

Qualification Statement

지명원

금강산업주식회사

세상을 앞서가는 새로운 건축문화

Contents

목차

공사지명원

회사소개

- 프롤로그
- 인사말
- 회사연혁
- 경영이념 / 조직도
- 회사위치
- 사업자등록증
- 공장등록증명서

취급품목

기업인증서

- ISO 9001
- ISO 14001
- 연구전담부서인증서
- 벤처기업인증
- 바른기업인증

지적재산권

- 특허
- 실용신안등록
- 디자인등록
- 상표등록
- 시험성적서

보유장비현황

최신납품실적

앞선 기술과 철학으로 세상의 기대를 앞서는
금강산업(주)

Qualification Statement

이번 귀사의 _____에서 진행되는 공사 업무에 지명을
부여 받고자 관계된 서류를 갖추어 지명원을 제출하오니
검토해 주시고, 지명하여 주시기를 바랍니다.



20 년 월 일

금강산업주식회사
대표이사

김 우 상

프롤로그



건축 금속 공작물 제조 브랜드
금강산업주식회사

Prologue

삶도 공간도 더 새로워지도록 금강산업이 시작합니다

KEUMGANG Industrial Corporation the Way to Enliven
and Renew Lifestyle and space

늘 새로운 도전을 향해 앞서가는 기업 철학,
끊임없는 기술개발과, 철저한 품질관리를 최고의 가치로 여기는 경영 철학이
30여 년 금강산업이 걸어온 길입니다.
세상을 앞서가는 새로운 건축문화, 금강산업이 해내겠습니다.

인사말



금강산업 주식회사

1990년 설립 이래 30여 년을 건축 현대화와 함께 다양한 제품을 개발하여 건축문화에 기여하는 명실상부한 건축철물 전문 기업으로 성장할 수 있었습니다. 이 모두가 그동안 아껴주시고 성원해 주신 고객님들 덕분이라 생각합니다. 앞으로도 빠르게 발전하는 건축환경에 부지런하고 성실한 자세로 연구와 개발에 임하고 최선을 다하여 적합한 기능과 높은 품질을 가진 제품을 생산하는 금강산업 주식회사가 되도록 최선을 다하겠습니다.

회사명	금강산업 주식회사
대표이사	김우상
본사	경기도 포천시 가산면 마현3길 50
서울지사	서울시 광진구 아차산로 78길 75
사업분야	건축 금속 공작물 제조
대표번호	1551-0494
Fax	02-966-3053
E-mail	KG@keumganginc.com
홈페이지	www.keumganginc.com

회사연혁

1990

금강산업사 창립 공장등록
(서울특별시 동대문구 휘경동)

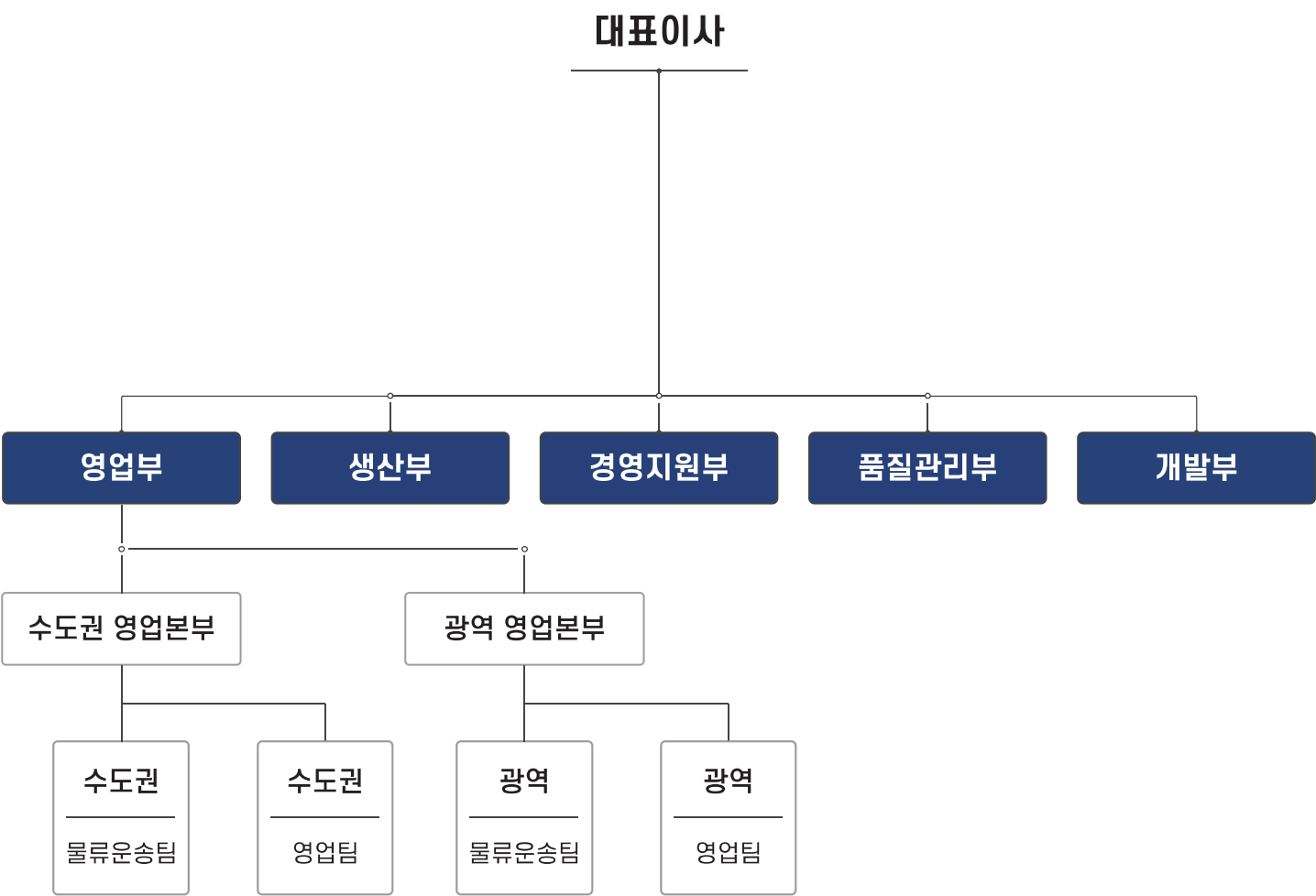
- 1993 ● 금강산업사 CI 상표등록 (40-1993-0019277)
실용신안 (20-1993-0021384)출원
디자인등록 1건
- 1994 ● 실용신안 2건(20-1994-0017985 외 1건) 출원
- 1996 ● 실용신안 20-0102232-0000등록
디자인 1건 (30-1996-0007890) 출원
- 1997 ● 디자인 30-0198865-0000 등록
실용신안 3건 (20-1997-0003509 외 2건) 출원
디자인 1건 (30-1997-0018103) 출원
- 1998 ● 실용신안 5건(20-1998-0004549 외 4건) 출원
실용신안 20-0119985-0000 등록
디자인 30-0222217-0000 등록
공장 확장 이전 (경기도 포천시 송우리)
- 1999 ● 실용신안 20-0146691-0000 등록
- 2000 ● 실용신안 20-0174041-0000 등록
- 2001 ● 실용신안 20-0234676-0000 등록
- 2002 ● 실용신안 20-0295976-0000 등록
디자인 3건(30-2002-0024091 외 2건) 출원
- 2003 ● 실용신안 (20-2003-0027172) 출원
디자인 30-0327627-0000 등록
실용신안 20-0332648-0000 등록
공장 확장 이전 (경기도 포천시 가산면 금현리970)
- 2004 ● 디자인 30-0350617-0000 등록
디자인 2건 (30-2004-0010516외 1건) 출원
- 2005 ● 디자인 30-0372538-0000 등록
- 2006 ● 금강산업 주식회사 법인전환
금강산업 주식회사 서울지점 설립
- 2009 ● 디자인 1건 (30-2009-0011161) 출원
금강산업 주식회사 서울지점 이전
- 2010 ● 디자인 30-0556408-0000 등록
디자인 30-0646837-0000 등록
- 2011 ● 실용신안 2건 (20-2011-0002304외 1건) 출원
- 2012 ● 실용신안 20-0463490-0000 등록
디자인 4건 (30-2011-0044117 외 3건) 출원

