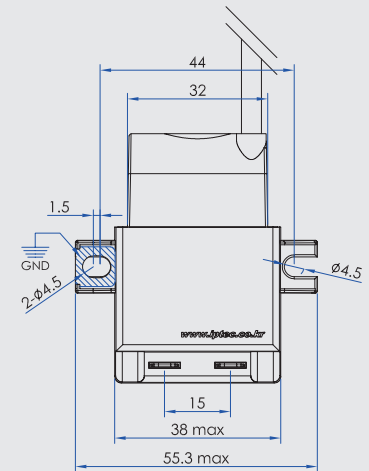
出力電圧、電流、周波数などの正常動作範囲を決定するための性能検査工程及び
自主的に信頼性を確保するための試験工程



Products

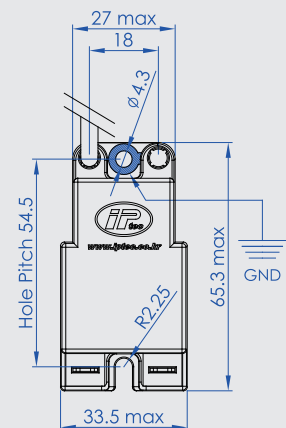
GAS Slim TYPE-1

- Input : AC 100~120V / 50, 60Hz
AC 220~240V / 50, 60Hz
- Output Voltage : 12~23kVo-p
- Output Current : 2~9mA



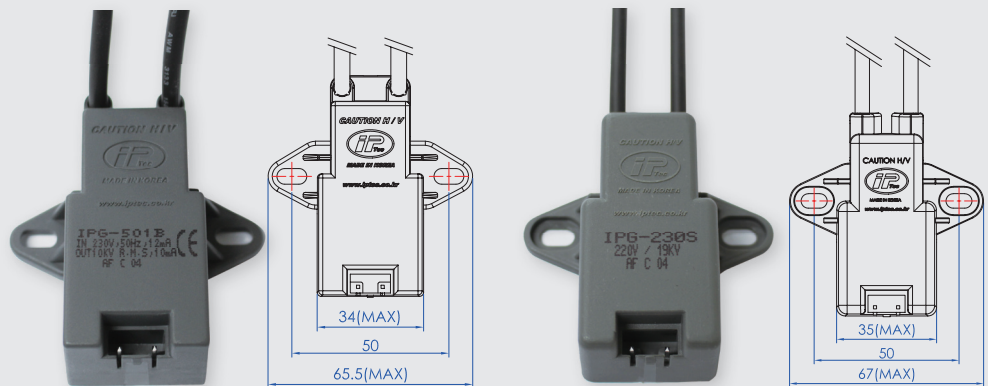
GAS Slim TYPE-2(1, 2Pole)

- Input : AC 100~120V / 50, 60Hz
AC 220~240V / 50, 60Hz
- Output Voltage : 12~23kVo-p
- Output Current : 2~10mA



GAS Normal Type

- Input : AC 100~120V / 50, 60Hz
AC 220~240V / 50, 60Hz
- Output Voltage : 15~23kVo-p
- Output Current : 5~12mA

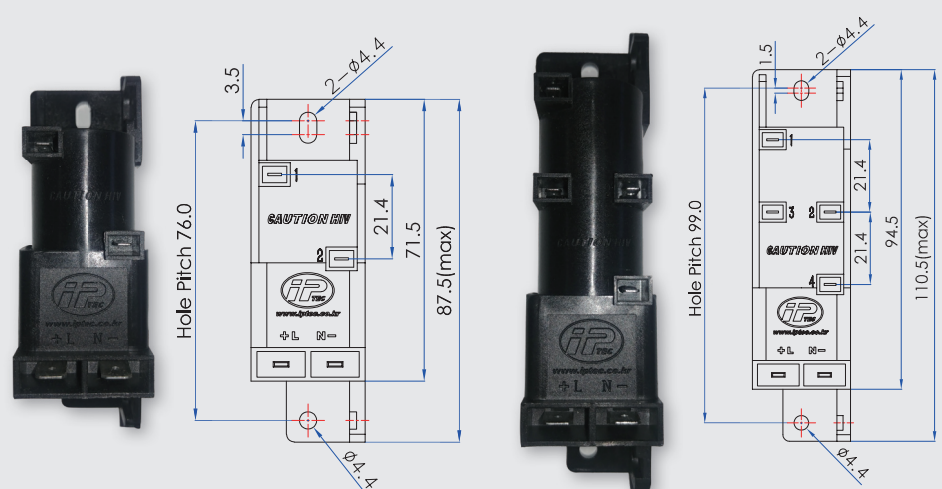


GAS Cook Top(2Pole)

