HYUPSUNG ELECTRONICS Co. Ltd





HYUPSUNG ELECTRONICS Co. Ltd

대표임동근 LIM DONG GUN

저희 협성전자는 RIVET, EYELET, PIN, PIPE, 각종 금속부품 등의 전자 부품과 자동차 부품을 제조하는 업체로서 37년 이상 쌓아온 노하우와 자동화 설비의 조화 로 인한 신속한 제품 생산, 차별화된 기술력으로 고객의 최대 만족을 위하여 최선 을 다하겠습니다.

HYUPSUNG Electronics is a manufacturer of electronic parts and automotive parts such as RIVET, EYLET, PIN, PIPE, and various metal parts. We will do our best to satisfy our customers with our rapid product production and differentiated technology.

Internet homepage - http://irivet.co.kr



회사 연혁

Company history

: 1986

03. 금천구 시흥동 협성전자 설립 04. RIVET, EYELET, GT-PIN 양산 1988

. 01. 특수 PIN 양산기계 제작 1990

05. 한국 MOLEX 사와 기술제휴 및 CEC 계약 체결 : 1999

09. 대한 중천 산업과 제품 계약 체결

1987

10. 양천구 신월동 확장이전

1989

. 02. 햇다기, 컷터기 증설 1995

. 03. 3단 PIPE 가공기기 개발













ISO9001

ISO14001

INNO-BIZ

CONTENTS

01 리벳 (RIVET)

02 아일렛 (EYELET)

03 핀 (PIN)

04 슬리브 (SLEEVE) / 파이프 (PIPE)

05 샤프트 (SHAFT)

/ 플라스틱 사출 슬리브 (PLASTIC INJECTION SLEEVE)

06 절삭 부품 (CUTTING PARTS)

회사 내부 (COMPANY) 07

08 찾아오시는 길 (ON WAY HERE)



2003

12. 실용신안 1건, 의장 4건

2005

05. 특허증(전자부품용 연결관 성형장치)

12. ISO 9001, ISO 2001 인증서 흭득

06. 이노비즈 기업혁신 인증

2016

2023

01. 현재 약 60여대 이상의 기계를 확 보하여 국내외 굴지의 자동차 기업 (현대자동차, FORD, MOLEX등) 에게 다수의 제품이 납품 되고 있 으며, 유럽, 중국, 인도 등 세계로 수출하는 기업으로 성장

2004

11. 경기도 부천시 신사옥 확장이전

12. 햇다 투다이 외 컷터기 증설

2009

01. 자동 선반 10대 증설

2018

11. 특허(와이어 연결용 클립 가압장치) 출원

In March 1986, Hyupsung Electronics was first established. Since then, it has continued to develop and has been recognized for its qualifications by acquiring ISO9001, ISO14001, and INNO-BIZ certifications.

Currently, products are supplied to world-class automobile companies (Hyundai, Ford, Molex, etc.), and have grown into a company that exports to the world by securing about 60 pieces of equipment.

리벳 (Rivet)

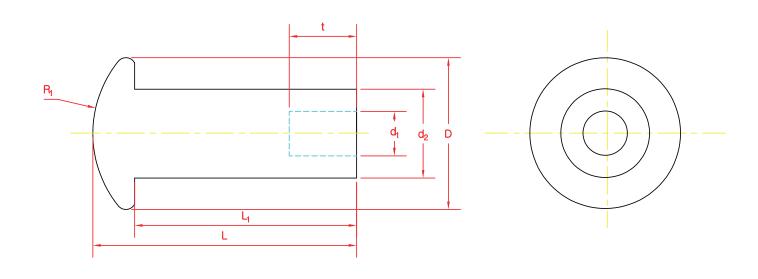


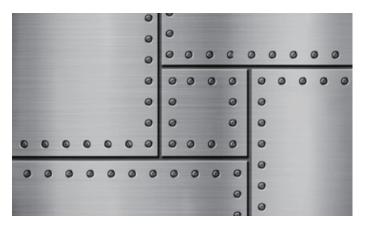
자동차와 컴퓨터 부품의 연결 부위나 각종 전자 부품의 연결 부위에 주로 쓰이며, 그 밖에 가구나 생활필수품 속에도 찾아볼 수 있는 가장 널리 사용되는 제품이다.

It is mainly used for connections between automobiles and computer parts or various electronic parts, and is the most widely used product that can be found in furniture or daily necessities.