- 2014 ● 금강산업(주) CI 상표
(제40-1035111호 외 1건) 등록
- 2016 ● 금강 디퓨저 개발 및 판매 시작
- 2017 ● 금강 옥상트랩 출시
- 2019 ● 금강산업 물류창고 건립
(경기도 포천시 가산면 방축리 4-14)
ISO 품질경영시스템, ISO 환경경영시스템 도입
- 2020 ● 후렉시블 출시
디자인등록 2건 (30-1060704 외 1건)
특허 (10-2020-014815) 출원
실용신안 (20-2020-0004352) 출원
- 2021 ● 금강 스텐밴드 출시
대한적십자사 씬씬이가 바른기업 후원
디자인등록 1건 (30-1118856)
- 2022 ● 특허 (10-2400271) 등록
실용신안 (20-0495752) 등록
거름망 올스텐 트랜치 출시
알루미늄 고리형 점검구 출시
- 2023 ● 디퓨저 신제품 출시
- 2024 ● 후드캡 350Φ, 분체도장 시리즈 출시
알루미늄 밀폐형 점검구 출시
원팬 디퓨저 250Φ 출시
카세트 어댑터 출시
벤처레이터 출시
신규 물류 창고건립
(경기도 포천시 가산면 금현리 971-1)
- 2025 ● 원팬 디퓨저 무광블랙 출시
ABS/미니원팬 디퓨저 출시
에어그릴/루바 출시
- 2026 ● 시보리노즐 250 출시
오일트레이 출시
눈물 방지 후드캡 출시
라인 디퓨저 출시
저압형 방풍형 후드캡 출시
알루미늄 테이프 출시

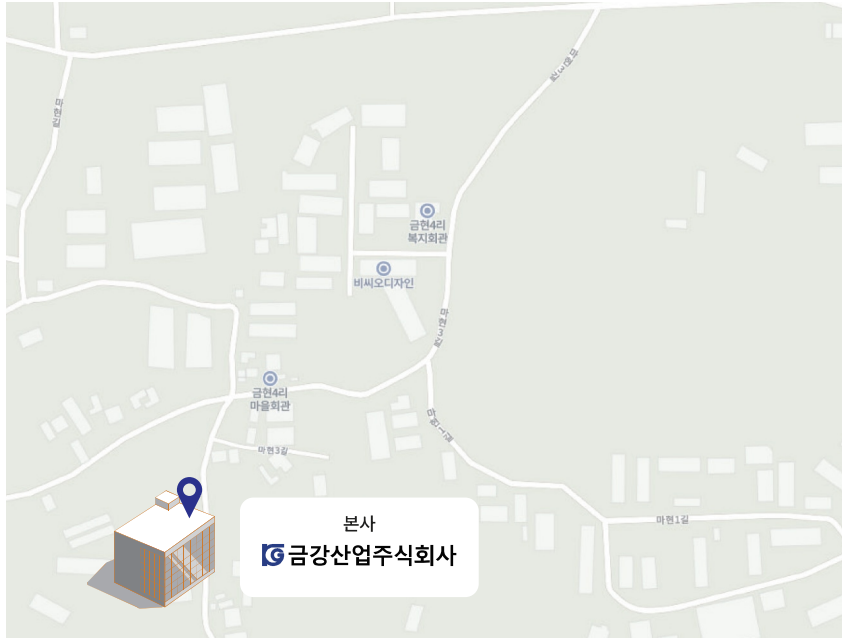
경영이념

금강산업 주식회사는 정직과 성실을 바탕으로
합리적 경영, 지속적인 기술 개발과 철저한 품질관리를
최고의 가치로 여기는 경영철학을 지니며 운영되고 있습니다.