- Input : DC 1.5~12V, AC 100~240V
- Output Voltage : 15~20kV

GAS Cook Top(4Pole)

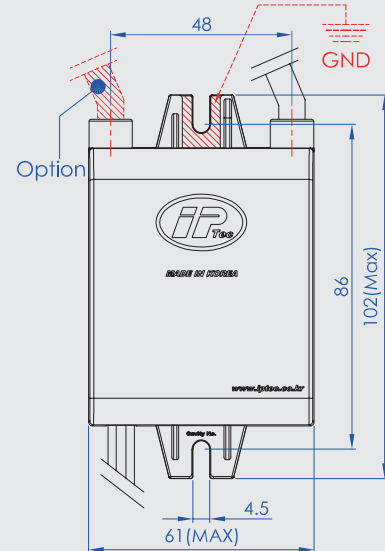
- Input : DC 1.5~12V, AC 100~240V
- Output Voltage : 15~20kV



Products

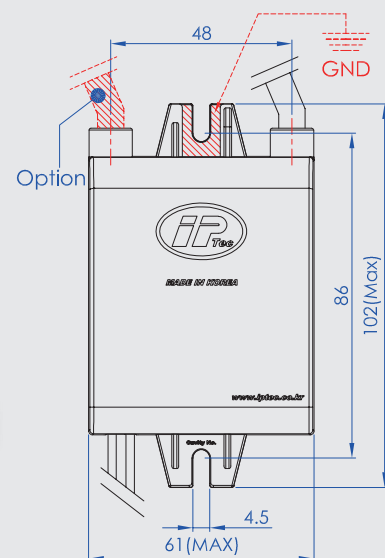
OIL Normal Type-CSA(1, 2Pole)

- Input : AC 100~120V / 50, 60Hz
- Output Voltage : 15~22kVo-p
- Output Current : 22~30mA



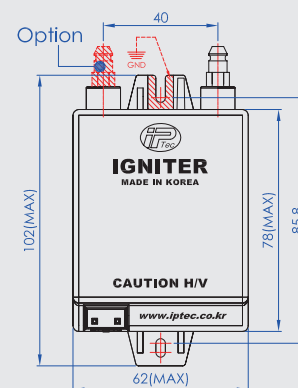
OIL Normal Type-CE(1, 2Pole)

- Input : AC 220~240V / 50, 60Hz
- Output Voltage : 15~22kVo-p
- Output Current : 22~30mA



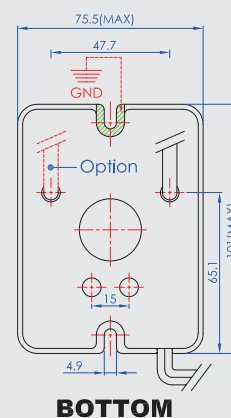
OIL Normal Type (Connector Type / 1, 2pole)

- Input : AC 100~120V / 50, 60Hz
AC 220~240V / 50, 60Hz
- Output Voltage : 15~22kVo-p
- Output Current : 22~30mA



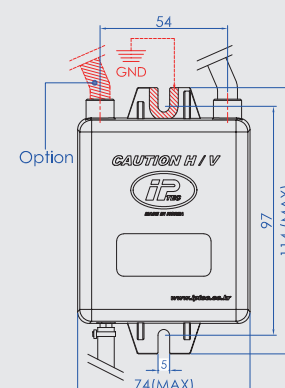
OIL Medium Type(1, 2pole)

- Input : AC 100~120V / 50, 60Hz
AC 220~240V / 50, 60Hz
- Output Voltage : 15~25kVo-p
- Output Current : 24~35mA



OIL Large Type(1, 2pole)

- Input : AC 100~120V / 50, 60Hz
AC 220~240V / 50, 60Hz
- Output Voltage : 15~25kVo-p
- Output Current : 30~45mA





Head Office : 25-12, Seongseogongdanbuk-ro 3-gil, Dalseo-gu, Daegu, Korea

China Factory : Group 12, Puxi Village, Baipu Town Rugao City, Jiangsu Province, China Jiangsu

Feier Mechanical Electric Technology Co.,Ltd.

Tel : +82-53-588-6200 | Fax : +82-53-583-9119

E-mail : iptec@iptec.co.kr | Home page : www.iptec.co.kr