

*Aiming to be a Leader in the Transformer Insulation Industry.*



**I**lshin  
**T**ransformer  
**C**omponents Co., Ltd.

# Transformer Insulation



[www.itckr.com](http://www.itckr.com)



## 인사말

2014년 5월에 경남 양산시에 설립된 아이티씨는 Ilshin Transformer Components(일신 변압기 부품)의 약자로서 모기업인 일신기전(현대중공업(주) 사내 협력사로 20년간 초고압 변압기용 권선 및 철심을 제작)의 노하우를 바탕으로 고품질의 초고압 변압기용 절연물을 생산하고 있습니다.

고객만족과 품질 최우선 주의를 실천하기 위해 ISO 9001(품질경영시스템) 인증을 획득하였고, ESG(Environment, Social, Governance) 경영을 실천하기 위해 ISO 14001(환경경영시스템) 인증 및 ISO 45001(안전보건경영시스템) 인증도 획득하였으며, 창사 이래 매년 전 직원 참여로 초록우산 어린이 재단에 후원을 하고 있습니다.

지속적인 연구개발로 고품질 절연물 생산과 원가절감을 목적으로 부설연구소를 설립하였으며, 변압기 권선용 클링덕트 자동 제조설비에 대한 특허를 4건 보유하고 있습니다.

(주)ITC는 “신뢰, 겸손, 화합”의 사훈아래 “직원의 행복으로 고객의 행복을 추구하여, 인류와 사회의 발전에 공헌한다”라는 경영철학을 바탕으로 모든 임직원이 고객과의 신뢰를 유지하기 위해 최선을 다하겠습니다.

감사합니다.

대표이사 김 민 수

● 사훈



● 경영이념

직원의 행복으로 고객의 행복을 추구하여,  
인류와 사회의 발전에 공헌한다.

● 경영목표

모든 직원이  
만족하는  
행복한 회사가 된다.

행복한 직원의  
열정과 노력으로  
무결점의  
제품을 만든다.

최고의 제품으로  
고객을  
만족시킨다.

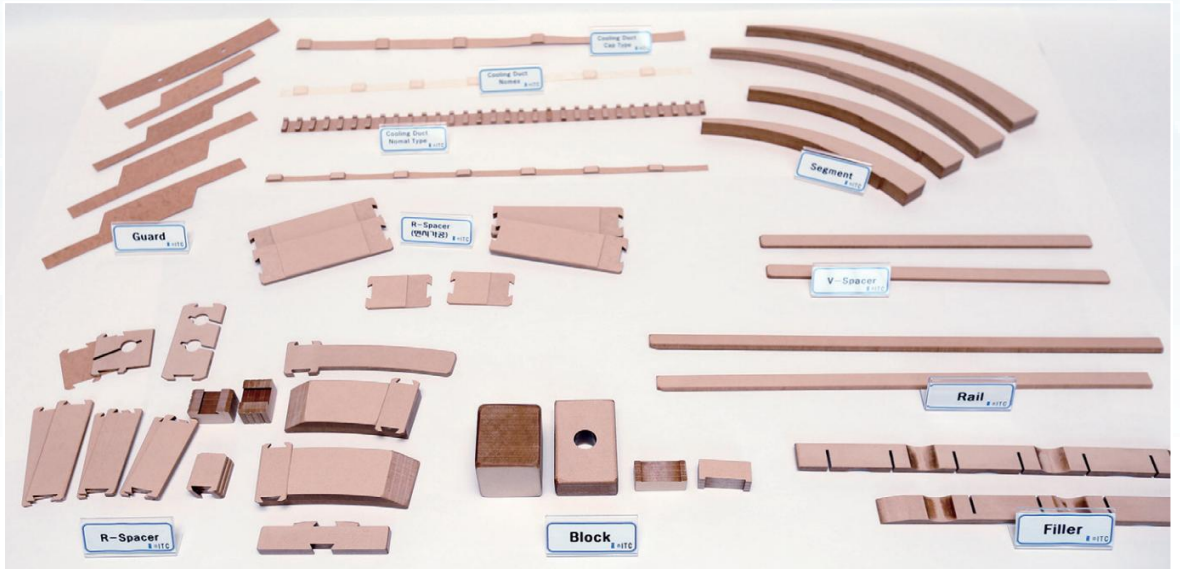
나아가 인류와  
사회의 발전에  
공헌한다.

