

www.goldenrules.co.kr

**(주)골든룰 Golden Rules Co.,Ltd**

공기, 가스, 스팀, 액체, 오일

FN질량유량계  
FN-Mass Flow Meters  
**납품실적표**





프로젝트 및 분야별 납품실적 ~ 421대

계약처	사용처/Application	모델명
더울시너지	더울시너지	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air
일진에어텍	일진에어텍	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air
콤프코리아	콤프코리아	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ 17EA
대전도시철도공사	유성온전범프장	FN-MASS KC-7730L, Water
㈜별텍	별텍실험실	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 ~ 12EA
㈜부강테크	이천(잔존사채처리시스템)	KC-7730G-FM153BEx, 25A, LPG
㈜별텍	별텍시험리크	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(유리텍)	KC-7730G-FM153BEx, 40A, O2 Gas ~ 4EA
한국기계연구원	충남 천안(유리텍)	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ 4EA
티보만	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
순환씨엔지	건영기계	KC-7730G-FM153BEx, 50A, NG
세아엔들	대전 대덕구 신일로 67번길 40	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ 2EA
㈜콤프코리아	현창용	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ 3EA
파인텍	파인텍	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ 15EA
일진머티리얼	일진머티리얼(익산공장)	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ 2EA
유리텍	유리텍	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ 4EA
㈜제이케이스	㈜제이케이스	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 월영동 1072번지 16호	FN-MASS KC-7730GF, Compressed Air ~ 10EA
MPE코리아	경기 고양시 일산동구 무궁화로 43-15 301-4호	FN-MASS KC-7730GF, Compressed Air
㈜건영기계	대구 달서구 월영동 1072번지 16호	FN-MASS KC-7730GF, Compressed Air ~ 20EA
㈜건영기계	대구 달서구 월영동 1072번지 16호	FN-MASS KC-7730GF, Compressed Air ~ 33EA
㈜건영기계	대구 달서구 월영동 1072번지 16호	FN-MASS KC-7730GF, Compressed Air ~ 30EA
㈜보인씨엔엔	도시철도공사	FN-MASS KC-7730GF, Compressed Air
빅동저연	경기 평택시 포승읍 평택항로 286	FN-MASS KC-7730WF, Water
한화울산공장	블로워 공기 정밀 측정용	FN-MASS KC-773G, Blower Air, 100A
금동저연	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
G화학첨주공장	스팀MAIN LINE	FN-MASK K-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 월영동 1072번지 15호	FN-MASS KC-7730GF, Compressed Air
㈜에코프로	가스 사용자 정밀측정용	KC-7730GF Q2-65A, N2-32A ~ 2EA
㈜삼성전기	㈜삼성전기 수원공장 휘발성액체 혼합분배장치	KC-7730L-FM153BEx, 15A, Mixture
중북하수처리장	음폐수 설비 테스트용	KC-7730B-FM153BEx, 300A, 350A, Bio gas ~ 2EA
한국에너지기술연구원	㈜이노벨/향상형 열교환기 테스트용	FN-MASS KC-7730GF, 100A, 50A, Blower Air ~ 2EA
한화온산공장	블로워 공기 정밀 측정용	FN-MASS KC-773G, Blower Air, 100A
한국수자원공사	㈜시노텍스 / 열교환기 테스트용	FN-MASS KC-7730SF 25A Steam, Water ~ 2EA

