

2027

Mass Flow Meter



인천광역시 연수구 송도미래로 30, 스마트밸리 A동 1805호

T. 032-817-1240 F. 032-817-1250

1805, Building A, Smart Valley, 30 Songdo Mirae-ro, Yeonsu-gu, Inc

T. 032-817-1240 F. 032-817-1250

E. goldenrules2014@naver.com W. www.goldenrules.co.kr



홈페이지 바로가기

☞ 인사 말씀

신뢰와 전문성을 갖춘 국내 유일의 국산 질량유량계 & 토탈인스트루먼트 전문 제조기업 (주)골든룰입니다.
37년간 (주)코닉스, (주)우진그룹, (주)하이트롤에서 스팀&가스의 다양하고 풍부한 기술경험과 축적된 독일기술을 바탕으로 각고의 노력끝에 질량유량계를 국산개발 하였습니다.

14년간 Pilot Plant와 R&D에서 성능을 검증받은후 관공서와 모든 산업에 수입대체품으로 납품하며 해외에도 수출하고 있습니다.

골든룰의 가스전용 열질량유량계와 스팀,가스,액체용 FN질량유량계 그리고 코리올리질량유량계는 항공우주산업, 반도체, 자동차, 철강, 발전소, 화학, 조선소, 열처리로,타이어,식음료 등의 플랜트에 정밀 측정용으로 사용되고 있습니다.

고객의 요구에 맞춰 체적유량계와 계측기도 함께 공급하는 토탈인스트루먼트 제조사가 되었습니다.
최고의 국산기술과 솔루션, 그리고 서비스를 경험해주시면 감사하겠습니다.

☞ 교정장비 (CALIBRATION EQUIPMENT)

<KOLAS SONIC NOZZLE 기준장비-기체>



<CORIOLIS MASS FLOWMETER 기준장비-액체>



☞ 인증현황

- 직접생산확인증명서
- KC/CE인증
- KGS, ATEX방폭인증
- 벤처기업확인서 : 2025.04.08
- 연구개발전담부서 인정서 : 2015.3.24
- (특허)열식 질량 유량 측정시스템 : 10-2025-0158125
- (특허)열질량유량계 : 2016.09.21 제10-1660226호
- (특허)FN질량유량계 : 2016.03.21 제10-1604407호
- 골든룰상표등록 : 2015.07.20 제40-1118499호



면책 조항:
제품 설명에 사용된 모든 데이터는 법적 구속력이 없습니다.
관련 기술 세부 사항은 추가 개선을 위해 변경될 수 있습니다.

♣ Greetings

Golden Rule Co., Ltd. is Korea's only domestically produced mass flow meters and total instruments, boasting trust and expertise.

Golden Rule Co., Ltd. is a specialized manufacturer.

Leveraging 37 years of experience in steam and gas engineering at Konics Co., Ltd., Woojin Group Co., Ltd., and HiTrol Co., Ltd., along with accumulated German technology, we have developed a mass flow meter domestically.

After 14 years of proven performance in pilot plants and R&D, we supply our products as import substitutes to government agencies and various industries, and we also export them overseas.

Golden Rule's domestically developed products, including thermal mass flow meters for gas, FN mass flow meters for steam, gas, and liquids, and Coriolis mass flow meters, essential for all industries, are used for precision measurement in plants such as aerospace, semiconductor, automotive, steel, power plants, petrochemicals, chemicals, shipyards, heat treatment furnaces, tires, and food and beverage.

We have become a total instrument manufacturer that supplies volumetric flow meters and measuring instruments to meet customer needs. We would appreciate it if you could experience the best domestic technology, solutions, and service.