조직도

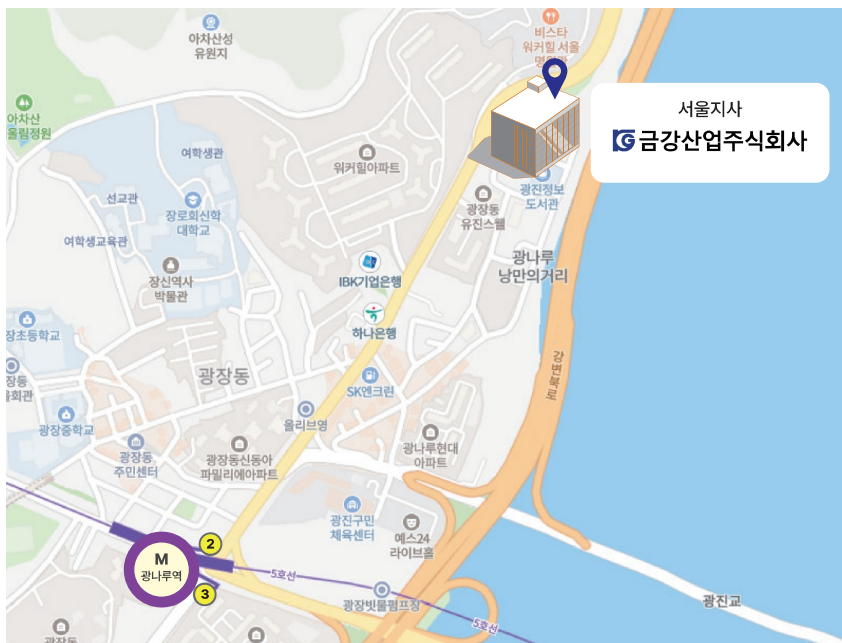


회사위치



본사

경기 포천시 가산면 마현3길 50



TEL 1551-0494

FAX 02-966-3053

www.keumganginc.com

서울지사

서울시 광진구 아차산로 78길 75
현대골든텔

사업자등록증

Business license



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 127-86-01875

법인명(단체명) : 금강산업 주식회사

대표자 : 김우상

개업연월일 : 2006년 11월 30일 법인등록번호 : 284411-0045045

사업장소재지 : 경기도 포천시 가산면 마현3길 50

본점소재지 : 경기도 포천시 가산면 마현3길 50

사업의종류 :	☒ 업태	제조업	☐ 종목	건축금속공작물
		도매업		건축금속공작물
		도매 및 소매업		전자상거래 소매업

발급사유 :

이메일 : taxbill@keumganginc.com

전화 : 1551-0494 / 02)-966-3051~2

팩스 : 02)966-3053

127-86-01875

금강산업(주) 김우상

경기도 포천시 가산면 마현3길 50

도매업, 제조업 건축금속공작물

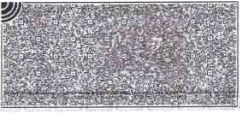
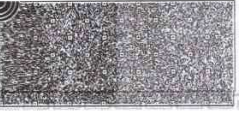
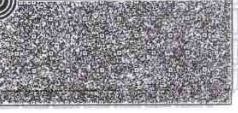
사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2025년 07월 11일

포천세무서장



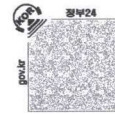


공장등록증명서

Factory Registration



문서확인번호: 1692-8601-8773-4596

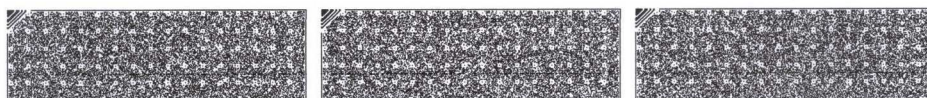


공장등록증명(신청)서

접수번호	2023082465978043001	접수일	2023.08.24	처리기간	즉시
신청인	회사명 금강산업(주)	전화번호 031-542-9551			
	대표자 성명 김우상	생년월일(법인등록번호) 284411-0045045			
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 포천시 가산면 마현3길 50				
등록 내용	공장 소재지 경기도 포천시 가산면 마현3길 50 외 1 필지	지목 공장용지	보유구분 자가 [O], 임대[]		
	공장 등록일 2009년 08월 31일	사업 시작일 2008년 08월 29일	종업원 수 남 :3 여 :1		
	공장의 업종(분류번호) 일반철물 제조업(25932)				
	공장 부지 면적(㎡) 3709.000	제조시설 면적(㎡) 900.000	부대시설 면적(㎡) 1070.400		
등록 조건	조건 : 해당없음				
등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 2019-03-12				공장관리번호 416502009190427	
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.					

2023년 08월 24일

한국산업단지공단이사



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

취급품목

KEUMGANG Ventilator



Wind Proof Ventilation Hood Cap
금강 스텐 방풍형 후드캡



Round Ventilation Hood Cap
금강 스텐 원형 후드캡



Circular Louver Ventilation Hood Cap
금강 스텐 원형루바 후드캡



Anti-Drip Hood Cap
금강 눈물 방지 후드캡



Ventilation Diffuser
금강 원팬형 디퓨저



Ventilation Diffuser
금강 각팬형 디퓨저



Ventilation Diffuser
금강 원형 디퓨저



Ventilation Diffuser
금강 각형 디퓨저

KEUMGANG Ventilator



Ventilation Diffuser
금강 각원형 디퓨저



Ventilation Diffuser
금강 각노즐 디퓨저



Ventilation Diffuser
금강 원노즐 디퓨저



Ventilation Diffuser
금강 시보리 노즐 디퓨저



Ventilation Mini Diffuser
금강 미니원팬 디퓨저



Ventilation Mini Diffuser
금강 ABS 미니원팬 디퓨저



Ventilation Diffuser
금강 B라인 디퓨저



Ventilation Diffuser
금강 T라인 디퓨저

KEUMGANG Ventilator



Ventilation Diffuser
금강 PK 디퓨저



Flexible Duct Hose
금강 후렉시블 덕트호스



Flexible Duct Hose
금강 후렉시블 덕트호스



Flexible Duct Hose
금강 후렉시블 덕트호스



Flexible Duct Hose
금강 후렉시블 덕트호스



Centrifugal Venturator
금강 벤츄레이터



Air Flow Cassette Adapter
금강 카세트 어댑터

KEUMGANG HVAC



Stainless Band
금강 스텐밴드 일반형



Stainless Band
금강 스텐밴드 클릭형



Air Luba
금강 에어루바



Air Grill
금강 에어그릴



Spiral Duct Saddle
금강 스파이럴덕트 새들



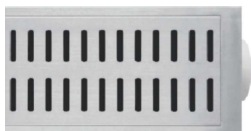
Aluminum Tape
금강 알루미늄 테이프

취급품목

KEUMGANG Drainge



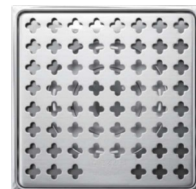
ABS Stainless Trench Drain
금강 걸름망 ABS 트랜치