연혁

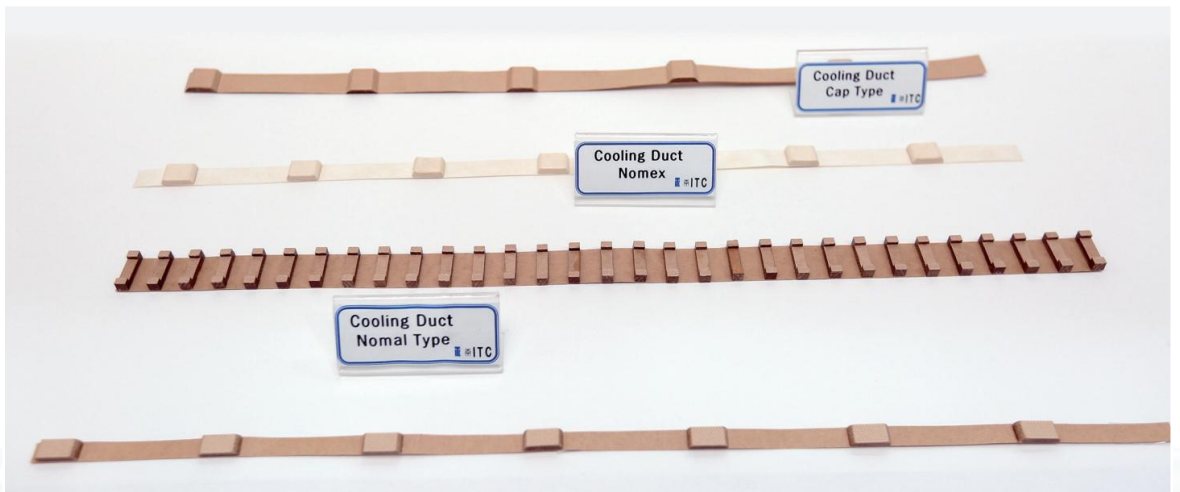
- 2014년 5월 회사 설립
- 2014년 11월 품질경영시스템 ISO 9001 : 2008 인증획득
- 2014년 12월 Hyundai Power Transformers USA, Inc. 수출 개시
- 2015년 3월 일진전기(주) 납품 개시
- 2015년 8월 ~ 2016년 2월 특허등록 3건 (쿨링 덕트 제조 장치)
- 2016년 8월 현대일렉트릭 앤 에너지시스템(주) (구, 현대중공업(주)) 납품 개시
- 2017년 3월 특허등록 (초음파를 이용한 쿨링 덕트 제조 장치), 등록번호: 10-1714403
- 2017년 8월 LS 일렉트릭(주) (구, LS산전(주)) 납품 개시
- 2017년 9월 품질경영시스템 ISO 9001 : 2015 인증획득
- 2018년 5월 공장 증축 부지 준공 (용당일반산업단지 내, 1840.5㎡(558평))
- 2019년 4월 Asia General Transformer, Co., Ltd. (미얀마) 수출 개시
- 2020년 2월 효성중공업(주) 납품 개시 (국내 초고압 변압기 4社 업체등록 완료)
- 2020년 5월 벤처기업 인증 (기술보증기금)
- 2020년 9월 공장 증축 준공 [토지: 5,233㎡(1,586평), 건물: 4,719㎡(1,430평)]
- 2021년 5월 병역지정업체(산업체) 신규 선정 (경남지방병무청, 21년 5월 6일)
- 2021년 6월 스마트공장 구축 및 고도화(기초) 및 데이터 인프라 구축 AI 컨설팅 사업 선정
- 2021년 8월 (주)아이티씨 부설연구소 설립 (한국산업기술진흥협회 제 2021114876호)
- 2021년 10월 환경경영시스템 ISO 14001 : 2015 인증 획득 (인증번호 : EMS-1724)
- 2021년 10월 경남형 청년친화기업 선정 (경상남도경제진흥원)
- 2022년 10월 안전보건경영시스템 ISO 45001 : 2018 인증 획득(인증번호 : OHS-0261)
- 2023년 12월 제 60회 무역의 날 100만불 수출의 탑 수상
- 2024년 5월 스마트공장 정부일반형 고도화 사업 선정
- 2024년 7월 제 2공장 매입 - 토지: 4,336㎡(1,314평), 건물: 1,173㎡(356평)