♣ CALIBRATION EQUIPMENT

<KOLAS SONIC NOZZLE – Gases>



<CORIOLIS MASS FLOWMETER - Liquid>



♣ CERTIFICATE

- Certificate of Direct Production
- Verification KC/CE
- Certification KGS, ATEX Explosion-proof Certification
- Venture Business Verification:
- 2025.04.08 Recognition of R&D
- Dedicated Department: 2015.03.24
- (Patent) Thermal Mass Flow Measurement System: 10-2025-0158125
- (Patent) Thermal Mass Flow Meter: 2016.09.21 No. 10-1660226
- (Patent) FN Mass Flow Meter: 2016.03.21 No. 10-1604407
- Golden Rule Trademark Registration: 2015.07.20 No. 40-1118499



열질량유량계 납품실적(Thermal Mass Flow Meter Delivery performance 2,587 EA)

•에너지관리 경영시스템 (EnMS) PJT구미공단 외 ~ 206대	•대구달성공단 & 구미공단 & 기타지역 업체 설치(대한소결금속㈜,대한방직㈜,대동금속㈜,㈜푸드윌,㈜SJ테크,㈜엘앤에프,태경농산㈜,유원㈜,창성정공㈜,㈜대건산업,㈜열풍열처리,성서공장,㈜우림공업,㈜우성파워텍,㈜진영R&S,일진복합소재 등.)경남&부산지역공단,대한방직,유진유체,SK케미칼,남동공단연우,대영&삼환공,엘아이지식산업센터남동,
•수 출 ~ 142대	•파키스탄,방글라데시,인도네시아,필리핀,베트남,우크라이나,나이지리아,이란,폴란드,중국,루마니아,탄자니아 등
•도시가스(LNG, LPG) ~ 36대	•대성에너지(구,대구도시가스),고려가스(주),KC열기,한국가스공사(삼척,통영),석문산업,KCC대죽공장,가스웰,동서&진양아스콘,대전하수처리장,당진동부제철,유진엠에스대구,부산환경공단 명지사업소,AKInc.,(주)대창,코오롱글로벌,두산에너지빌리티,
•조선소 ~ 88대	•한진중공업 필리핀 수빅조선소,현대중공업 특수선박,대우조선해양,대한조선영암 등
•R&D 및 실험장비 ~ 137대	•포스코연구소,포항산업과학연구원,KRISS,한국전력연구원,국방과학창원연구소(대전,창원),서울대,연세대,경북대,부산대,KIST,두산중공업대전연구소,미국UTC POEER,수국,삼성전자광주연구소,중국카본블랙,천안자동차부품연구원,기상연구소,삼성테크윈,케너텍,자수텍화학연구소,한국기계연구원,한국항공우주연구원,한국에너지기술연구원,에너지기술평가원,한국항공우주산업,한전전력연구원,광명전기,이노월,테크윈,성균관대,두산퓨얼셀,두산에너지빌리티,성균관대,거성ENG,강원대,
•제철소 ~ 438대	•포스코포항/광양(259대), 현대제철 인천/당진(16대), Y.K STEEL, 제철세라믹, 한국철강, 중국길림 통합철강, 동부제철당진공장, 동국제강 포항, 코아테크, 테노바코리아(6대), 현대스틸 순천공장(29대), 현대울촌단조공장(2대), 신화이엔지(6대), 세아제강(14대)
•물재생센터 (하/폐수처리장) •정수장,소각로 ~ 663대	•탄천,난지,만수,고성군,양평,수원환경사업소,대전,부산장림,부산수영,동해,횡성우천,청주환경사업소,안성제2산업,군산,문경,담양,경기광주도척,부산장림,당진군고대부곡,광주망월동,고령군다산,가좌,롯데삼강,동국제약,경남양산,아산시,태백,신애리,수지레스피아,포월농공단지,인천수도권매립지,축령산자연휴양림배수지,부산환경공단,거제도,전주구이,인천처,강원랜드,김해진례,여주,인천공촌,안산,칠곡,포천일이동하수처리장,일토씨엔엠장수사업소,양주,인소각장,원주아이센스,진로발효안산,파나시아,동대문환경공사,케이이씨,대전월평정수장,수자원공사,광양시세품산단폐수,전북하수처리장,여수둔덕정수장,목포수질관리시설,청송,상주하수처리장,수도권매립지,전남구례,강원도하수,전남하수,횡성하수,포천소각로,원주하수,전북익산상하수,화순동면폐수,광주환경공단,속초하수,수자원공사 청송,전남구례하수,나주산포하수,진천하수,원주기업도시,공주하수,부산남부하수,대구공공시설 