All Stainless Trench Drain
금강 걸름망 올스텐 트랜치



ABS Stainless Floor Drain Trap
금강 스텐/ABS 배수트랩



Floor Drain Trap
금강 배수트랩



Grease Trap
금강 그리스트랩



Sink Grease Trap
금강 싱크 그리스트랩



Drain Net
금강 걸름망



Floor Drain Net
금강 배수거름망

KEUMGANG Hardware



Aluminum Access Panel
금강 알루미늄 점검구



ABS Access Panel
금강 ABS 점검구



Stainless Access Panel
금강 스텐 점검구

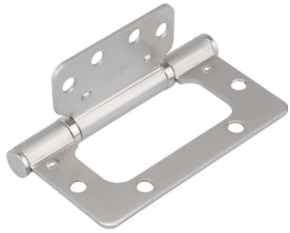


Mail Box
금강 우편함



Corner Bead
금강 코너비드

KEUMGANG Door Accessories



Easy Door Hinge
금강 이지경첩



3Knuckle Door Hinge
금강 3너클 경첩



5Knuckle Door Hinge
금강 5너클 경첩



Flag Door Hinge
금강 플래그 힌지



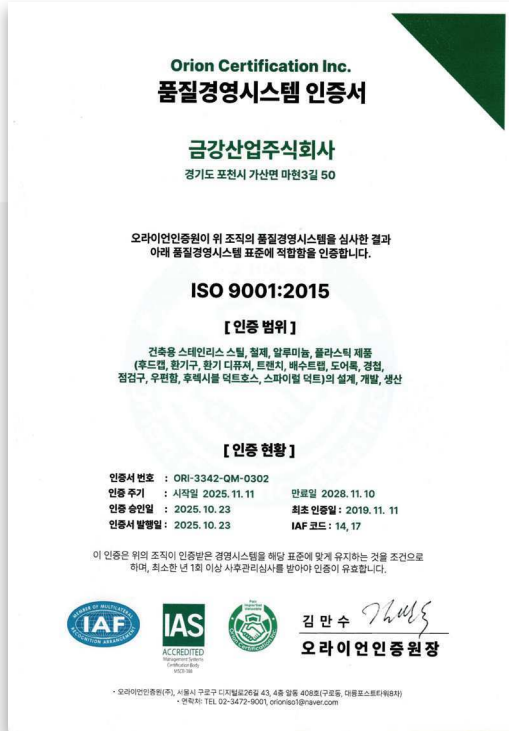
Door Lock
금강 도어록



Lever Lock
금강 레버록

기업인증서

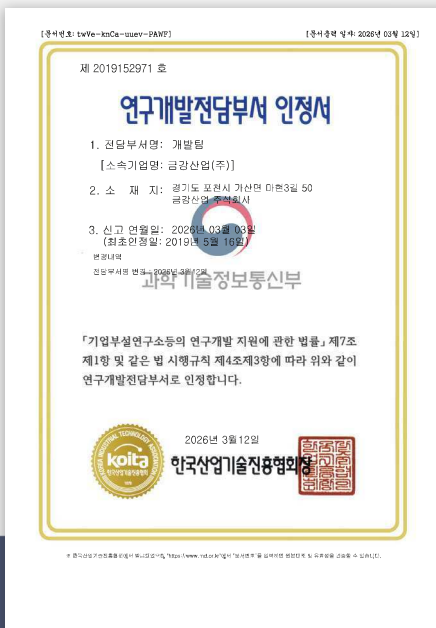
ISO 9001



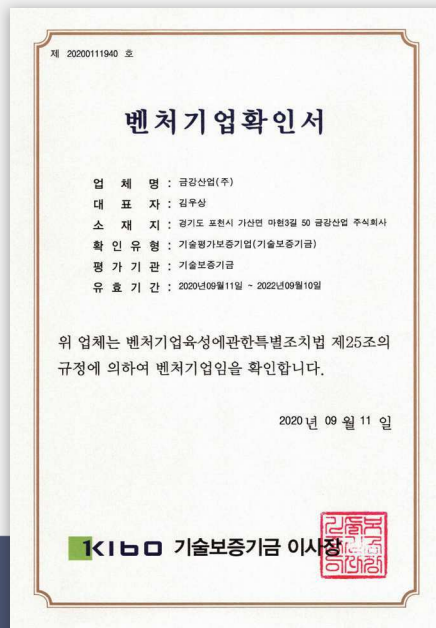
ISO 14001



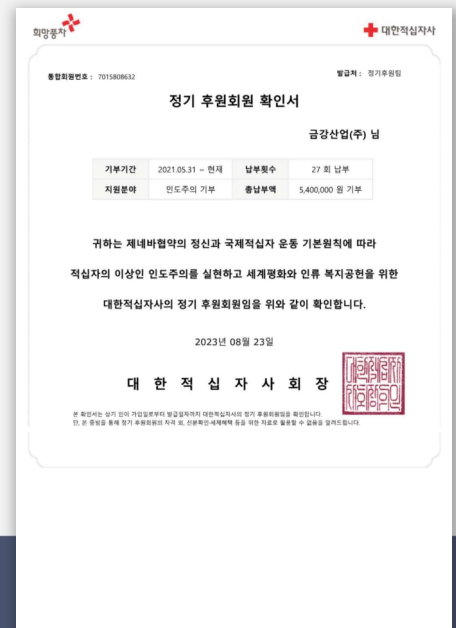
연구전담부서 인증



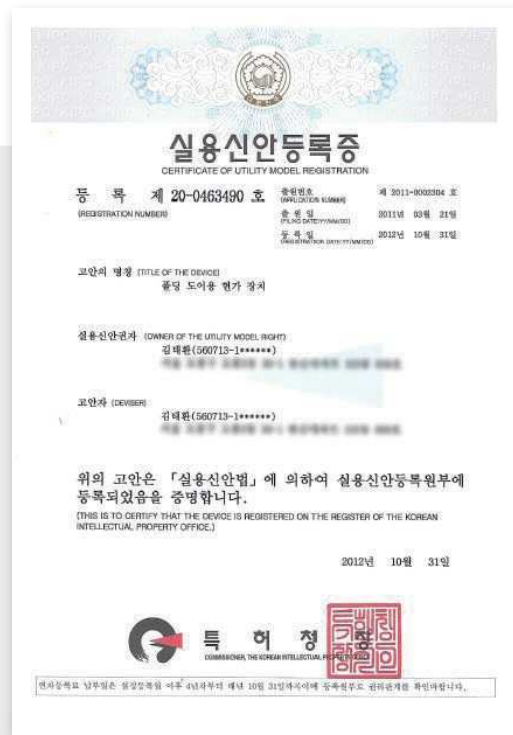
벤처기업 인증



바른기업 인증



특허증 · 실용신안등록증



디자인등록증

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0556408 호
Registration Number

출원번호 제 30-2009-0011161 호
Application Number

출원일 2009년 03월 17일
Filing Date

등록일 2010년 03월 17일
Registration Date

등록의 구분 심사 등록
Type of Registration

디자인의 대상이 되는 물건 Article that is the Object of the Design
개폐문틀용 형재

디자인권자 Owner of the Design Right
금강산업(주)(284411-*****)
경기도 포천시 가산면 마현3길 50

창작자 Creator
이철우 (284411-*****)
이철우 (284411-*****)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 06월 05일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
박원주

QR코드로 현재가준 등록사항을 확인하세요

발급번호: 2-5-2020-039939464

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0372538 호
Registration Number

출원번호 제 30-2004-0010516 호
Application Number

출원일 2004년 04월 13일
Filing Date

등록일 2005년 01월 10일
Registration Date

등록의 구분 심사 등록
Type of Registration

디자인의 대상이 되는 물건 Article that is the Object of the Design
배수 걸름망

디자인권자 Owner of the Design Right
금강산업(주)(284411-*****)
경기도 포천시 가산면 마현3길 50

창작자 Creator
이철우 (284411-*****)
이철우 (284411-*****)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 04월 02일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
박원주

QR코드로 현재가준 등록사항을 확인하세요

발급일자: 20200402

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0638112 호
Registration Number

출원번호 제 30-2011-0011191 호
Application Number

출원일 2011년 03월 21일
Filing Date

등록일 2012년 03월 21일
Registration Date

등록의 구분 심사 등록
Type of Registration

디자인의 대상이 되는 물건 Article that is the Object of the Design
폴딩 도어용 로울러

