

ACS (AMERICAN CHEMICAL SOCIETY) 이용매뉴얼

신원데이터넷
info@shinwon.co.kr

1. 출판사 소개
2. ACS 제공 Contents
3. ACS 이용방법
4. 장애 시 대처방법

ACS (미국화학회, American Chemical Society)

· 출판사 URL : <http://www.acs.org>

1876년에 설립, 세계 16만 여명의 회원들로 구성

학술단체로써 화학 분야의 연구뿐만 아니라 Journals 및 eBook을 출판

· ACS의 역할



화학 및 과학 전 분야 발전에 기여



과학 교육 및 환경/사회적 공공 정책 지원



개인 커리어 개발 지원



대중을 위한 교육



미래 화학자들을 위한 지원



ACS 멤버십으로 화학의 혁신 및 발전 촉진

- 홈페이지: <http://pubs.acs.org>
- **저널내용** : 화학 및 응용 화학을 중심으로 24 가지의 상세 주제분야를 다루고 있는 화학 전문 전자저널
 - ☞ 농업, 생화학연구기법, 생화학-분자생물학, 생물공학-미생물학, 분석화학, 응용화학, 핵화학, 의화학, 일반화학, 유기화학, 물리화학, 컴퓨터-정보시스템, 결정학, 에너지 및 연료, 화학공학, 환경공학, 식품과학, 약학, 식물과학, 섬유과학, 독물학, 일본화학협회발간저널 등
- **제공범위** : 저널 별 상이
대부분의 저널을 초기 발행 년부터 이용 가능
(기관별로 제공범위가 다를 수 있으므로 구독 저널 타이틀 리스트를 확인해 주시기 바랍니다.)