주요 생산품

- 초고압 변압기(Transformer) 권선 및 중신 절연물 (OJI 社(Japan) , WEIDMANN社(스위스)의 HDPB 이용)



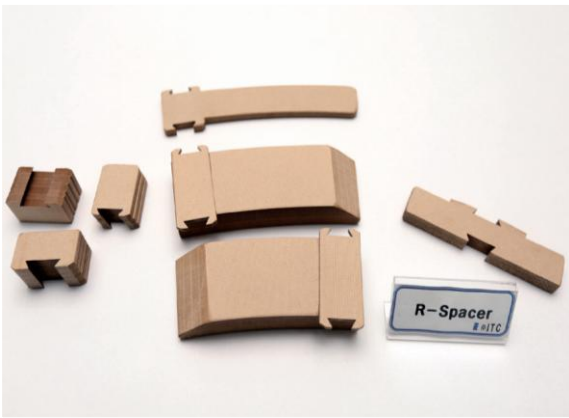
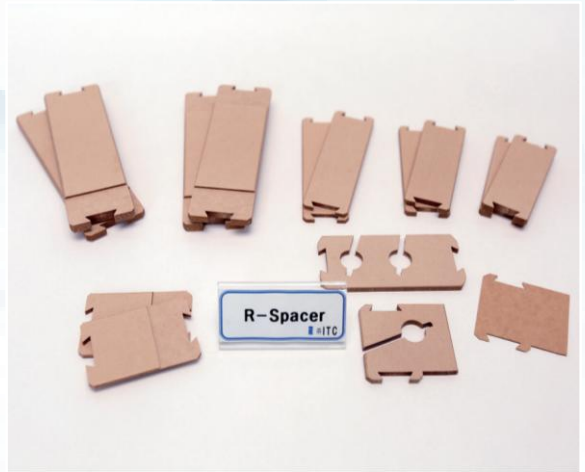
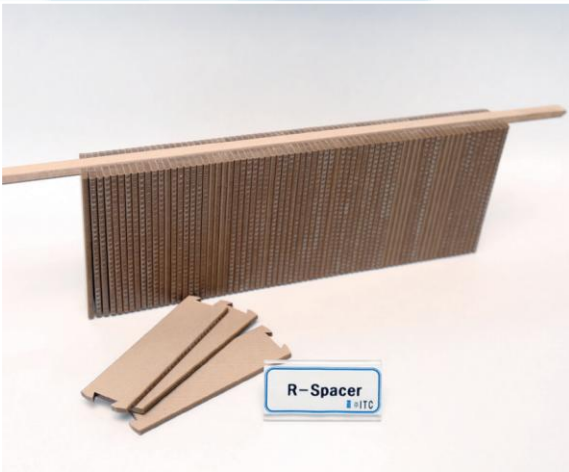
- 쿨링덕트 (HDPB, NOMEX 이용)



Winding of Transformer (Use Case)



Radial Spacer

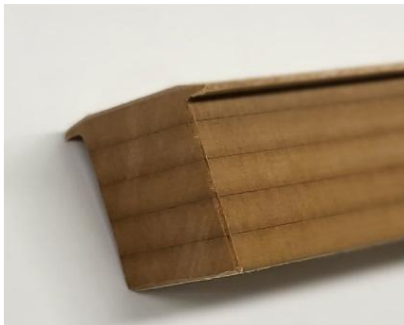
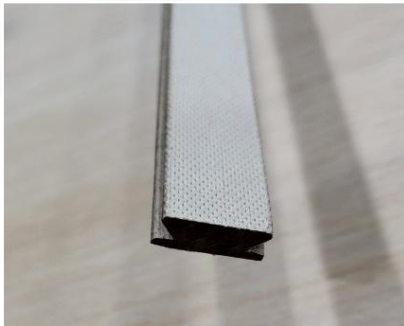
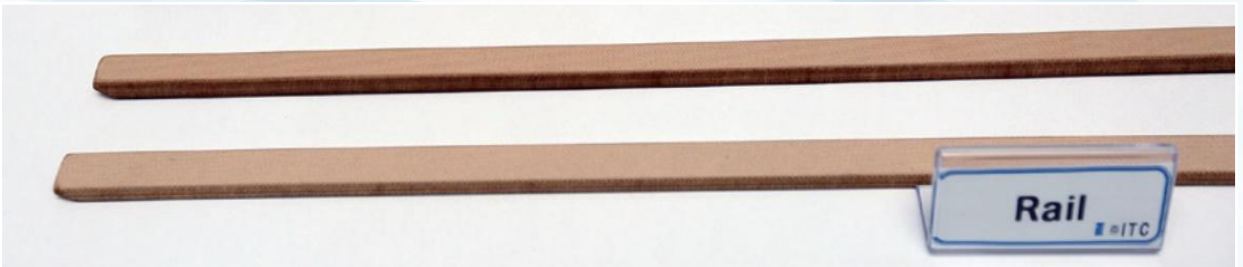