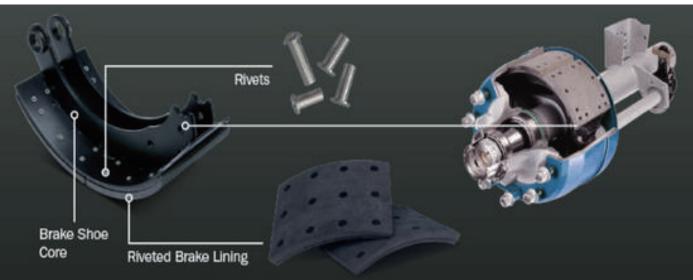
종류 TYPE	LINING RIVET, SOLID RIVET, 이형(DEFORMED) RIVET 및 주문제작_ORDER MADE
사이즈 SIZE	주문 제작_ORDER MADE
총 길이 LENGTH	주문 제작_ORDER MADE
재질 MATERIAL	AL, CU, 신주(CU+ZN), STL, SUS

도면 DRAWING









아일렛 (Eyelet)

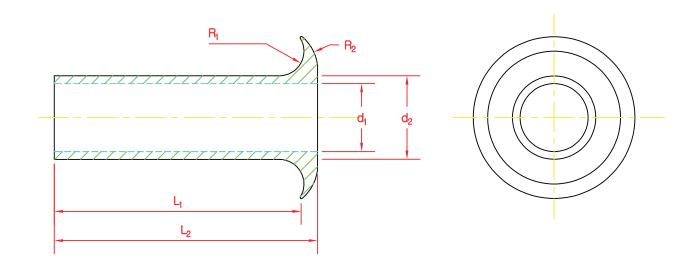


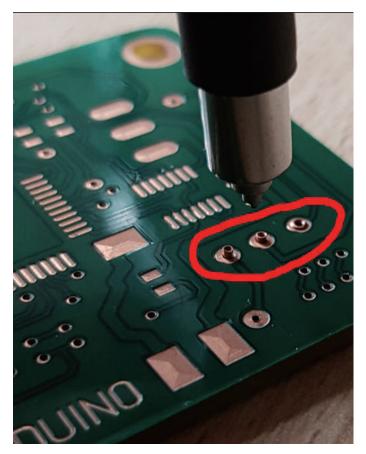
RIVET과 비슷한 용도로 사용되나 상하부 모두 구멍이 뚫린 제품으로 전자부품, 자동차 부품, 누전 차단기 등의 상하 결합에 주로 사용되며, 실생활과 가깝게로는 신발 끈 구멍이나, 쇼핑백의 끈과 접촉되는 구멍 등에 사용된다.

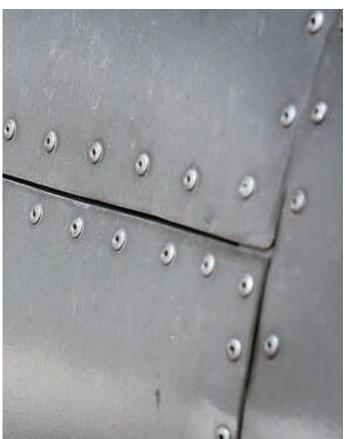
It is used for similar purposes to RIVET, but both the upper and lower parts are perforated, and is mainly used for upper and lower coupling of electronic parts, automobile parts, and leakage breakers, and is used for shoe strap holes or holes in contact with straps of shopping bags.

종류 TYPE	AL EYELET, 양쪽(PAIR) EYELET, 이형(DEFORMED) EYELET 및 주문제작_ORDER MADE
사이즈 SIZE	주문 제작_ORDER MADE
총 길이 LENGTH	주문 제작_ORDER MADE
재질 MATERIAL	AL, CU, 신주(CU+ZN), STL, SUS