달성,무주,청주,용인하수,부안군부동농어촌마을하수도,공주중촌삼례,청주,광양시광영,구리갈매,경기양주,영덕하수처리장,수자원공사 김천,변안삼림치유원,경남창녕노후정수장,고성군면단위하수처리장,양산시공공하수,당진송악하수,전주하수처리장,경주감포맑은물,정읍가죽분뇨,정동진하수,수원환경,전북남원하수,강원횡성우천,고창군면,천안5산단,영암미암문수지구,인천CJ,이천시부발공공하수,구미환경자원화시설,용인시환경자원화시설,나주세진동신울하수,담양신계 정수장,가평하수처리장,중랑하수처리장,마산칠서정수장,광명하수처리장,무안하수처리장,대부하수처리장,HL에너지부산,동국일렉콘스,진천군, 나주시수질복원센터,경주하수,화성시향남하수,양주하수,제이케이이앤씨,대구칠서정수장,김해화목하수,대구공공시설관리공단 달성천사업소,광양항용복합에너지,창원물재생센터,고양시삼송하수,창원진해하수
•쓰레기 매립 &가축분뇨열병합발전소/하수처리장 소화조가스 •음폐수 바이오가스 ~ 278대	•베트남폭립,장수열병합,김포,경북영천,목포매립,군산가축분뇨,문경가축분뇨,양가축분뇨,충남아산,서구매립지,송파리클린센터,KT케미칼,홍천가축분뇨,제주,전주제지리사이클링타운,청주,김천 환경사업소,경산잉여가스연소기,송도리클린센터,인천음폐수바이오가스,인천수도권매립지,인천드림파크문화재단,경북영천바이오,대전도시공사,코카콜라여주,홍보에너지,광주환경공단,전주공공하수처리장, •평택축산폐수,한미약품평택,대경에스코(주),익산 하수처리장,울진가축분뇨처리장,대구영천,구리,굴포천하수처리장,서안주정군산,가스웰,여수매립장,밀양가축분뇨처리장,천안시위생매립장,양산열병합,대구환경공단,군위가축분뇨,바이오에너지팜아산,대구환경공단 상리,한라산바이오,한국환경공단 속초하수처리장,해남정수장,김포시 맑은물 사업소,한국환경공단 운정동매립장,연천공공하수처리시설3단계,HL에코텍, (주)진성,문경점촌하수,광주2하수,문경하수처리장,밀양가축분뇨,세종수질복원센터,양산바이오가스화시설,
•음식물쓰레기 자동클린넷~17대	•성남판교,대전,송도,광명,세종시 첫마을
•화력,풍력발전소,원자력 연료 ~ 48대	•영동,제주,울산복합,하동화력,오산열병합,GS당진발전소,한전원자력연료,옥산엔이티발전소,EEW KOREA사천,
•화학 ~ 43대	•KP케미칼,효성(울산,베트남,중국),LG생명과학전주공장,태경화학,금호석유화학울산,LG화학대산/청주,SK케미칼울산,한미정밀화학,한화케미칼여수,롯데케미칼울산, (주)신창여수공장, 포스코케미칼, KCC여수공장, KCC대죽공장, HRS평택, 희성촉매(주), 코오롱글로벌구미(1대), 코오롱인더스트리경산(1대), (주)한화글로벌보은(3대), 조흥안산
•기계, 광산, 염색 ~ 36대	•베어링아트 영주~17대, 한국NSK 천안~14대, 대성엠디아이 영월~1대, 대안에이앤씨~2대, 진양오일실~2대
•의약, 식품, 제지, 통신, 시멘트 ~ 29대	•삼성바이오로직스(2대),동서식품,남양유업(3대),KT부산(2대),한라시멘트(1대)&한일시멘트(공주,목포,함안,가야공장~4대),일산실업(2대),참프랜 부안(1대),동서식품부평/창원공장,남양유업,해태음료,OB맥주청주공장,고려시멘트(1대), •매일유업고창(1대),CJ제일제당인천(1대), 강원 양구 스마트팜,한솔제지장항
•대교, 자원회수시설 ~ 51대	•부산광안대교~10대, 영종대교~10대, 목포새천년대교~22대 /경남양산 & 목동양천~6대, 예스엔이에너지 양주~2대, KBI TECH인천~1대,
•항공, 자동차, 엔진, 중공업, 기타~169대	•에어로시스템즈(2대), 현대파워텍 당진(56대), 현대자동차 울산(9대), 기아자동차 화성(1대),두산에너지빌리티 창원(4대), 창성산업에너지김해(1대), 경창산업대구(7대), 카이스펄텍(9대), 현대자동차아산(3대), DH오토리스(2대), •SL대구(6대)
•반도체, 가스제조, 수소가스~92대	•삼성전자 수원/화성공장, LG실트론 구미공장, LG전자 청주공장, 해성디에스 창원공장, 영일셀리텍, 에코프로청주공장, 도레이청주, Merck음성,단일가스캠,케이씨이노베이션,한국가스공사(삼척/통영), (주)엠코베트남(7대), 성일하이텍(4대), 대안에이앤씨(1대), 버숨머트리얼즈반월(10대), 한양기술공업/버숨머트리얼즈
•건설 & 엔지니어링회사 ~ 112대	•포스코건설,삼성물산,롯데건설,현대건설,한화,한라OMS,두산건설, (주)태영건설, 한양이엔지(주)

