www.goldenrules.co.kr

㈜골든룰 Golden Rules Co.,Ltd

공기, 가스, 스팀, 액체, 오일

FN질량유량계

FN-Mass Flow Meters

납품실적표

◆ 국가 개발 품목, 국산품, 특허 번호 10-1660226

프로젝트 및 분야별 납품실적 ~ 426대

계약처	사용처/Application	모델명
더윤시너지	더윤시너지	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air
일진에어텍	일진에어텍	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air
콤프코리아	콤프코리아	FN-MASS KC-7730A,Compressed Air ~ **17EA**
대전도시철도공사	유성온천펌프장	FN-MASS KC-7730L, Water
㈜벨텍	벨텍실험실	FN-MASS KC-7730L, Water
한국기계연구원	아산	KC-7730G-FM153BEx, 25A, LPG
세프라텍㈜	한화 울산공장	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ **4EA**
㈜지티씨	수원시 장안구 파장천로	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ 12**EA**
㈜부강테크	이천(잔존사체처리시스템)	KC-7730G-FM153BEx, 25A, LPG
㈜벨텍	벨텍시험리그	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ **4EA**
삼부종합기계(한영기계)	대구 달성군 구가리 948	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air
경산제지	대구 달성군(경산제지)	KC-7730S-FM153BEx, 250A, Steam
㈜엑트	엑트본사	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ **13EA**
선보공업	부산(구평 2공장)	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air
한국기계연구원	충남 천안(퓨리텍)	KC-7730G-FM153BEx,40A,O2 Gas ~ **4EA**
한국기계연구원	충남 천안(퓨리텍)	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ **4EA**
터보만	전북 익산**(하이트주정)**	KC-7730L-FM153BEx, 25A, Ethanol
부경대학교	부경대학교 용당캠퍼스	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air
동일씨엔이	한화 온산공장	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air
㈜건영기계	대구 달서구 성서공단로 50번길	FN-MASS KC-7730A, Air ~ **10EA**
순환이엔지	건영기계	KC-7730G-FM153BEx, 50A, NG
세아앤틀	대전 대덕구 신일로 67번길 40	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ **2EA**
㈜콤프코리아	현장용	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ **3EA**
파인텍	파인텍	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ 15**EA**
일진머터리얼	일진머터리얼(익산공장)	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ **2EA**
퓨리텍	퓨리텍	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ **4EA**
㈜제이케이시스	㈜제이케이시스	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ **22EA**
정우프로우	정우프로우	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ **3EA**
㈜건영기계	㈜건영기계	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ **10EA**
㈜원광밸브	STX엔진	KC-7730H-FM153B-G050-H2 Mixture
㈜건영기계	대구 달서구 월암동 1072번지 16호	FN-MASS KC-7730GF, Compressed Air ~ **10EA**
VPE코리아	경기 고양시 일산동구 무궁화로 43-15 301-4호	FN-MASS KC-7730GF, Compressed Air
㈜건영기계	대구 달서구 월암동 1072번지 16호	FN-MASS KC-7730GF, Compressed Air ~ **20EA**
㈜건영기계	대구 달서구 월암동 1072번지 16호	FN-MASS KC-7730GF, Compressed Air ~ **33EA**
㈜건영기계	대구 달서구 월암동 1072번지 16호	FN-MASS KC-7730GF, Compressed Air ~ **30EA**
㈜보인이엔엠	도시철도공사	FN-MASS KC-7730GF, Compressed Air
극동제연	경기 평택시 포승읍 평택항로 286	FN-MASS KC-7730WF, Water
한화울산공장	블로워 공기 정밀 측정용	FN-MASS KC-773G,Blower Air, 100A
극동제연	경기 평택시 포승읍 평택항로 286	KC-7730L-FM153B-G080-Ethylene Glycol
한국항공우주연구원	대전시 유성구 과학로 169-84	FN-MASS KC-7730G-FM153B, H2 Mixture ~ **3EA**
LG화학청주공장	스팀MAIN LINE	FN-MASKC-7730S,스팀,100A,125A,200A(2)~**4EA**
한국기계연구원	천안	FN-MASS KC-7730G-FM153BEx,LNG,50A(2),65A(2),80A(1),100A,125A,150A ~ **8EA**
㈜건영기계	대구 달서구 월암동 1072번지 15호	FN-MASS KC-7730GF, Compressed Air
㈜에코프로	가스 사용량 정밀측정용	KC-7730GF O2-65A, N2-32A ~ **2EA**
㈜삼성전기	㈜삼성전기 수원공장 휘발성액체 혼합분배장치	KC-7730L-FM153BEx, 15A, Mixture
충북하수처리장	음폐수 설비 테스트용	KC-7730B-FM153BEx, 300A, 350A, Bio gas~ **2EA**
한국에너지기술연구원	㈜이노윌/ 양산형 열교환기 테스트용	FN-MASS KC-7730GF,100A,50A,Blower Air ~ **2EA**
한화온산공장	블로워 공기 정밀 측정용	FN-MASS KC-773G,Blower Air, 100A
한국수자원공사	㈜시노펙스 / 열교환기 테스트용	FN-MASS KC-7730SF 25A Steam, Water ~ **2EA**