Winding of Transformer (Use Case)

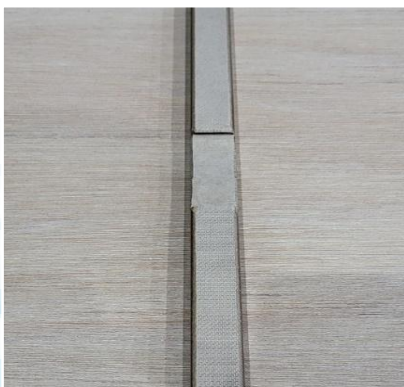
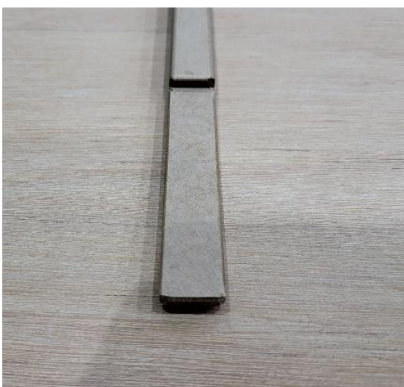


주요 생산품

Rail



Vertical Spacer



Guard



# 주요 생산품

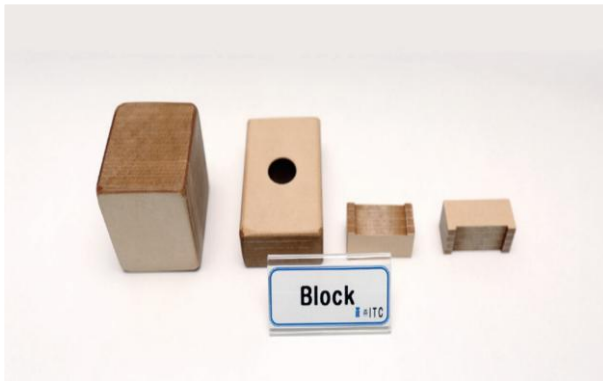
Cylinder



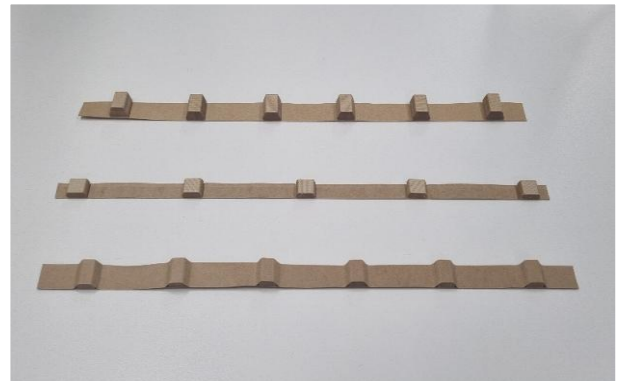
Segment



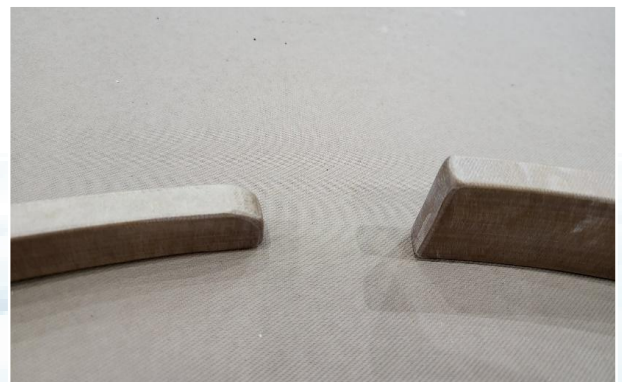
Block



Cooling Duct(Clackband)



