

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 ~ 440대 (빨강-수소 / 보라-스팀 / 파랑-액체 / 녹색-가스)

계약처	사용처/Application	모델명
더윤시너지	더윤시너지	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air
일진에어텍	일진에어텍	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air
컴프코리아	컴프코리아	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 ~ 12EA
㈜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
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
순환이엔지	건영기계	KC-7730G-FM153BEx, 50A, NG
세아앤티	대전 대덕구 신일로 67번길 40	FN-MASS KC-7730A, Compressed Air ~ 2EA
㈜컴프코리아	현장용	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
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	㈜이노월/ 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	㈜시노팩스 / 열교환기 테스트용	FN-MASS KC-7730S, 7730L 25A Steam, Water ~ 2EA

프로젝트 및 분야별 납품실적 2

계약처	사용처	모델명
한국에너지기술연구원	(주)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	(주)이노월 / 양산형 열교환기 테스트용	FN-MASS KC-7730G, 50A, 65A, AIR ~ 2EA
(주)레이첨단소재 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(주)~>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	(주)테크인 청주, 알카라인 수전해 BOP수소 측정용	FN-MASS KC-7730H-FM153BEx, 1/2", 5Nm3/h~ 2EA
한전 전력연구원 (대전)	(주)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	(주)광명전기, 수소연료전지 수소가스 정밀 측정용	KC-7730H-FM153BEx, H2 Gas, 1/2", 55-1520LPM, No r17, Max 30Barg
구리하수처리장	바이오가스 보일러용	KC-7730B-FM153BEx, Bio gas, 80A ~ 3EA
한국에너지기술연구원	(주)이노월 / 양산형 열교환기 테스트용	FN-MASS KC-7730G, 150A, AIR
(주)해성디에스 창원본사	반도체 플라스마 공정, 수소발생기 정밀 측정용	KC-7730H-FM153BEx,H2,3/8",15-150LPM,3-5Barg
울진가축분뇨처리장	발전기 공급용 바이오가스 정밀 측정용	KC-7730B, Bio Gas, 50~500mmH2O, 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	(주)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
(주)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, 1/2", 1~10Nm3/min, 2 0°C, 250Bar
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 (주)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	(주)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	(주)가스웰 바이오가스정제설비 가스공급 정밀 측정용	KC-7730B-FM153B,200A,120-4,200Nm3/h
(주)대상 & 극동화학	(주)바우만 바이오가스정제설비 가스거래용 정밀측정용	KC-7730H-FM153BEx,Bio Gas,120-4,200Nm3/h, 25°C,3Bar ~ 3EA
우주베키스탄 수출	LNG 도시가스용 승인증	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

1. FN질량유량계 스팀 대표적 현장사진 1



테림페이퍼 마산공장 Main Steam 400A 라인
FN질량유량계



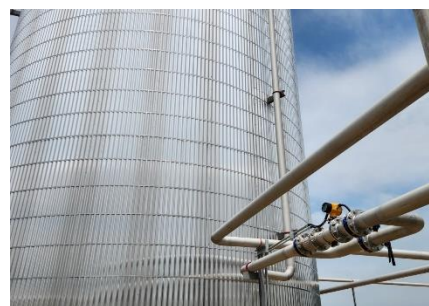
경산제지 달성공장 Main 스팀 250A 라인
FN질량유량계



(주)골든룰

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

2. FN질량유량계 바이오가스 대표적 현장사진 1



인
구리하수처리장 바이오가스 보일러 80A 라인
FN질량유량계

음성가축분뇨처리장 바이오가스
소화조125A, 발전기125A 라인
FN질량유량계



(주)골든룰

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

3. FN질량유량계 바이오가스 대표적 현장사진 2



(주)국동화학 군산공장 바이오가스 거래용, 125A 라인
FN질량유량계

대상(주) 군산공장 바이오가스 거래용, 125A 라인
FN질량유량계

(주)홍보에너지 군산공장 부취설비 바이오가스 정
제설비 공급거래용, 125A 라인
FN질량유량계



(주)골든룰

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

FAX:032-817-1250

4. FN질량유량계 WATER, 압축공기, LNG 대표적 현장사진



대우조선해양 선박평형수 시스템 장치
FN질량유량계



한화울산공장 Air, 100A 라인
FN질량유량계



한국기계연구원 천안 LNG
50A(2), 65A(2), 80A, 100A, 125A, 150A ~ 8EA
FN질량유량계



(주)골든룰

인천광역시 송도 미래로30, 지식산업센터 스마트밸리 A동 1805호
www.goldenrules.co.kr

TEL:032-817-1240

FAX:032-817-1250

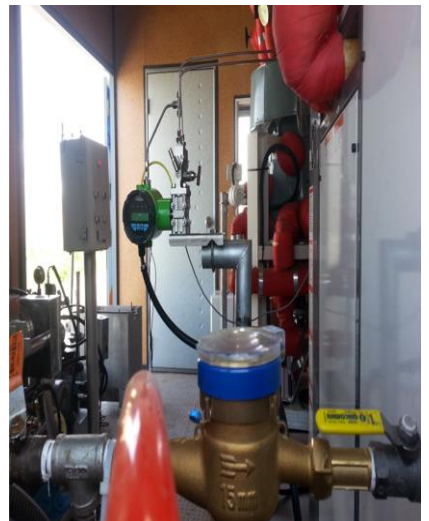
5. FN질량유량계 WATER, LPG 대표적 현장사진



도시철도공사 Water, 50A 라인
FN질량유량계



이천(잔존사체처리시스템) LPG, 25A 라인
FN질량유량계



보일러 Water공급, 50A 라인
FN질량유량계



(주)골든룰

인천광역시 송도 미래로30, 지식산업센터 스마트밸리 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



(주)골든룰

인천광역시 송도 미래로30, 지식산업센터 스마트밸리 A동 1805호 TEL:032-817-1240 FAX:032-817-1250
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