Thermal Mass Flow Meter Delivery performance

Thermal Mass Flow Meter Delivery performance ~ 2,587 EA

Compressed air energy management system Project ~ 206 EA	aegu Dalseong Industrial Complex & Gumi Industrial Complex, currently 99 units installed after receiving 250 units (Korea Sinter Metal Co., Ltd., Daehan Textile Co., Ltd., Daedong Metal Co., Ltd., FoodWill Co., Ltd., SJ Tech Co., Ltd., L&F Co., Ltd., Taekyung Nongsan Co., Ltd., Daegeon Industrial Co., Ltd., Hot Air Heat Treatment Seongseo Plant, Woorim Industrial Co., Ltd., Woosung Powertech Co., Ltd., Jinyoung R&S, ILJIN Composites etc.), Gyeongnam & Busan Industrial Complex, Daehan Textile, Yujin Fluid, SK Chemicals, Namdong Industrial Complex Yeonwoo, Daeyoung & Samhwan Dyeing, LI Knowledge Industry Center Namdong
EXPORT ~ 142 EA	Exported to Pakistan, Indonesia, Philippines, Vietnam, Ukraine, Nigeria, Iran, Poland, China, Romania, Tanzania, etc.
CITY GAS ~ 36 EA	Daesung Energy, Korea Gas, KC Heat, Korea Gas Corporation (Samcheok, Tongyeong), Seongmun Industry, KCC Daejuk Plant, Gaswell, Dongseo & Jinyang Ascon, Daejeon Sewage Treatment Plant, Dangjin Dongbu Steel, Eugene MS Daegu, Busan Environment Corporation Myeongji Office, AKC INC., Daechang Co., Ltd., Kolon Glotech, Doosan Energy
SHIPYARD ~ 88 EA	Hanjin Heavy Industries, Philippines Subic Shipyard, Hyundai Heavy Industries Special Ship, Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering, Daehan Chosun Yeongam, etc.
R&D ~ 137 EA	POSCO Research Institute, Pohang Institute of Industrial Science and Technology, KRISS, Korea Electric Power Research Institute, Defense Science and Technology Center, Seoul National University, Yonsei University, Kyungpook National University, Pusan National University, KIST, Doosan Heavy Industries & Construction Research Institute, U.S. UTC POEER, Hydrangea, Samsung Electronics Gwangju Research Institute, China Carbon Black, Cheonan Automotive Parts Research Institute, Meteorological Research Institute, Samsung Techwin, Kenertech, Embroidery Tech Research Institute, Korea Institute of Machinery and Materials, Korea Aerospace Research Institute, Korea Institute of Energy Research, Korea Institute of Energy Technology Evaluation, Korea Aerospace Industry, Korea Institute of Energy Research, Institute of Energy Technology Evaluation and Planning, Korea Aerospace Industries, KEPCO Research Institute, Gwangmyeong Electric, Innowill, Techwin, Sungkyunkwan University, Doosan Fuel Cell, Doosan Energy, Sungkyunkwan University, Geoseong ENG, Kangwon National University
STEEL ~ 438 EA	POSCO Pohang/Gwangyang (259 units), Hyundai Steel Incheon/Dangjin (16 units), Y.K Steel, Steel Ceramics, Korea Steel, China Jilin Integrated Steel, Dongbu Steel Dangjin Plant, Dongkuk Steel Pohang, Hyundai Steel Suncheon Plant (25 units), Hyundai Yulchon Forging Plant (2 units), Shinhwa ENG (6 units), SeAH Steel(14 units)