프로젝트 및 분야별 납품실적 2

계약처	사용처	모델명
한국에너지기술연구원	㈜인포라드 / 진공펌프 공기유량 정밀테스트용	FN-MASS KC-7730G, Blower Air, 25A, 40A ~ **2EA**
한국에너지기술연구원	수소충전소 1,2차 플랜트	KC-7730H-FM153BEx, H2 Mixture, 50A, 8.2barg 25.2-252 kg/h, 200'C
한국에너지기술연구원	㈜이노윌 / 양산형 열교환기 테스트용	FN-MASS KC-7730G, 50A, 65A, AIR ~ **2EA**
㈜도레이첨단소재 구미공장	산소 & 질소가스 공급 정밀 측정용	FN-MASS KC-7730G-FM153BEx ~ **2EA** O2-65A, N2-32A
에너지기술평가원	한국나가노, 암모니아분해 수소생산 정제시스템	FN MASS KC-7730H-FM153BEx ~ **2EA** 20A,NH3 Mix, 7.43barg, 20A-H2 Mix, 6.93barg
한국항공우주산업 사천현장	한양이엔지㈜~>현대중공업 경유해서 납품 한국형전투기KF-21 연료계통 통합리그시험 장비	FN MASS KC-7730L-FM153B ~ **12EA** JP-5,100A(2),15A(3), Liquid, 20A(6),32A(1)
한국에너지기술연구원	㈜테크인 청주, 알카라인 수전해 BOP수소 측정용	FN-MASS KC-7730H-FM153BEx,½:",5Nm3/h~ **2EA**
한전 전력연구원 (대전)	㈜하이젠테크솔루션, 수소 발생기 정밀 측정용	FN-MASS KC-7730H-FM153B 3/8", 200 LPM, 3-5 Barg
포스코 광양	질소가스 정제시스템 정밀 측정용	FN-MASS KC-7730G, 150A, 5,000Nm3/h
포스코 포항 스텐레스3제강	메싸인터테크코리아, 가스절단기 정밀 측정용	KC-7730G-FM153BEx, 25A, LNG, O2 ~ **2EA**
SK이노베이션	㈜광명전기, 수소연료전지 수소가스 정밀 측정용	KC-7730H-FM153BEx, ½", 55-1520LPM, Nor17 Max 30Barg
구리하수처리장	바이오가스 보일러용	KC-7730B-FM153BEx, Bio gas, 80A ~ **3EA**
한국에너지기술연구원	㈜이노윌 / 양산형 열교환기 테스트용	FN-MASS KC-7730G, 150A, AIR
㈜해성디에스 창원본사	반도체 플라즈마 공정, 수소발생기 정밀 측정용	KC-7730H-FM153BEx,H2,3/8",15-150LPM,3-5Barg
울진가축분뇨처리장	발전기 공급용 바이오가스 정밀 측정용	KC-7730B, Bio Gas, 50~500mmH20,,40~60'C 100A-800Nm3/h, 80A-500Nm3/h ~ **3EA**
LS전선 / 포스코연구소	5-멀티 출력용 (유량,온동,압력,밀도,열량)	KC-7730G-FM153BEx, LNG,80A,160Nm3/h,31'C,30Kpa,24V.RS-485~**6EA**
포스코연구소	1소결 스팀	KC-7730S,Steam,250A,8-80Ton/h,193'C,8BAR
포스코광양	스팀 정밀 측정용	KC-7730S,Steam,100A,7000kg/h,190'C,7Bar
리튬플러스 금산공장	반도체 연료전지 수산화리튬 결정화시설 신규pjt	KC-7730S,Steam,200A,150A,100A ~ **6EA** KC-7730L,Liquid,80A,40A,25A ~ **10EA**
SK이노베이션	㈜지원테크 수소발생기 제조 정밀측정용	KC-7730H-FM153BEx, H2,3/8",2-40m3/h,8.2Barg ~ **2EA**
LG에너지솔루션 청주공장	질소가스 정밀 측정용	KC-7730G,N2 Gas,7.5Bar,70-1200Nm3/h,25'C
㈜에코프로 연구소(청주)	연구소 필터막 시험설비 공기 정밀측정용	KC-7730G,Air,300A,130m3/min,95-101Kpa,25'C
음성가축분뇨처리장	바이오가스 소화조, 발전기용	KC-7730B-FM153B,Bio gas,125A,250mmAq, 30-40'C,60-800Nm3/h ~ **4EA**
포스코포항	공기라인 정밀 측정용	KC-7730G,50A,800Kpa,25'C,63-630Nm3/h
수자원공사 횡성	분리막 필터 공기 정밀 측정용	KC-7730G,300A,25'C,0.8Bar,800-8000Nm3/h
대전테크노파크 수소전기차	수소충전소 수소가스 정밀 측정용	KC-7730H-FM153BEx, H2 GAS, ½", 1~10Nm3/min, 20'C, 250 Bar
울산하수처리장	스팀라인 정밀 측정용	KC-7730S-FM153BEx, Steam, 50A, 1~10Ton/h, 205'C, 17Bar
한국토지주택공사 화성동탄2클린 에너지센터	바이오가스 거래 정밀 측정용	KC-7730B-FM153BEx, Bio gas, 250mmAq, 30~40'C, 50A, 65A, 20-200Nm3/h ~ **3EA**
현대자동차 환경기술연구소	한국자동차연구원내 현대자동차 수소 반복가압실 ㈜가스로드 고압부품 수소장비용	KC-7730H-FM153BEx, 15A, H2 GAS, 5000SLPM -50~95'C, 40BAR ~ **3EA**
포스코포항	공기라인 정밀 측정용 추가분	KC-7730G,50A,800Kpa,25'C,63-630Nm3/h~**5EA**
매일유업 고창 상하치즈공장	For Steam EMS System Project	KC-7730S,80A,125A179'C,7.9BAR ~ **2EA**
에코프로BM 오창	산소가스 거래용 정밀 측정용	KC-7730G-FM153BEx,O2 Gas,80A,30-1,500Nm3/h, 25'C,8.8Bar
한전기술	㈜하이젠테크솔루션, 수소 발생기 정밀 측정용	FN-MASS KC-7730H-FM153B ~ **2EA** H2 Gas,3/4",100Nm3/h, 30Nm3/h,40-90'C, 8-9.7 Barg
홍보에너지	㈜가스웰 바이오가스정제설비 가스공급 정밀 측정용	KC-7730B-FM153B,200A,120-4,200Nm3/h
㈜대상/ (주)극동화학	㈜바우만 바이오가스정제설비 가스거래용 정밀측정용	KC-7730H-FM153BEx,Bio Gas,120-4,200Nm3/h, 25'C,3Bar ~ **3EA**
우주베키스탄 수출	LNG 도시가스용 승인중	KC-7730G-FM153B,LNG,250A,7,150-71,500kg/h, 44.53Bar, 9.7-59.3'C ~ **3EA**
태림페이퍼 마산공장	소각장 스팀 Main 정밀 측정용	**KC-7730S,스팀,400A,6.5-65Ton/h,176'C,8Bar~1EA**