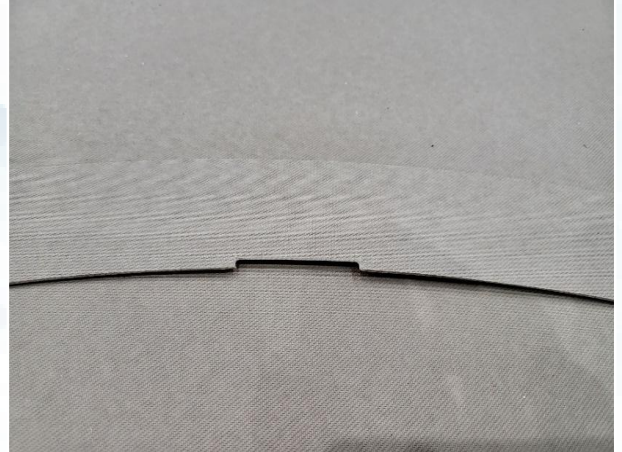
Collar



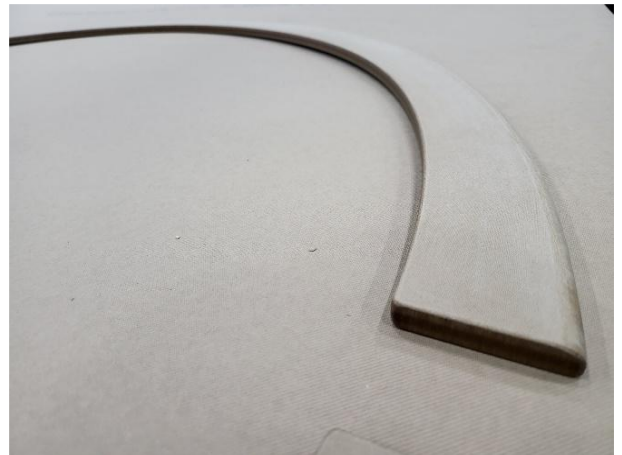


주요 생산품

Oil Block Ring



Wood Ring



주요 생산품

Angle Cover



Span Block



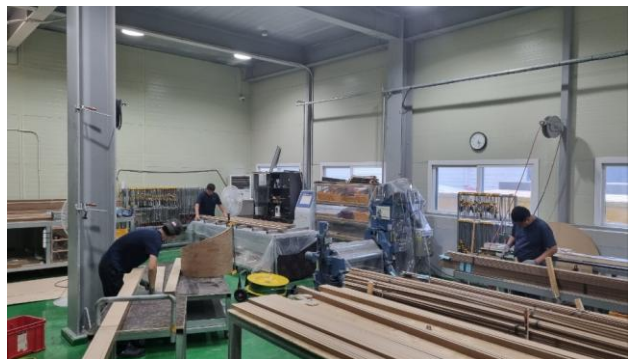
ITC

# 회사 전경

## 사무동 & 공장동



● 공장 내부



● 국내



● 해외



ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015, ISO 45001 : 2018

 <p><b>CERTIFICATE OF REGISTRATION</b></p> <p><b>ITC Co., Ltd.</b> 6, Ungbigongdan-gil, Yangan-si, Gyeongsangnam-do, Korea.</p> <p>Korea SMEs &amp; Startups Registrar certifies that the Quality Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the requirements of the scope of certification detailed below</p> <p>Certificate No. : QMS-3234 Standards : KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015 Valid : 2023.11.21 ~ 2026.11.20 (Initial Registration Date : 2014.11.21) Scope of Supply : The Manufacture of Transformer Insulator</p> <p>27 September 2023 This certificate has been re-issued due to the renewal</p>  <p><small>Accredited by Member of the International Accreditation Forum (Multilateral Recognition Agreement for Quality Management System). KOSRE Certification Institute was recognized by the KIR as a quality management system certification institution (Registration number: KAS-QC-09)</small></p>	 <p><b>CERTIFICATE OF REGISTRATION</b></p> <p><b>ITC Co., Ltd.</b> 6, Ungbigongdan-gil, Yangan-si, Gyeongsangnam-do, Korea.</p> <p>Korea SMEs &amp; Startups Registrar certifies that the Environmental Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the requirements of the scope of certification detailed below</p> <p>Certificate No. : EMS-1724 Standards : KS I ISO 14001:2015 / ISO 14001:2015 Valid : 2021.10.15 ~ 2024.10.14 (Initial Registration Date : 2021.10.15) Scope of Supply : The Manufacture of Transformer Insulator</p> <p>15 October 2021</p>  <p><small>Accredited by Member of the International Accreditation Forum (Multilateral Recognition Agreement for Environmental Management System). KOSRE Certification Institute was recognized by the KIR as an environmental management system certification institution (Registration number: KAS-EC-12)</small></p>	 <p><b>CERTIFICATE OF REGISTRATION</b></p> <p><b>ITC Co., Ltd.</b> 6, Ungbigongdan-gil, Yangan-si, Gyeongsangnam-do, Korea.