WATER REGENERATION CENTER (Sewage/Wastewater Treatment Plants), Water Purification Plants, Incinerators ~ 665 EA	Tancheon, Nanji, Mansu, Goseong-gun, Yangpyeong, Suwon, Daejeon, Busan Jangrim, Busan Suyeong, Donghae, Hoengseong Raincheon, Cheongju Environmental Office, Anseong 2nd Industry, Gunsan, Mungyeong, Damyang, Gwangju Docheok, Busan Jangrim, Dangjin-gun Ancient Bugok, Gwangju Mangwol-dong, Goryeong-gun Dasan, Gajwa, Lotte Samgang, Dongkuk Pharmaceutical, Gyeongnam Yangsan, Asan-si, Taebaek, Shinae-ri, Sujirespia, Powol Agricultural Industrial Complex, Incheon Metropolitan Area Landfill, Chukryeongsan Natural Recreation Forest Drainage, Busan Environmental Corporation, Geoje Island, Jeonju Gui Land, Kim Hae-rye sewage treatment plant, Yeosu, Incheon Gongchon, Ansan, Chilgok, Pocheonil-dong Sewage Treatment Plant, Ilto C&M Longevity Office, Yangju, Yongin Incineration Plant, Wonju I-Sense, Jinro Fermentation Ansan, Panasia, Dongdaemun Environment Corporation, KEC, Daejeon Wolpyeong Water Purification Plant, Water Resources Corporation, Gwangyang Municipal Industrial Complex Wastewater, Jeonbuk Sewage Treatment Plant, Yeosu Dundok Water Treatment Plant, Mokpo Water Quality Management Facility, Cheongsong, Sangju Sewage Treatment Plant, Metropolitan Area Landfill, Jeonnam Gurye, Gangwon-do Sewage, Jeonnam Sewage, Hoengseong Sewage, Pocheon Incinerator, Wonju Sewage, Jeonbuk Iksan Sewage, Hwasundong-myeon wastewater, Gwangju Environment Corporation, Sokcho sewage, Water Resources Corporation Cheongsong, Jeonnam Gurye sewage, Najusanpo sewage, Jincheon sewage, Wonju Enterprise City, Gongju sewage, Busan Nambu sewage, Daegu public facilities Dalseong, Muju sewage, Cheongju, Yongin, Buan-gun Budong Agricultural and Fishing Village, Gongju Jungchon Samrye, Gwangyang-si Gwangyeong, Guri Galmae, Gyeonggi-do Yangju, Yeongdeok Sewage Treatment Plant, Gimcheon Water Resources Corporation, Byeonam Forest Healing Center, Gyeongnam Changnyeong Aging Water Purification Plant, Goseong-gun Township Unit, Yangsan City Public Corporation, Dangjin Songak, Jeonju Sewage Treatment Plant, Gyeongju Gimpo Clear Water, Jeongeup Livestock Manure, Jeongdongjin, Suwon Environment, Jeonbuk Namwon Sewage Treatment Plant, Gangwon Hoengseong Ucheon, Gochang-gun Township, Cheonan 5th Industrial Complex, Yeongam Miam Munsu District, Incheon CJ, Icheon-si Bubal Public Sewage Treatment Plant, Gumi Environmental Resource Recovery Facility, Yongin-si Environmental Resource Facility, Naju Sejong Sinyul Sewage Treatment Plant, Damyang Singye Water Purification Plant, Gapyeong, Jungnang, Gwangmyeong, Muan, Daebu Sewage Treatment Plant, Masan Chilseo Water Purification Plant, HLB Energy Busan, Dongkuk Elecons