디자인권자 Owner of the Design Right
금강산업(주)(284411-*****)
경기도 포천시 가산면 마현3길 50

창작자 Creator
이철우 (284411-*****)
이철우 (284411-*****)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 06월 05일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
박원주

QR코드로 현재가준 등록사항을 확인하세요

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-1048916 호
Registration Number

출원번호 제 30-2019-0035074 호
Application Number

출원일 2019년 07월 22일
Filing Date

등록일 2020년 03월 02일
Registration Date

등록의 구분 심사 등록
Type of Registration

등록류 Class
제25류
디자인의 대상이 되는 물건 Product
천장 점검구

디자인권자 Owner
김우성 (284411-*****)
서울특별시 강남구 테헤란로7길 17, A층 801호(삼성동, 한대여객빌)

창작자 Creator
김우성 (284411-*****)
서울특별시 강남구 테헤란로7길 17, A층 801호(삼성동, 한대여객빌)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 03월 02일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
박원주

QR코드로 현재가준 등록사항을 확인하세요



디자인등록증 · 상표등록증

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0646837 호
출원번호 제 30-2010-0053778 호
출원일 2010년 12월 11일
등록일 2012년 05월 30일
등록의 구분 심사 등록 (EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 Article that is the Object of the Design
환기구

디자인권자 Owner of the Design Right
금강산업(주)(284411-*****)
경기도 포천시 가산면 마현3길 50

창작자 Creator
김태환(560713-*****)
서울특별시 강남구 테헤란로 350-15, 15층 1501호 (주)금강산업, 대표이사(창작자)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 06월 05일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
박원주

QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0698502 호
출원번호 제 30-2012-0028237 호
출원일 2012년 06월 08일
등록일 2013년 06월 19일
등록의 구분 심사 등록 (EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 Article that is the Object of the Design
배수트랩

디자인권자 Owner of the Design Right
금강산업(주)(284411-*****)
경기도 포천시 가산면 마현3길 50

창작자 Creator
김태환(560713-*****)
서울특별시 강남구 테헤란로 350-15, 15층 1501호 (주)금강산업, 대표이사(창작자)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 06월 05일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
박원주

QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요

상표등록증
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-1035111 호
출원번호 제 2013-042503 호
출원일 2013년 06월 28일
등록일 2014년 05월 01일

상표권자 (OWNER OF THE TRADEMARK RIGHT)
김우상(850627-1*****)
충청남도 천안시 동남구 동북로 15, 15층 1501호 (주)금속제 경첩, 대표이사(상표권자)

상표를 사용할 상품 및 구분 (LIST OF GOODS)
제 11 류
환기후드등 7건

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 05월 01일
특허청장 김영
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

본속기간갱신등록신청일은 2024년 05월 01일까지이며, 등록원부에 권리관계를 확인하십시오.