## 프로젝트 및 분야별 납품실적 2

계약처	사용처	모델명
한국에너지기술연구원	썬인포르트 / 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 25-252 kg/h, 200°C
한국에너지기술연구원	썬이노벨 / 양산형 열교환기 테스트용	FN-MASS KC-7730G, 50A, 65A, AIR - 2EA
썬드레이첨단소재 구미공장	산소 & 질소가스 공급 정밀 측정용	FN-MASS KC-7730G-FM153BEx - 2EA
에너지기술평가원	한국나기노, 암모니아분해 수소생산 정제시스템	FN MASS KC-7730H-FM153BEx - 2EA 20A,NH3 Mix, 7.43barg, 20A-H2 Mix, 6.93barg
한국항공우주산업 사천현장	한양인원(엔지)->현대중공업 경유해서 납품 한국형천후기KF-21 연료계통 통합리그시험 장비	FN MASS KC-7730L-FM153B - 12EA IP-5,100A(2),15A(3), Air, Liquid, 20A(6),32A(1)
한국에너지기술연구원	썬테크인 청주, 알카리인 수전해 BOP수소 측정용	FN-MASS KC-7730H-FM153BEx, 1/2", 5Nm3/h - 2EA
현천 전력연구원 (대전)	썬하이엔테크솔루션, 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, N2 Gas, 150A, 5,000Nm3/h
포스코 포항 스텐레스3제강	메싸인터테크코리아, 가스칼단기 정밀 측정용	KC-7730G-FM153BEx, 25A, LNG, O2 - 2EA
SK이노베이션	썬광명전기, 수소연료전지 수소가스 정밀 측정용	FN-MASS KC-7730H-FM153BEx, H2 Gas, 1/2", 55-1520LPM, No 17, Max 30Barg
구리하수처리장	바이오가스 보일러용	KC-7730B-FM153BEx, Bio gas, 80A - 3EA
한국에너지기술연구원	썬이노벨 / 양산형 열교환기 테스트용	FN-MASS KC-7730G, 150A, AIR
썬해성디에스 창원본사	반도체 플라즈마 공정, 수소발생기 정밀 측정용	KC-7730H-FM153BEx,H2,3/8",15-150LPM,3-5Barg
울진가축분도처리장	발전기 공급용 바이오가스 정밀 측정용	KC-7730B, Bio Gas, 50-500mmH20, 40-60°C 100A-800Nm3/h, 80A-500Nm3/h, 3-3EA
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 스템	KC-7730S,Steam,250A,8-80Ton/h,193C,8BAR
포스코광양	스팀 정밀 측정용	KC-7730S,Steam,100A,7000kg/h,190C,7Bar
리튬플러스 금산공장	반도체 연료전지 수산화리튬 결정화시설 신규pjt	KC-7730S,Steam,200A,150A,100A - 6EA KC-7730L,Liquid,80A,40A,25A - 10EA
SK이노베이션	썬이원테크 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
썬에코프로 연구소(청주)	연소소 필터막 시험설비 공기 정밀측정용	KC-7730G,Air,300A,130m3/min,95-101Kpa,25°C
음성가축분도처리장	바이오가스 소화조, 발전기용	KC-7730B-FM153B,Bio gas,125A,250mmAq, 30-40°C,60-800Nm3/h - 4EA
포스코포항	공기리어 정밀 측정용	KC-7730G,Air,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, 1/2", 1-10Nm3/min, 2 0°C, 250Bar
울산하수처리장	스팀리어 정밀 측정용	KC-7730S-FM153BEx, Steam, 50A, 1-10Ton/h, 205°C, 17Bar
한국토지주택공사 정성동탄2클린 에너지센터	바이오가스 거래 정밀 측정용	KC-7730B-FM153BEx, Bio gas, 250mmAq, 30-40°C, 5 0A, 65A, 20-200Nm3/h - 3EA
현대자동차 환경기술연구소	한국자동차연구원에 현대자동차 수소 반복가압실 썬가스로드 고압부품 수소장비용	KC-7730H-FM153BEx, 15A, H2 GAS, 5000SLPM -50-95°C, 40BAR - 3EA
포스코포항	공기리어 정밀 측정용 추가분	KC-7730G,50A,800Kpa,25°C,63-630Nm3/h-5EA
개일유업 고창 상하치조공정	For Steam EMS System Project	KC-7730S,80A,125A179C,7.9BAR - 2EA
에코프로BM 오창	산소가스 거래용 정밀 측정용	KC-7730G-FM153BEx,O2 Gas,80A,30-1,500Nm3/h, 25°C,8.8Bar
현천기술	썬하이엔테크솔루션, 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
동보에너지	썬가스벨 바이오가스정제설비 가스공급 정밀 측정용	KC-7730B-FM153B,200A,120-4200Nm3/h
현대상 & 극동화학	썬바우만 바이오가스정제설비 가스거래용 정밀측정용	KC-7730H-FM153BEx,Bio Gas,120-4,200Nm3/h, 25°C,3Bar - 2EA
우주베키스탄 수출	LNG 도시가스용 송인중	KC-7730G-FM153B,LNG,250A,7,150-71,500kg/h, 44.53Bar, 9.7-59.3°C - 3EA
테리페퍼미 마산공장	소각장 스템 Main 정밀 측정용	KC-7730S,스팀,400A,6.5-65Ton/h,176°C,8Bar-1EA