Thermal Mass Flow Meter Delivery performance

Thermal Mass Flow Meter Delivery performance ~ 2,587 EA

BIO GAS ~ 278 EA	Vietnam Pok-Hip, Jangsu Combined Heat and Power Plant, Gimpo, Gyeongbuk Yeongcheon, Mokpo Landfill, Damyang Livestock Manure, Chungnam Asan, Seogu Landfill, Songpari Clean Center, KT Chemical, Hongcheon, Jeju, Jeonju Paper Cycling Town, Cheongju Environment Office, Gyeongsan Surplus Gas Burner, Songdo Re-Clean Center, Incheon Negative Wastewater Biogas, Incheon Metropolitan Area Landfill, Incheon Dream Park Cultural Foundation, Gyeongbuk Yeongcheon Bio, Daejeon City Corporation, Coca-Cola Yeosu, PR Energy, Gwangju Environment Corporation, Jeonju Public Sewage Treatment Plant, Pyeongtaek Livestock Wastewater, Hanmi Pharmaceutical Pyeongtaek, Daekyung Esco, Iksan Sewage Treatment Plant, Uljin Livestock Manure Treatment Plant, Daegu Yeongcheon, Guri, Gulpocheon Sewage Treatment Plant, Seonju Jeong Gunsan, Gaswell, Yeosu Landfill, Miryang Livestock Waste Treatment Plant, Cheonan Sanitary Landfill, Yangsan Cogeneration, Daegu Environmental Corporation, Gunwi Livestock Manure, Bio Energy Farm Asan, Daegu Environment Corporation Sangri, Hallasan Bio, Korea Environment Corporation Sokcho sewage sludge, Haenam Water Purification Plant, Gimpo Clear Water Office, Korea Environment Corporation Unjeong-dong Landfill, Yeoncheon Public Sewage Treatment Facility Phase 3, HL Ecotech, Jinseong Co., Ltd., Mungyeong Jeomchon Sewage Treatment Plant, Gwangju 2 Sewage Treatment Plant, Mungyeong Sewage Treatment Plant, Miryang Livestock Manure Treatment Plant
Automatic Clean Net Room for Food Waste~17	Seongnam Pangyo, Daejeon, Songdo, Gwangmyeong, Sejong City's first village
Thermal power, wind power, nuclear fuel ~ 48 EA	Yeongdong, Jeju, Ulsan complex, Hadong thermal power plant, Osan thermal power plant, GS Dangjin Power Plant, KEPCO Nuclear Fuel, Oksan NT Power Plant, EEW KOREA Sacheon
CHEMICAL ~ 43 EA	KP Chemical, Hyosung (Ulsan, Vietnam, China), LG Life Science Jeonju Plant, Taekyung Chemical, Kumho Petrochemical Ulsan, LG Chemical Daesan/Cheongju, SK Chemicals Ulsan, Hanmi Fine Chemicals, Hanwha Chemical Yeosu, Lotte Chemical Ulsan, Shinchang Yeosu Plant, POSCO Chemical, KCC Yeosu Plant, KCC Daejuk Plant, HRS Pyeongtaek, Heesung Catalyst, Kolon Glotech Gumi, Kolon Industries Gyeongsan, Hanwha Global Boeun
machinery, mining, dyeing ~ 36 EA	Bearing Art Yeongju Plant~17 units, NSK Korea Cheonan Plant~14 units
Medicine,food,communication,cement ~ 29 EA	Samsung Biologics ~ 2 units / Dongseo Food, Namyang Dairy ~ 3 units / KT Busan ~ 2 units / Halla Cement (1 unit) & Hanil Cement (Gongju, Mokpo, Haman, Gaya Plants ~ 4 units), Ilsan Industrial (2 units), Champran Buan, Dongseo Food Bupyeong/Changwon (2 units), Namyang Dairy, Haitai Beverage, OB Beer Cheongju, Korea Cement, Maeil Dairies Gochang, CJ CheilJedang Incheon
Bridge, resource recovery ~ 51 EA	Busan Gwangan Bridge, Yeongjong Bridge ~ 20 units / Gyeongnam Yangsan & Mokdong Yangcheon, EZ&E Energy Yangju (2 units), KBI TECH Incheon
Aviation, automobile, engine, heavy industry, etc.~169EA	Hyundai Powertech Dangjin plant (56 units), Hyundai's Ulsan plant (5 units), Kia's Hwaseong plant (1 unit), Doosan Energy Changwon (3 units), Changsung Industrial Energy Gimhae, Gyeongchang Industrial Daegu (7 units), KAIS Pyeongtaek (9 units), Hyundai Motor Asan (2 units), DH Auto Lease (2 units), SL Daegu (6 units) etc.
Semiconductor, gas manufacturing, and hydrogen gas supply equipment ~ 892 EA	Samsung Electronics Suwon/Hwaseong Plant, LG Siltron Gumi Plant, LG Electronics Cheongju Plant, Hyesung DS Changwon, Youngil Sealtech, Ecopro Cheongju, Toray Cheongju, Dangun Gas Chem Cheongju, KC Innovation, Korea Gas Corporation (Samcheok/Tongyeong), Emco Vietnam (7 units), Seongil Hitech (4 units), Daean ANC, and Beosum Materials Korea (9 units)
Construction,engineering company~112 EA	POSCO E&C, Samsung C&T, Lotte E&C, Hyundai E&C, Hanwha, Halla OMS, Doosan E&C, Taeyoung E&C, Hanyang Engineering