상표등록증
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-1055294 호
출원번호 제 2013-042923 호
출원일 2013년 06월 28일
등록일 2014년 08월 26일

상표권자 (OWNER OF THE TRADEMARK RIGHT)
김우상(850627-1*****)
충청남도 천안시 동남구 동북로 15, 15층 1501호 (주)금속제 경첩, 대표이사(상표권자)

상표를 사용할 상품 및 구분 (LIST OF GOODS)
제 06 류
금속제 경첩등 19건

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 08월 26일
특허청장 김영
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

본속기간갱신등록신청일은 2024년 08월 26일까지이며, 등록원부에 권리관계를 확인하십시오.

환기구 · 배수트랩 · 환기후드등 7건 · 금속제 경첩등 19건

원팬 · 각원팬 디퓨저 시험성적서



KTC
한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Corporation Institute

문서관리번호 : 8TSU-6XCZ-6XPN

시험 성적서

성적서 번호 : GT2023-11855

회사명 : 금강산업 주식회사
대표자 : 김우상
주소 : 경기도 포천시 가산면 마현3길 50

1. 시료명 : 공기디퓨저
- 규격 및 형식 : 원팬형 디퓨저 (150)
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2023년 11월 21일
4. 시험일자 : 2023년 11월 21일 ~ 2023년 12월 13일
5. 시험방법 : KS B 6386 : 공기 디퓨저 (2023. 11. 03 확인)
6. 시험결과 : 유효 참조

시험자 : 성기영

승인자 : 이봉수

1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시표명으로서 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2023년 12월 14일



한국기계전기전자시험연구원

www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 송전대로 29
TEL : 031-428-8441 FAX : 031-459-9711



서식P708-05(Rev.4)

Page : 1 of 2

이 성적서 발급으로 고객님께서 100 kg의 CO₂를 저감하였습니다



시험 결과

성적서 번호 : GT2023-11855

1. 시험 결과

시험항목	단위	시험결과
도달 거리	m	1.6 ~ 2.6
압력 손실	Pa	6
소음	dB(A)	40

비 고 : 1) 공기량 (200 ~ 204) m³/h 로 설정 후 시험한 결과임.

2. 시험 장소 : □고정시험실 ■현장시험
(주소: 경기 화성시 봉담읍 덕우공단2길 21-7)

3. 사진



끝.

서식 P708-05 (Rev.2)

Page : 2 of 2



KTC
한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Corporation Institute

문서관리번호 : PX9T-W39Q-XF68

시험 성적서

성적서 번호 : GT2023-11856

회사명 : 금강산업 주식회사
대표자 : 김우상
주소 : 경기도 포천시 가산면 마현3길 50

1. 시료명 : 공기디퓨저
- 규격 및 형식 : 각원팬형 디퓨저 (150)
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2023년 11월 21일
4. 시험일자 : 2023년 11월 21일 ~ 2023년 12월 13일
5. 시험방법 : KS B 6386 : 공기 디퓨저 (2023. 11. 03 확인)
6. 시험결과 : 유효 참조

시험자 : 성기영

승인자 : 이봉수

1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시표명으로서 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2023년 12월 14일



한국기계전기전자시험연구원

www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 송전대로 29
TEL : 031-428-8441 FAX : 031-459-9711



서식P708-05(Rev.4)

Page : 1 of 2

이 성적서 발급으로 고객님께서 100 kg의 CO₂를 저감하였습니다



시험 결과

성적서 번호 : GT2023-11856

1. 시험 결과

시험항목	단위	시험결과
도달 거리	m	1.6 ~ 2.5
압력 손실	Pa	6
소음	dB(A)	40

비 고 : 1) 공기량 (200 ~ 204) m³/h 로 설정 후 시험한 결과임.

2. 시험 장소 : □고정시험실 ■현장시험
(주소: 경기 화성시 봉담읍 덕우공단2길 21-7)

3. 사진



끝.

서식 P708-05 (Rev.2)

Page : 2 of 2



방풍형 후드캡 시험성적서

KTC
한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Center for Electromechanics

문서관리번호 : 19VR-LX03-QRUU

시험 성적서

성적서 번호 : GT2024-02480

회사명 : 금강산업 주식회사
대표자 : 김우상
주소 : 경기도 포천시 가산면 마현3길 50

1. 시험명 : 후드캡
- 규격 및 형식 : 방풍 후드캡 250 Φ
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2024년 03월 15일
4. 시험일자 : 2024년 03월 22일
5. 시험방법 : ANSI/AMCA Standard 500-L-12 (Laboratory Methods of Testing Louvers for Rating)
6. 시험결과 : 유효 참조

시험자 : 유정현 유정현

승인자 : 강대경

1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인증과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시험 및 시험방법으로 시험한 결과로서 전체 계통에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 복사, 전산, 광고 및 소용용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 권위자는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2024년 03월 27일



한국기계전기전자시험연구원

www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 송인대로 29
TEL : 031-428-8441 FAX : 031-459-9711

서식 P708-05 (Rev.4)

Page : 1 of 4

이 성적서 발급으로 고객님께서 100 kg의 CO₂를 저장하였습니다

시험 결과

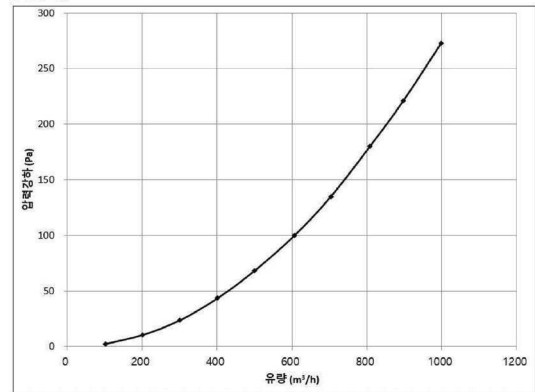
성적서 번호 : GT2024-02480

1. 시험 결과 (Pressure Drop Test)

시험 항목	단위	측정점									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
압력강하	Pa	2	11	24	43	68	100	135	180	221	273
유량	m ³ /h	102	201	301	401	500	607	703	809	898	999