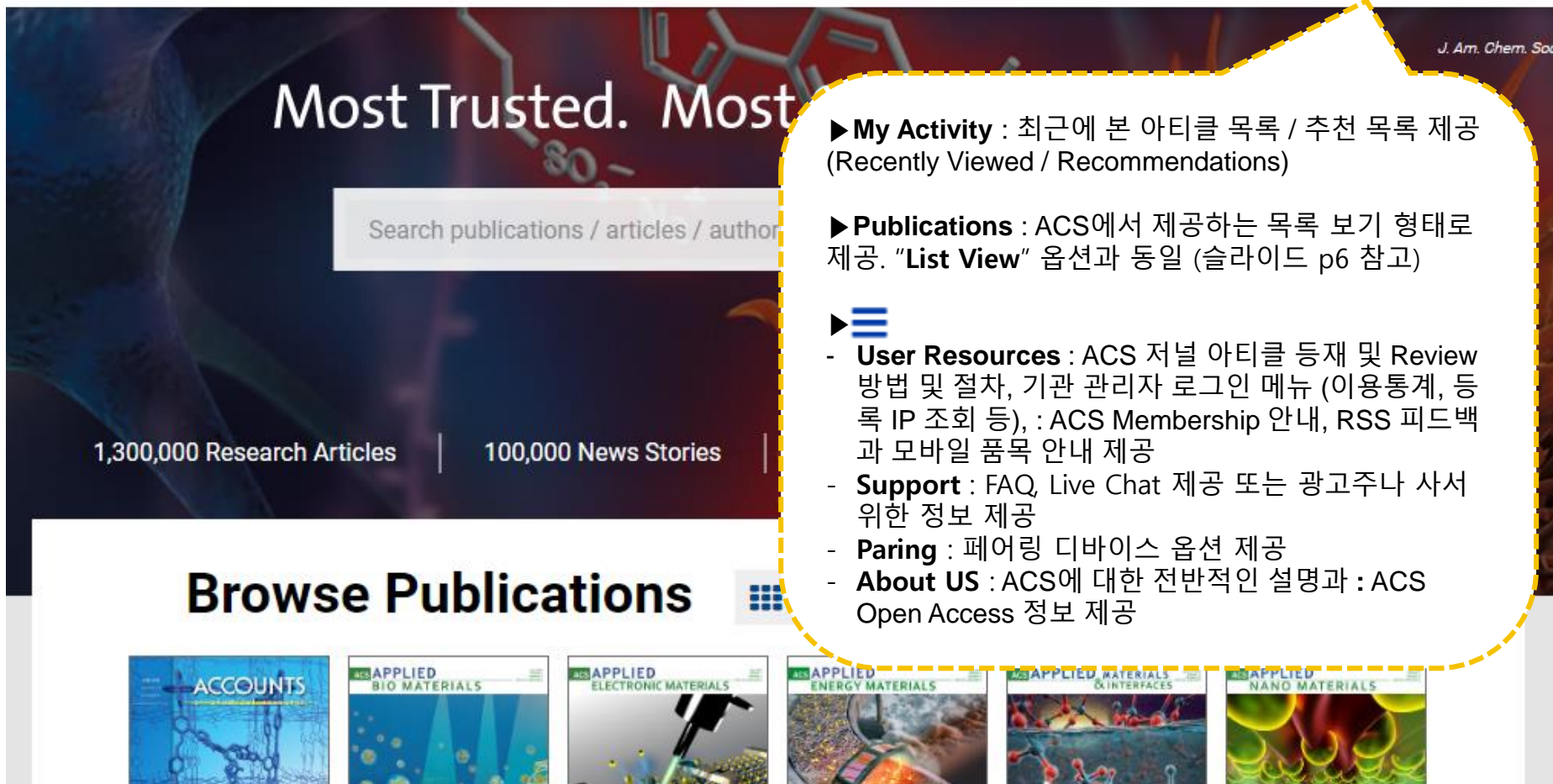
3. ACS 이용방법

· 메인 화면



▶ **Find my institution** : 이용자 기관 검색 (Search for your Institution / Find Institution via Federation) / 기관 계정 로그인 화면으로 이동

▶ **Log In** : 개인 계정 로그인 / Register 화면으로 이동



▶ **My Activity** : 최근에 본 아티클 목록 / 추천 목록 제공 (Recently Viewed / Recommendations)

▶ **Publications** : ACS에서 제공하는 목록 보기 형태로 제공. "List View" 옵션과 동일 (슬라이드 p6 참고)

- ▶ **User Resources** : ACS 저널 아티클 등재 및 Review 방법 및 절차, 기관 관리자 로그인 메뉴 (이용통계, 등록 IP 조회 등), ACS Membership 안내, RSS 피드백과 모바일 품목 안내 제공
- ▶ **Support** : FAQ, Live Chat 제공 또는 광고주나 사서 위한 정보 제공
- ▶ **Paring** : 페어링 디바이스 옵션 제공
- ▶ **About US** : ACS에 대한 전반적인 설명과 ACS Open Access 정보 제공