[illegible]

MASS FLOW METER (THERMAL MASS FLOW METER)

※ You can choose according to what you need.

[KC-2600 Thermal Mass Flow Meter]

- Accuracy : Air, Gas: F.S $\pm 0.5\%$
- Pipe Size : DN8 ~ 3,000mm
- Power : DC24V or AC220V
- Output : DC4-20mA, Pulse, Rs485, 4Wire
- Material : Sensor & Tube - SS316 / Body & Flange - SS304
- Process Temp' & Pressure : $-40\sim+150^{\circ}\text{C}$ & 10 Bar



<Insertion type for general/ explosion-proof gas>



<Inline type for gases, general / explosion-proof>

MASS FLOW METER (CORIOLIS MASS FLOW METER)

[KC-7777 Coriolis Mass Flow Meter]

- Accuracy : Liquid, Oil : R.D ± 0.1 , Gas: R.D $\pm 0.5\%$
- Pipe Size : DN15 ~ 300mm
- Power : DC24V or AC220V
- Output : DC4-20mA, Pulse, Rs485, HART, 4Wire
- Material : Tube - SS316L
Body & Flange - SS304
- Process Temp' & Pressure : -50~+150°C & 16 Bar



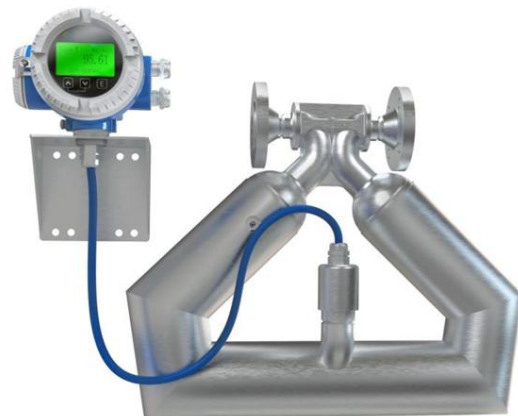
<General / explosion-proof for steam, gas, and liquids>



<Straight tube type general / explosion-proof>



<Hydrogen, general / explosion-proof
for high-pressure gas>



<For ultra-low temperatures / Explosion-proof>

Certification documents

[illegible]

	
특허증 CERTIFICATE OF PATENT	
특허 Patent Number	제 10-1660226 호
출원번호 Application Number	제 10-2014-014977 호
출원일 Filing Date	2014년 09월 31일
등록일 Registration Date	2016년 09월 21일

발명의 명칭 Title of the Invention
열기 일용 장치

특허권자 Inventor
 주식회사 서울총합(1120111,*****)
 인천광역시 남동구 남해로537번길 115(고잔동)

발명자 Inventor
 윤보현(030407,*****)
 인천광역시 남동구 송도대로80호 송도 R&D센터5층(송도) 송도 R&D 스마트빌딩 지식산업센터

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.



2016년 09월 21일

특허청장
 COMMISSIONER
 KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 구

	
특허증 CERTIFICATE OF PATENT	
특허 Patent Number	제 10-1606497 호
출원번호 Application Number	제 10-2015-0027584 호
발행일 Issue Date	2015년 02월 26일
승인일 Registration Date	2016년 03월 21일
발행한 사람 This is the Issuance 유정환수 내장형 필광유명제 코팅방법	
특허공고 Patency 등록사람에게 기록	
발명가 Inventor 등록사람에게 기록	
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.	
	