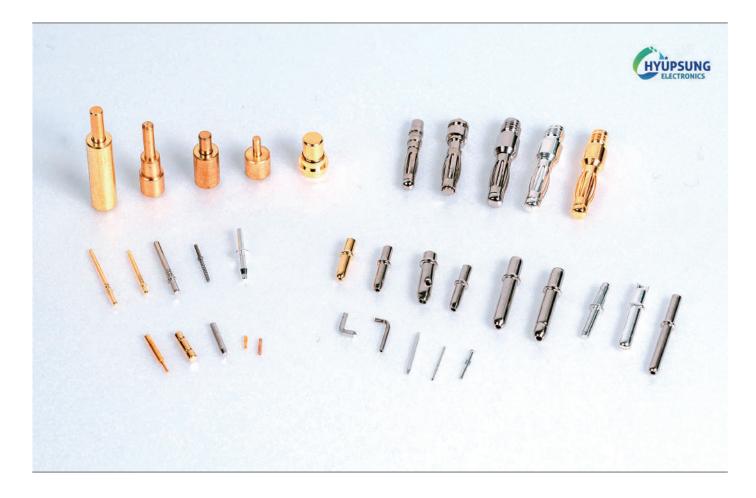
도면 DRAWING







핀 (PIN)



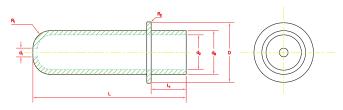
(취협성전자에서 제작하는 다양한 PIN들은 자동차 안테나의 연결 부위나, 전기 커넥터, 220V 코드 단자, 전자 회로판의 연결 부위에 주로 사용되며, ROLLING 처리된 제품들은 INSERT 사출과 결합되어 여러 가지 JACK PIN으로 사용된다.

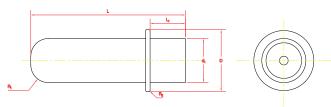
Various PINs manufactured by HYUPSUNG Electronics Co., Ltd. are mainly used for connection parts of automobile antennas, electrical connectors, 220V cord terminals, and electronic circuit boards, and rolled products are combined with INSERT injection and used as various JACK PINs.

종류 TYPE	POGO PIN, PIPE PIN, DC PIN, 사각(SQUARE) PIN, 이형(DEFORMED) PIN 및 주문제작_ORDER MADE
사이즈 SIZE	주문 제작_ORDER MADE
총 길이 LENGTH	주문 제작_ORDER MADE
재질 MATERIAL	AL, CU, 신주(CU+ZN), STL, SUS

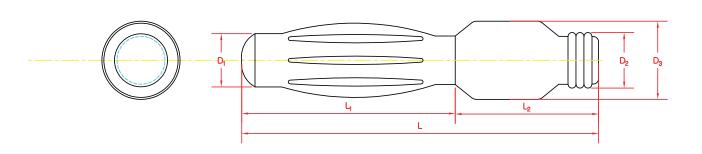
도면 DRAWING

PIPE PIN

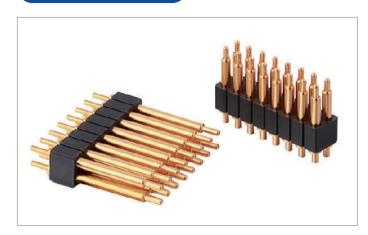




PIPE PIN

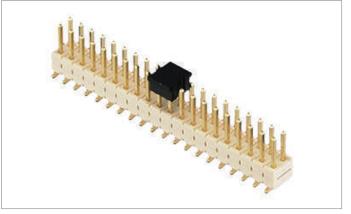


DC PIN









슬리브(Sleeve) / 파이프(Pipe)



슬리브(SLEEVE)는 TV 안테나선의 핀과 구리 선의 결합 시 쓰이며, 각종 전자 부품의 전선 연결에 쓰인다. 파이프(PIPE)는 내경에 단자나 사출물 등을 넣어 자동차 안테나 JACK, 에어컨 배관, 자동차 부품, 전자 부품의 JACK으로 사용 된다.

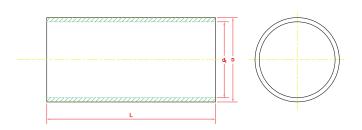
SLEEVE is used to connect pins and copper wires of TV antenna wires and to connect wires of various electronic components.

Pipes (PIPE) are used as JACKs for automobile antennas, air conditioning pipes, automotive parts, and electronic parts by inserting terminals or injection materials into their internal diameters.