**프로젝트 및 분야별 납품실적 2**

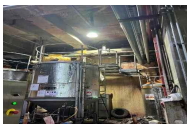
계약처	사용처	모델명
폐일유업 영동공장	For Steam EnMS System Project Main & Header Line	KC-7730S, 179.5°C, 7.9 Bar Steam, 200A(2대), 500 ~ 5,000kg/h Steam, 125A, 250 ~ 2,500kg/h Steam, 50A, 50 ~ 500kg/h <b>-5EA</b>
파산자원회수시설	소각장 Main & Header 스팀용 승인중	KC-7730S, Steam, 8 Bar, 180°C 250A, 80A(2대), 50A <b>-4EA</b>
넥센타이어 창녕공장	For Steam EnMS System Project, Main & Header 스팀용 승인중	KC-7730S, Steam, 150A(2대), 125A, 80A(2대), 65A, 50A <b>-7EA</b>
L.G화학청주공장	Steam Main & Header Line	FN-MASKC-7730S, 스팀, 200A, 100A(8대) <b>-9EA</b> 8 Bar, 180°C, 100A, 0.15 ~ 2.5 T/h, 0.2~3 T/h
비에에프㈜	마산바이오에너지피아산 바이오가스 Main 외	KC-7730B-FM153B, 300A, 200A, 250mmAq, 30°C <b>-2EA</b>
원천가축분노처리장	바이오가스 정밀 측정용 승인중	KC-7780B-FM153B, Bio gas, 150A <b>-2EA</b>
상주시 바이오가스화시설	바이오가스 정밀 측정용 승인중	KC-7780B-FM153B, Bio gas, 100A <b>-1EA</b>
TCC포항	For Steam EnMS System Project, Main & Header 1 & 2차분 <b>-40EA</b>	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

위 납품실적은 사실과 틀림이 없음  
2024년 03월 28일

㈜골든룰 CEO 홍 한 모



## 1. FN질량유량계 스팀 대표적 현장사진 1



대림제이피 마산공장 Main Steam 400A 라인  
FN질량유량계



경산제지 달성공장 Main 스팀 250A 라인  
FN질량유량계



쥘골드룰

인천광역시 송도 미래로30, 지식산업센터 스마트밸리 A동 1805호 TEL:032-817-1240 FAX:032-817-1250  
[www.goldenrules.co.kr](http://www.goldenrules.co.kr)

## 2. FN질량유량계 바이오가스 대표적 현장사진 1



구리하수처리장 바이오가스 보일러 BDA 라인  
FN질량유량계

울성가죽분노처리장 바이오가스  
소화조125A, 발진기125A 라인  
FN질량유량계



원골드룰

인천광역시 송도 미래로30, 지식산업센터 스타드밸러 A동 1805호 TEL:032-817-1240 FAX:032-817-1250  
[www.goldenrules.co.kr](http://www.goldenrules.co.kr)

### 3. FN질량유량계 바이오가스 대표적 현장사진 2



㈜극동화학 군산공장 바이오가스 거래용, 125A 라인  
FN질량유량계

대성㈜ 군산공장 바이오가스 거래용, 125A 라인  
FN질량유량계

㈜홍보에너지 군산공장 부위설비 바이오가스 정  
제설비 공급거래용, 125A 라인  
FN질량유량계



㈜골드룰

인천광역시 송도 미래로30, 지식산업센터 스타드밸러 A동 1805호 TEL:032-817-1240

FAX:032-817-1250

[www.goldenrules.co.kr](http://www.goldenrules.co.kr)



#### 4. FN질량유량계 WATER, 압축공기, LNG 대표적 현장사진



대우조선해양 선박정형수 시스템 장치  
FN질량유량계



한화유신공장 Air, 100A 라인  
FN질량유량계



한국기계연구원 천안 LNG  
50A(2), 65A(2), 80A, 100A, 125A, 150A ~ BEA  
FN질량유량계



쥘골드룰

인천광역시 송도 미래로30, 지식산업센터 스마트밸리 A동 1805호 TEL:032-817-1240

FAX:032-817-1250

[www.goldenrules.co.kr](http://www.goldenrules.co.kr)

5. FN질량유량계 WATER, LPG 대표적 현장사진



도시철도공사 Water, 50A 라인  
FN질량유량계



이천(잔존사체처리시스템) LPG, 25A 라인  
FN질량유량계



보일러 Water공급, 50A 라인  
FN질량유량계



㈜골드룰

인천광역시 송도 미래로30, 지식산업센터 스타드벨리 A동 1805호 TEL:032-817-1240 FAX:032-817-1250  
www.goldenrules.co.kr

## 6. FN질량유량계 터보블로워 대표적 현장사진



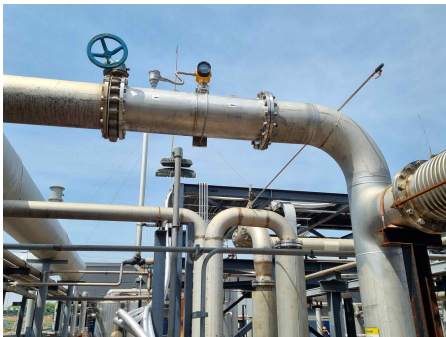
수자원공사 횡성지사 Air, 300A 막필터 교체 주기 측정용  
FN질량유량계



규  
골  
드  
룰

인천광역시 송도 미래로30, 지식산업센터 스마드밸리 A동 1805호 TEL:032-817-1240 FAX:032-817-1250  
[www.goldenrules.co.kr](http://www.goldenrules.co.kr)

(주)비에프 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