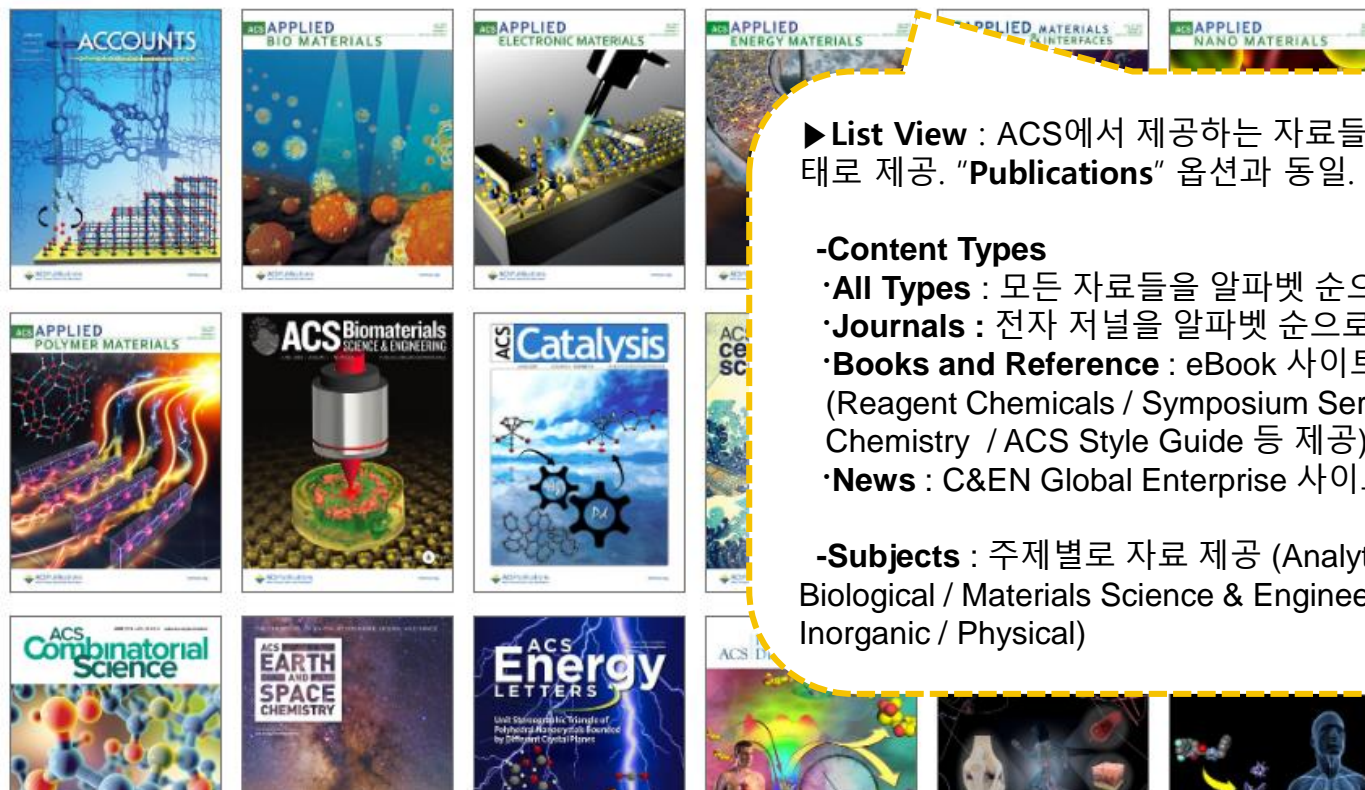
· 저널 브라우징

▶ **Grid View** : ACS에서 제공하는 자료들을 격자 보기 형태로 제공

Browse Publications

 Grid View

 List View



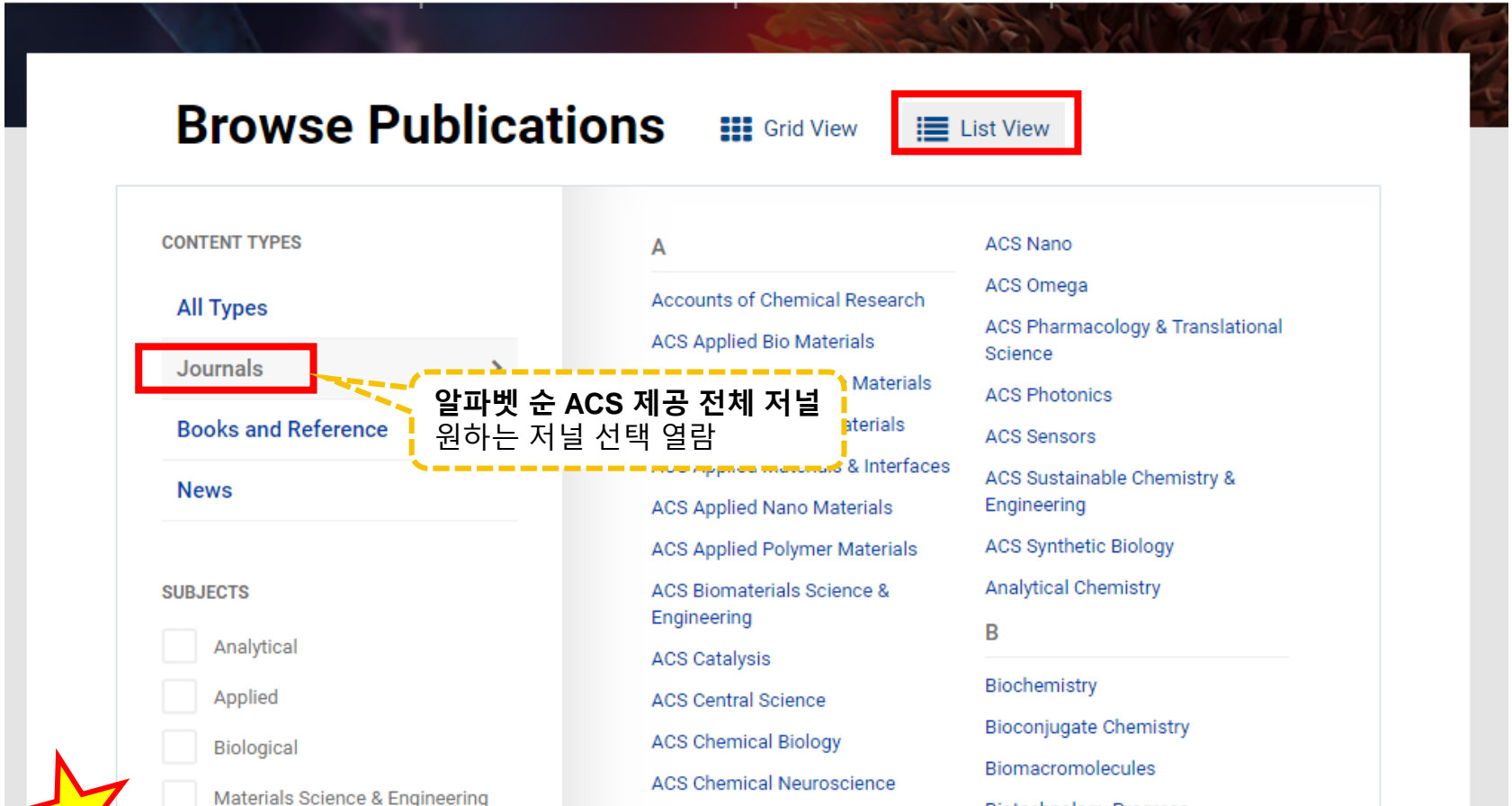
▶ **List View** : ACS에서 제공하는 자료들을 목록 보기 형태로 제공. "Publications" 옵션과 동일.