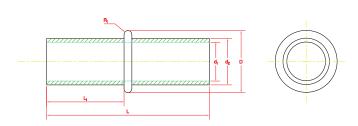
종류 TYPE	SLEEVE, 1~2단(LAYER)PIPE, 축관(SHAFT)PIPE, 확관(EXPANSION)PIPE, HERA PIPE 및 주문제작_ORDER MADE
사이즈 SIZE	주문 제작_ORDER MADE
총 길이 LENGTH	주문 제작_ORDER MADE
재질 MATERIAL	AL, CU, 신주(CU+ZN), STL, SUS

도면 DRAWING

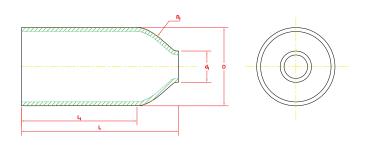
슬리브(Sleeve)



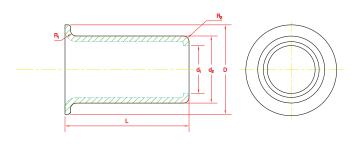
단 파이프(LAYER PIPE)



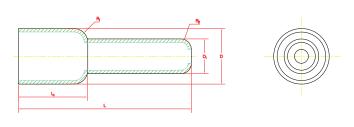
축관 파이프(SHAFT PIPE)



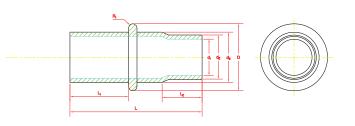
확관 파이프(EXPANSION PIPE)



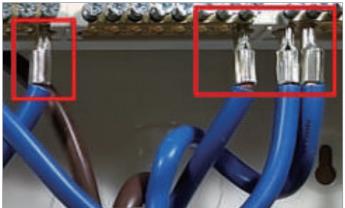
2단 축관 파이프(2LAYER SHAFT PIPE)



2단 이형 파이프







샤프트(Shaft) / 플라스틱 사출 슬리브(Plastic Injection Sleeve)



샤프트는 동력을 전달하는 직선 모양의 부품입니다. 홀에 끼워지며 회전체의 중심이 되는 가늘고 긴 봉 형태로 소형가전 모터 등에 많이 사용되고 있는 부품입니다.

플라스틱 사출 슬리브는 플라스틱 사출물과 슬리브가 결합된 제품으로 전선과 전선을 연결해주는 제품입니다.

The shaft is a straight line that transmits power. It is a thin and long rod that is inserted into a hole and is the center of the rotating body, and is widely used in small home appliances motors.

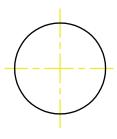
Plastic injection sleeve is a product that combines plastic injection and sleeve and connects wires to wires.

종류 TYPE	SHAFT, PLASTIC INJECTION SLEEVE 및 주문제작_ORDER MADE
사이즈 SIZE	주문 제작_ORDER MADE
총 길이 LENGTH	주문 제작_ORDER MADE
재질 MATERIAL	AL, CU, 신주(CU+ZN), STL, SUS

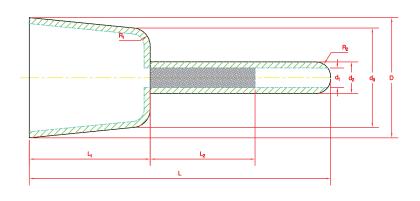
도면 DRAWING

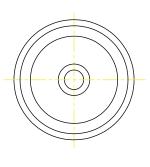
샤프트(SHAFT)





CEC









절삭 부품 (Cutting Parts)



CU, (CU+ZN) 등의 절삭 부품들로 내경에 사출물 단자와 PIN 등을 넣고 뒤쪽에 전선을 연결하여 JACK CASE로 사용된다. 각 종 절삭 핀들은 JACK으로 사용된다.

Cutting parts such as CU and (CU+ZN) are used as JACK CASE by inserting injection terminals and PINs in the inner diameter and connecting wires in the back. Various cutting pins are used as JACKs

종류 TYPE	주문 제작_ORDER MADE
사이즈 SIZE	주문 제작_ORDER MADE
총 길이 LENGTH	주문 제작_ORDER MADE
재질 MATERIAL	AL, CU, 신주(CU+ZN), STL, SUS

공장소개 Factory Introduction



원자재 입고 후 직접 컷팅 및 가공 Cutting and processing directly after receiving raw materials





프레스 햇다기, 자동화 설비 등 60여대 장비로 직접 생산 및 연마처리 Process를 구비하여 생산성 향상과 원가 절감 System 구축 Construction of a system to improve productivity and reduce costs by providing a direct production and polishing process with 60 units of equipment such as press machines and automation facilities.



오시는 길

♀ 협성전자

경기도 부천시 419번길 40

TEL | 032-677-6730~2 FAX | 032-677-6729

전자FAX | 0507-1786-9450

홈페이지 | http://irivet.co.kr

E-mail | hyupsung86@hanmail.net