비고 : 1) 표준 공기밀도(1.2 kg/m³)로 환산한 결과임
2) 시험 시료의 설치 형식 : ANSI/AMCA Standard 500-L-12 Figure 5.4 Test Louver Setup with Outlet Chamber

2. 성능곡선



서식 P708-05 (Rev.2)

Page : 2 of 4



시험 결과

성적서 번호 : GT2024-02480

3. 후드캡 사양

모델명 또는 호칭	방풍 후드캡
크기	250 Φ
제조사	금강산업 주식회사

4. 시료 및 시험 사진

시료 명	시료 및 시험 사진
후드캡 (방풍 후드캡 250 Φ)	

서식 P708-05 (Rev.2)

Page : 3 of 4



시험 결과

성적서 번호 : GT2024-02480

5. 시험 환경 조건

건구온도 (℃)	습도 (% R.H.)	대기압 (kPa)
(15 ± 2)	(38 ± 5)	(100 ± 1)

6. 사용 장비 목록

기기명	기기번호	교정	
		교정 일자	차기 교정일
대기압계	3093-03	2023. 05. 09	2024. 05. 09
게이지압용 압력계	3897-05	2023. 05. 09	2024. 05. 09
게이지압용 압력계	3897-06	2023. 05. 09	2024. 05. 09
온도지시계	3897-02	2023. 05. 09	2024. 05. 09
온도지시계	3897-03	2023. 05. 09	2024. 05. 09
온도지시계	3897-31	2023. 05. 09	2024. 05. 09
출자	4412	2023. 05. 12	2024. 05. 12

7. 시험장소 : ■고정시험실 □현장시험
(주소 : 경기도 평택시 포승읍 평택항로156번길 82)
끝.

서식 P708-05 (Rev.2)

Page : 4 of 4



원형 후드캡 시험성적서



KTC
한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Corporation

문서관리번호 : 00HH-DLCO-E5IX

시험 성적서

성적서 번호 : GT2024-02481

회사명 : 금강산업 주식회사
대표자 : 김우상
주소 : 경기도 포천시 가산면 마현3길 50

1. 시료명 : 후드캡
- 규격 및 형식 : 원형 후드캡 250φ
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2024년 03월 15일
4. 시험일자 : 2024년 03월 22일
5. 시험방법 : ANSI/AMCA Standard 500-L-12 (Laboratory Methods of Testing Louvers for Rating)
6. 시험결과 : 유효 참조

시험자 : 유경현 유정현

승인자 : 강대경

1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 계층에 대한 통찰을 제공하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 복사, 전전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 권위적부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2024년 03월 27일



한국기계전기전자시험연구원

www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 출판대로 29
TEL : 031-428-8441 FAX : 031-459-9711



서식 P708-05 (Rev.4)

Page : 1 of 4

이 성적서 발급으로 고객님께는 100 kg의 CO₂를 저감하였습니다



시험 결과

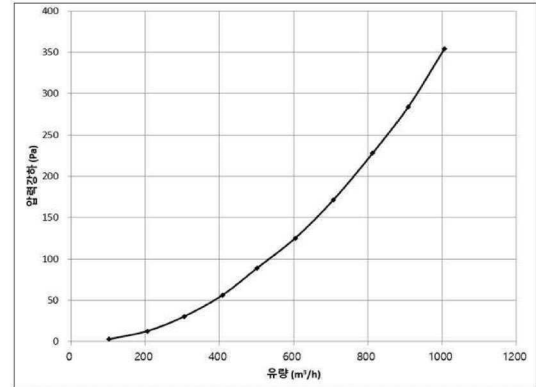
성적서 번호 : GT2024-02481

1. 시험 결과 (Pressure Drop Test)

시험 항목	단위	측정점									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
압력강하	Pa	3	13	31	56	89	125	172	228	284	354
유량	m ³ /h	102	206	305	408	501	605	708	813	909	1006

비고 : 1) 표준 공기밀도(1.2 kg/m³)로 환산한 결과임
2) 시험 시료의 설치 형식 : ANSI/AMCA Standard 500-L-12 Figure 5.4 Test Louver Setup with Outlet Chamber

2. 성능곡선



서식 P708-05 (Rev.2)

Page : 2 of 4



시험 결과

성적서 번호 : GT2024-02481

3. 후드캡 사양

모델명 또는 호칭	원형 후드캡
크기	250 φ
제조사	금강산업 주식회사

4. 시료 및 시험 사진

시료 명	시료 및 시험 사진
후드캡 (원형 후드캡 250 φ)	

서식 P708-05 (Rev.2)

Page : 3 of 4



시험 결과

성적서 번호 : GT2024-02481

5. 시험 환경 조건

건구온도 (°C)	습도 (% R.H.)	대기압 (kPa)
(15 ± 2)	(38 ± 5)	(100 ± 1)

6. 사용 장비 목록

기기명	기기번호	교정	
		교정 일자	차기 교정일
대기압계	3093-03	2023. 05. 09	2024. 05. 09
게이지압용 압력계	3897-05	2023. 05. 09	2024. 05. 09
게이지압용 압력계	3897-06	2023. 05. 09	2024. 05. 09
온도지시계	3897-02	2023. 05. 09	2024. 05. 09
온도지시계	3897-03	2023. 05. 09	2024. 05. 09
온도지시계	3897-31	2023. 05. 09	2024. 05. 09
출자	4412	2023. 05. 12	2024. 05. 12