-Content Types

- **All Types** : 모든 자료들을 알파벳 순으로 리스트 제공
- **Journals** : 전자 저널을 알파벳 순으로 리스트 제공
- **Books and Reference** : eBook 사이트로 이동 (Reagent Chemicals / Symposium Series / Advances in Chemistry / ACS Style Guide 등 제공)
- **News** : C&EN Global Enterprise 사이트로 이동

-**Subjects** : 주제별로 자료 제공 (Analytical / Applied / Biological / Materials Science & Engineering / Organic-Inorganic / Physical)

· 저널 브라우징



알파벳 순 ACS 제공 전체 저널 원하는 저널 선택 열람



기관 별 구독 옵션에 따라 접속 가능한 ACS Journal이 상이합니다. 이용 전, 기관에서 구독하고 계신 ACS Journal 타이틀 리스트를 먼저 확인해 주시기 바랍니다.

3. ACS 이용방법

· 저널 메인 화면



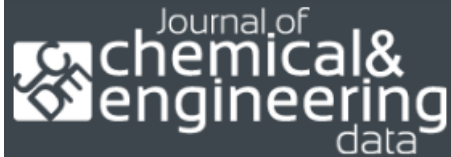
Search text, DOI, authors, etc.



My Activity



Publications



Editor-in-Chief: Joan F. Brennecke | Editors & Editorial Board

Impact Factor 2018: 2.298 | Citations 2018: 21,565



Volume 64, Issue 6
June 13, 2019

Submit Manuscript

Subscriber Info

List of Issues

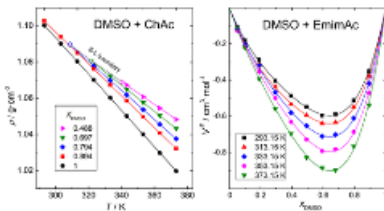
ASAP Articles

Current Issue

Authors

About the Journal

ASAP ARTICLES ASAP Articles are edited and published online ahead of issue. See...



Density and Melting Points for the Binary Mixtures Dimethyl Sulfoxide

- ▶ **List of Issues** : 과거부터 현재까지 연도별로 issue 리스트 제공
- ▶ **ASAP Articles** : 가장 최근 출판된 아티클
- ▶ **Current Issue** : 최근 출판 된 issue의 원문 리스트 제공
- ▶ **Authors** : 저자들 manuscripts 준비부터 제출까지의 guideline 제공 (출판사마다 상이)
- ▶ **About the Journal** : 해당 저널 및 editor 정보, profile 등 제공

USA Inc.

Density, Speed of Sound, Compressibility, and Excess

· Basic Search

- ▶ Publications / Articles / Author / DOIs / Keywords 등 검색 가능
- ▶ Search Citations : 해당 저널 선택과 함께 Volume & Page 정보로 검색 가능

Search publications / articles / authors / dois / keywords / etc

OR SEARCH CITATIONS

Journals Volume Page

Journals

- Accounts of Chemical Research
- ACS Applied Bio Materials
- ACS Applied Electronic Materials
- ACS Applied Energy Materials

Grid View List View

1,300,000 Research Articles | 35,000 Book Chapters | 1,000 References & Standards

3. ACS 이용방법

· 검색 결과

ACS ACS Publications C&EN 0

Find my institution | Log In

ACS Publications
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

검색 결과 Content Type, Article Type, Publication Date, Author, Publication 등으로 필터링

현 검색 저장 (Save this search)과 새 결과 업데이트 알람 설정 가능

NARROW RESULTS

CONTENT TYPE ^

Book Chapter	577
C&EN Article	785
Journal Article	29584

ARTICLE TYPE ^

Research Article	24829
Rapid Communication	3423
Review Article	1478
Chapter	561
News	498
MORE (15)	▼

PUBLICATION DATE ^

Last Year	5383
Last 6 Months	3116

RESULTS: 1 - 20 of 31763

검색 결과 내 재 검색

Follow results: [icon] [icon]