</p> <p>Korea SMEs &amp; Startups Registrar certifies that the Occupational Health and Safety Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the requirements of the scope of certification detailed below</p> <p>Certificate No. : OHS-0261 Standards : KS Q ISO 45001:2018 / ISO 45001:2018 Valid : 2022.10.07 ~ 2025.10.06 (Initial Registration Date : 2022.10.07) Scope of Supply : The Manufacture of Transformer Insulator</p> <p>7 October 2022</p>  <p><small>Accredited by Member of the International Accreditation Forum (Multilateral Recognition Agreement for Occupational Health and Safety Management System). KOSRE Certification Institute was recognized by the KIR as a health and safety management system certification institution (Registration number: KAS-OC-16)</small></p>
---	---	--

특허

<p><b>특허증</b> CERTIFICATE OF PATENT</p> <p>특허 제 10-1586402 호 Patent No. 제 10-2016-0081277 호 발명자 2015년 03월 09일 출원일 2016년 01월 11일</p> <p>발명인  홍영근 대표이사 특허청장  홍영근 대표이사 특허청장  홍영근 대표이사</p> <p>위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다. This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.</p> <p>2016년 01월 11일 특허청장 COMMISSIONER, KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE <b>최동규</b></p>	<p><b>특허증</b> CERTIFICATE OF PATENT</p> <p>특허 제 10-1716403 호 Patent No. 제 10-2016-0088823 호 발명자 2016년 04월 01일 출원일 2017년 03월 09일</p> <p>발명인  홍영근 대표이사 특허청장  홍영근 대표이사 특허청장  홍영근 대표이사</p> <p>위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다. This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.</p> <p>2017년 03월 09일 특허청장 COMMISSIONER, KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE <b>최동규</b></p>	<p><b>특허증</b> CERTIFICATE OF PATENT</p> <p>특허 제 10-1598173 호 Patent No. 제 10-2016-0110880 호 발명자 2014년 08월 29일 출원일 2016년 02월 22일</p> <p>발명인  홍영근 대표이사 특허청장  홍영근 대표이사 특허청장  홍영근 대표이사</p> <p>위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다. This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.</p> <p>2016년 02월 22일 특허청장 COMMISSIONER, KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE <b>최동규</b></p>	<p><b>특허증</b> CERTIFICATE OF PATENT</p> <p>특허 제 10-1546490 호 Patent No. 제 10-2015-0091807 호 발명자 2015년 06월 30일 출원일 2015년 08월 17일</p> <p>발명인  홍영근 대표이사 특허청장  홍영근 대표이사 특허청장  홍영근 대표이사</p> <p>위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다. This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.</p> <p>2015년 08월 17일 특허청장 COMMISSIONER, KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE <b>최동규</b></p>
---	---	---	---



**ITC**

Ilshin  
Transformer  
Components Co., Ltd.

**ITC Co., Ltd.**

경상남도 양산시 웅비공단길 6  
(웅당일반산업단지 내)

**TEL : +82-55-365-0430**

**FAX : +82-55-365-0431**

**EMAIL : [itc@itckr.com](mailto:itc@itckr.com)**

**Homepage : [www.itckr.com](http://www.itckr.com)**