프로젝트 및 분야별 납품실적 2

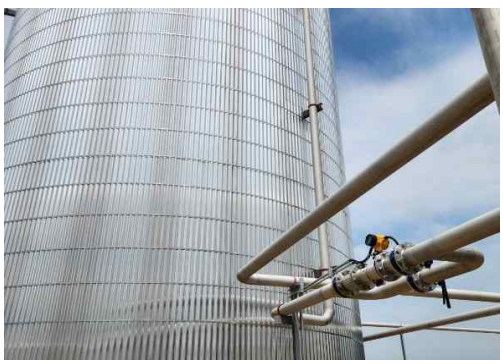
계약처	사용처	모델명
매일유업 영동공장	For Steam EnMS System Project Main & Header Line	KC-7730S, 179.5'C, 7.9 Bar Steam, 200A(2대), 500 ~5,000kg/h Steam, 125A, 250 ~ 2,500kg/h Steam, 50A, 50 ~ 500kg/h ~ 5EA
마산자원회수시설	소각장 Main & Header 스팀용 승인중	KC-7730S, Steam, 8 Bar, 180'C 250A, 80A(2대), 50A ~ **4EA**
넥센타이어 창녕공장	For Steam EnMS System Project, Main & Header 스팀용 승인중	KC-7730S, Steam, 150A(2대),125A,80A(2대),65A,50A ~ **7EA**
LG화학청주공장	Steam Main & Header Line	FN-MASKC-7730S,스팀,200A,100A(8대)~**9EA** 8 Bar, 180'C, 100A, 0.15 ~ 2.5 T/h, 0.2~3 T/h
비이에프㈜	아산바이오에너지팜아산 바이오가스 Main 외	KC-7730B-FM153B,300A,200A,,250mmAq, 30'C ~**4EA**
화천가축분뇨처리장	바이오가스 정밀 측정용 승인중	KC-7780B-FM153B,Bio gas,150A ~ **2EA**
상주시 바이오가스화시설	바이오가스 정밀 측정용 승인중	KC-7780B-FM153B,Bio gas,100A ~ **1EA**
TCC포항	For Steam EnMS System Project, Main & Header 1 & 2차분 ~ **40EA**	Steam, 25A(25대), 50 ~ 500kg/h,179.5'C, 7.9 Bar Steam, 40A(4대), 100 ~ 1,000kg/h,179.5'C, 7.9 Bar Steam, 50A(3대), 150 ~ 1,500kg/h,179.5'C, 7.9 Bar Steam, 65A(3대), 200 ~ 2,000kg/h,179.5'C, 7.9 Bar Steam, 80A(1대), 250 ~ 2,500kg/h,179.5'C, 7.9 Bar Steam, 200A(2대), 1,000 ~ 10,000kg/h,179.5'C, 7.9 Bar
현대E&C	전북 부안 수소생산기지 구축PJT	KC-7730H-FM153K,H2 Gas,25A,DC24V,4-20mA~**2EA** 0-150Nm3/h, 20Bar, 0-100 Nm3/h, 9Bar, 28.6'C,