REFINE SEARCH ▼

PER PAGE: 20 50 100

Sort: RELEVANCE ▼

1 2 3 4 5 6

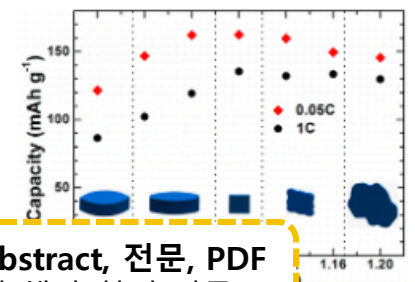
Relevance 또는 Date으로 분류 가능

Article

Performance Improvement of Lithium Manganese Phosphate by Controllable Morphology Tailoring with Acid-Engaged Nano Engineering

Hui Guo, Chunyang Wu, Longhuan Liao, Jian Xie*, Shichao Zhang, Peiyi Zhu, Gaoshao Cao*, and Xinbing Zhao

Inorganic Chemistry 2015, 54, 2, 667-674 (Article)
 Publication Date (Web): January 5, 2015
 DOI: 10.1021/ic5026075



Abstract Full text PDF

아티클 Abstract, 전문, PDF 보기 및 해당 화면 이동

ABSTRACT

화면이동 없이 해당 아티클 Abstract 열람 가능

· 원문 페이지

ACS ACS Publications C&EN CAS Find my institution Log In

ACS Publications Most Trusted. Most Cited. Most Read.

Search text, DOI, authors, etc.

My Activity Publications

RETURN TO ISSUE < PREV ARTICLE NEXT >

Performance Improvement of Lithium Manganese Phosphate by Controllable Morphology Tailoring with Acid-Engaged Nano Engineering

Hui Guo[†], Chunyang Wu^{†‡}, Longhuan Liao[†], Jian Xie^{†‡}, Shichao Zhang[†] and Xinbing Zhao^{†‡}

해당 아티클 열람 건수, Altmetric, Citation 된 건수

View Author Information

Cite This: *Inorg. Chem.* 2015, 54, 2, 667-674
 Publication Date: January 5, 2015
<https://doi.org/10.1021/ic5026075>
 Copyright © 2015 American Chemical Society
[RIGHTS & PERMISSIONS](#)

Read Online

PDF (2 MB)

Article Views	Altmetric	Citations
593	1	11
LEARN ABOUT THESE METRICS		

Share Add to Export

Facebook Mendeley RIS

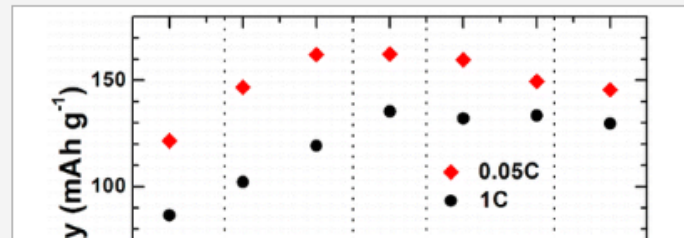


- ▶ **Share** : Facebook, Linked In, Email 등으로 공유 가능
- ▶ **Add to** : My Mendeley에 추가
- ▶ **Export** : 다양한 내보내기 옵션 제공

Abstract

Olivine-type lithium manganese phosphate (LiMnPO₄) has been considered as a promising cathode for next-generation Li-ion batteries. Preparation of high-performance LiMnPO₄ still remains a great challenge because of its intrinsically low Li-ion/electronic conductivity. In this work, significant performance enhancement of LiMnPO₄ has been realized by a controllable acid-engaged morphology tailoring from large spindles into small plates.

- ▶ **View Author Information** : 저자 정보 제공
- ▶ **원문 Online, PDF 보기**



1. 장애 원인: 1) 네트워크 장애 2) 출판사 서버장애

2. 증상 및 대처방법

- ACS 및 다른 출판사 홈페이지가 접속되지 않는다.

→ 기관의 네트워크 장애입니다.

- ACS 홈페이지만 접속이 되지 않는다. (=Page Not found)

→ 신원데이터넷으로 연락하여 주십시오.

- Full-text 클릭 시 ID/PW를 묻는 창이 뜬다

→ 오류 화면과 'http://whatismyip.com/로 접속하신 후

나타나는 페이지를 Capture하여 신원데이터넷으로 보내주시고,

또한 접속하셨던 저널명, 논문발행연도(ex: 1999)를 함께 알려주시기 바랍니다.

감사합니다.



신원데이터넷

(<http://www.shinwon.co.kr>)

TEL 02-326-3535

E-mail info@shinwon.co.kr