2016년 03월 21일 특허청장 COMMISSIONER KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE	
최동국	

[illegible]

■ 공공기관별 주요 공공정보에 관한 안내 (사유정보취급제도) 제2020-1호 (공공기관별 주요 공공정보에 관한 안내) (www.hanjin.go.kr)

공정특목증권(신형서)

* 본 기관에서 발간한 모든 신형서 및 정보(의사결정권)의 유효기간은 5년입니다.

공공기관명	(공공기관명)	제2021-2호	신서
-------	---------	----------	----

신형서	회사명	관리번호	
	(주)한국전력	0321 817-1240	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	2021-12-01/2021-12-31	
신형서	대표이사직(임명/연임/취직)		
	신형서제출 일자 (발행일 기준)	2021. 12월 18일 (제출일)	
	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
신형서	공공기관명	한국전력(주)	
	대표이사명	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	
	대표이사직	한국전력(주)대표이사(대표)	

[문서번호: Refc-Yere-WGCA-20x4]

[발행일자: 2023년 01월 20일]

제 2024157072 호

연구개발전담부서 인정서

1. 전담부서명: 연구개발부
[소속기업명: (주)글든들]

2. 소 재 지: 인천광역시 연수구 송도대로 30
(송도동 송도31C 스마트밸리 지식산업센터) E 동
306호 (송도5)

3. 신고 연월일: 2024년 10월 22일

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이
기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.


2024년 10월 22일


한국산업기술진흥협회장

* 본인(법인)을 대표한 임원직 또는 임원으로 <https://www.kita.or.kr/>에 본인(법인) 정보 입력하여 본인(법인) 인증을 완료할 수 있습니다.

발급번호 제 202504030111 R

벤처기업확인서

CERTIFICATE OF VENTURE ENTERPRISE

• 기업명	주식회사 글든솔
• 사업자등록번호	131-86-61891
• 대표자	홍범호
• 주소	인천광역시 연수구 송도대로 30 (송도동) A동 1805호 (송도동, 송도(신원동))
• 확인기간	확정일당항목
• 유효기간	2025년 04월 08일 ~ 2029년 04월 07일



위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별법」 제25조의 규정에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2025년 04월 08일



벤처기업확인서



이 확인서는 「벤처기업육성에 관한 특별법」 제25조(벤처기업확인서) 제1항에 따라, 본 법에 따라 인정받은 벤처기업 확인서입니다.

이 확인서는 「벤처기업육성에 관한 특별법」 제25조(벤처기업확인서) 제1항에 따라, 본 법에 따라 인정받은 벤처기업 확인서입니다.

벤처기업확인서 제정 일자: 2023.11.26(국회)

벤처기업확인서 제정 일자: 2023.11.26(국회)

벤처기업확인서 제정 일자: 2023.11.26(국회)

벤처기업확인서 제정 일자: 2023.11.26(국회)

	
Safety Certificate	
Manufacturer	DAEJUNG MECHATECH Co., LTD 151-1, Yonggungu, Jijangmoo, Namyangju-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
The following equipment fabricated by the above manufacturer has been certified for the use of the Safety Certification Mark as the equipment is assessed and tested in accordance with the article 34 of the Occupational Safety & Health Act and the article 58 (4) 4 of the Enforcement Rule thereof.	
Product	FLOWMETER KC-290C-Ex 2W 2W 24V Type of Protection Ex dIIC T4/T5/T6 Certification No. 12-04292C-0412
Safety Certification Details	Notification of Protective device Mandatory Safety Certification Notice of Ministry of Employment and Labor No. 2007-30 1. Temp. = 20. 12 ~ 40. 12 2. Each product shall be submitted to a static overpressure test at 1.1 MPa
Certification condition	Date of issue July 16th, 2012
Approved for issue on behalf of the president :	
Signature	Ki yoon Gung General Manager 
 Korea Gas Safety Corporation	

- **Mass Flowmeter**
- **Volume Flowmeter**
- **Instruments**

Specialised manufacturing company

Distributor:

Certified in accordance with
KC Q ISO 9001:2015
KC Q ISO 14001:2015

Golden Rule Co., Ltd.

1805, Building A, Smart Valley, 30 Songdo Mirae-ro, Yeonsu-gu, Incheon

T. 032-817-1240 F. 032-817-1250

E. goldenrules2014@naver.com W. www.goldenrules.co.kr