위 납품실적은 사실과 틀림이 없음
2024년 03월 28일

㈜골든룰 CEO 홍 한 모

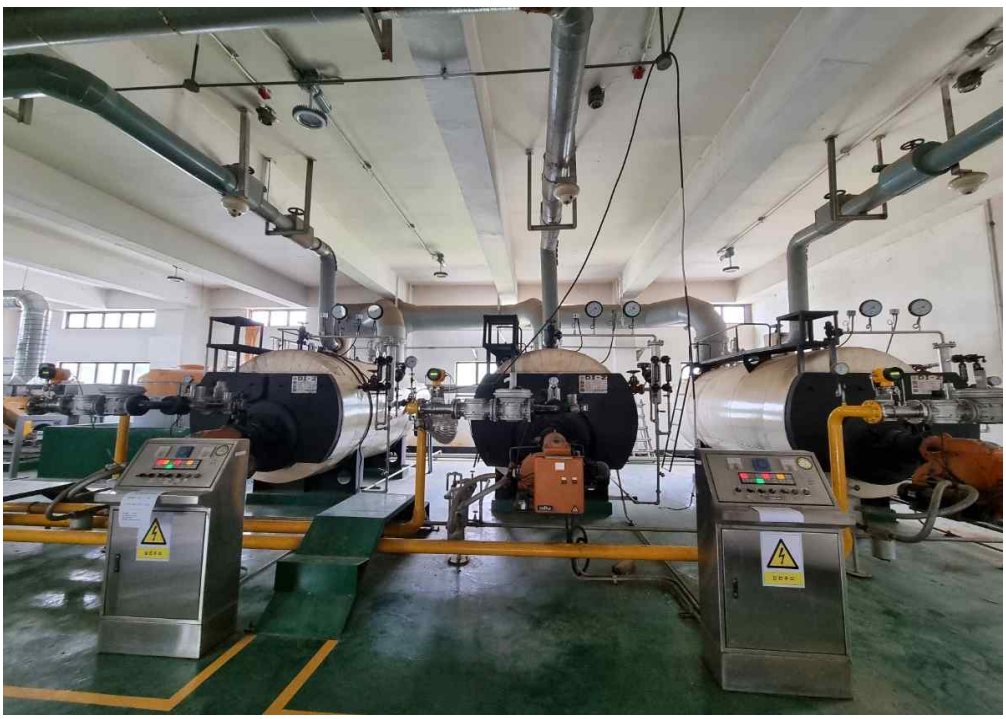
㈜대상, 극동화학, 홍보에너지 군산공장 부취설비 바이오가스 도시가스용 125A ~ 3대

음성가축분뇨처리장 바이오가스 발전기, 소화조용 125A ~ 3대



울진가축분뇨처리장 바이오가스 소화조, 발전기용 100A, 80A ~ 3대

구리하수처리장 바이오가스 보일러용 80A ~ 3대



(주)비이에프 아산 바이오가스 소화조가스용 300A, 발전기용 200A

Golden Rules

• GOLDEN RULES

www.goldenrules.co.kr

스팀 & 가스 & 액체용

질량유량계

전문 제조

전국 대리점

Certified in accordance with

KC Q ISO 9001 : 2015

KC Q ISO 14001 : 2015

(주)골든룰