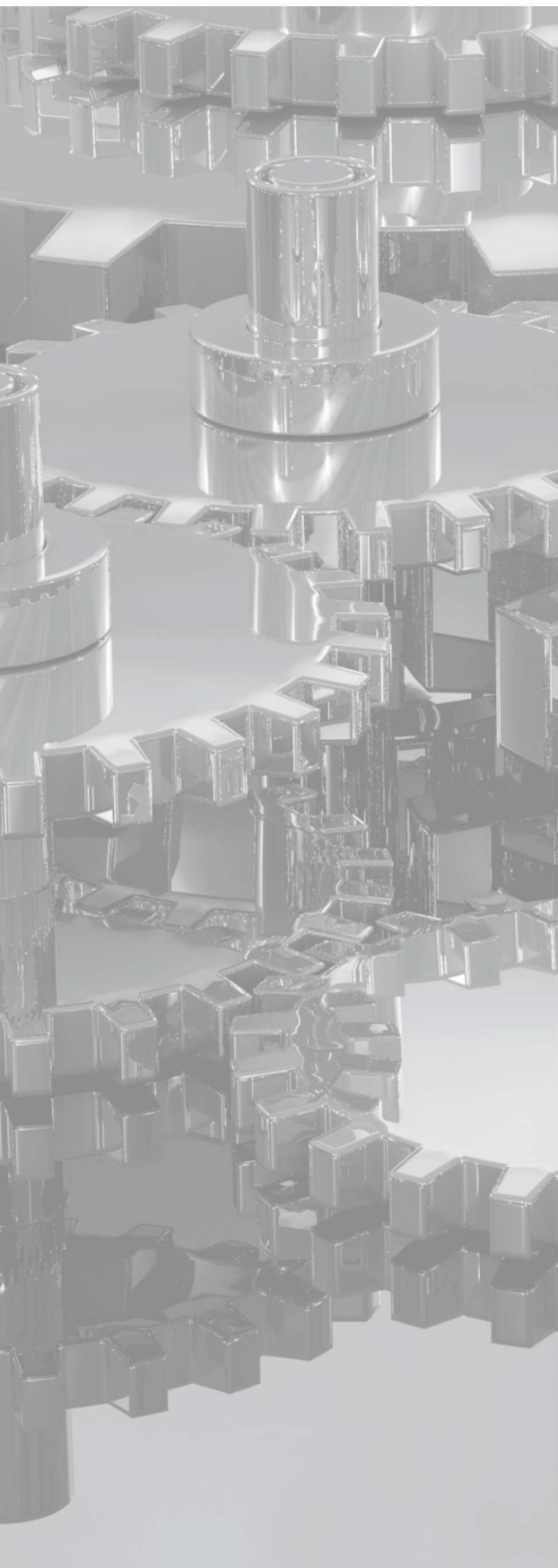
7. 시험장소 : ■교정시험실 □시험장시험
(주소 : 경기도 평택시 포승읍 평택항로156번길 82)
끝.

서식 P708-05 (Rev.2)

Page : 4 of 4



보유장비현황



설비명	대수
250톤 프레스	1
150톤 프레스	1
선반	1
콘타	1
샤링기	1
절곡기	2
연마기	1
드릴링머신	2
철제전기커터기	2
산소절단기	1
단방향 호이스트 1톤	3
양방향 호이스트 1톤	1

설비명	대수
10마력 콤프레샤	1
15마력 콤프레샤	2
3마력 콤프레샤	1
에어밀러	1
전기밀러	1
1.5톤 지게차	1
2.5톤 지게차	1
입식지게차	1
전기 돌 연마기	2
자동밴딩기	1
밀링기	1
컨테이너 도크	1
용접기	2



최신 납품 실적

연도	현장명	제품명
2022년	부천 옥길동 산들초	방풍형 후드캡, A/L 점검구
2022년	파주시 다울동 다울초	원형 후드캡
2022년	인천 서구 당하동 검단1고	원형 후드캡
2022년	검단고	원형 후드캡
2022년	광명 안현초	원형 후드캡, A/L 점검구
2022년	강릉 원주대학교	원형 후드캡
2022년	전남 장흥고	방풍형 후드캡, A/L 점검구
2022년	서울 잠실동 오피스텔 (쌍용건설)	방풍형 후드캡
2022년	서울 독산동 292-21	방풍형 후드캡
2022년	전남 광양 골약중	방풍형 후드캡, A/L 점검구
2022년	광주시 만선생활 SOC복합시설	원형 후드캡
2022년	과천 디테크타워	방풍형 후드캡
2022년	인천 서구 원당동 검단5초	원형 후드캡
2022년	춘천교육지원청	원형 루바 후드캡
2022년	인천 혜광학교	원형 후드캡
2022년	성남 병원	방풍형 후드캡
2022년	양주 옥정동 대성베르힐	방풍형 후드캡
2022년	영종 국제물류고	원형 후드캡
2022년	인천 연수구 박문초	원형 후드캡

연도	현장명	제품명
2022년	인천 동방 초등학교	방풍형 후드캡
2022년	인천 송도 신송초	방풍형 후드캡
2022년	인천 기계공고	원형 후드캡
2022년	인천 가정동 푸르지오	원형 후드캡
2022년	과천 디테크타워	방풍형 후드캡
2022년	세종 육군보급창고	원형 후드캡
2022년	충남 서산 체육관	원형 후드캡
2022년	세종시 육군방공학교	원형 후드캡
2022년	인천 장수동 이승훈역사공원	원형 후드캡
2022년	평택 (지제 1초)	원형 후드캡
2022년	인천 부평 산곡북초	원형 후드캡
2022년	화성시 남양읍 신백중학교	A/L 점검구
2022년	인천 수산동 노인복지관	방풍형 후드캡
2022년	경남 의창 북면고	원형 후드캡
2022년	인천 원당 체육회관	원형 후드캡
2023년	천안 룩소르 비즈타워 현장	원형 후드캡
2023년	신길동 준타워 청년주택	원형 후드캡
2023년	양주 덕계 근린시설	원형 후드캡
2023년	평택 고덕	원형 후드캡

최신 납품 실적

연도	현장명	제품명
2023년	화성 유일병원 증축공사	디퓨저
2023년	화성시청역	원형 후드캡, 디퓨저
2023년	포천 용정지식산업센터	원형 후드캡, 디퓨저
2023년	인천 송의동현장	방풍형 후드캡
2023년	제주 구덕리 공동주택	원형 후드캡
2023년	양주 교육연구시설	원형 후드캡, 디퓨저
2023년	판교 소만사 브이원텍	디퓨저
2023년	고양 행신 더자인메디병원 신축	디퓨저
2023년	고양 향동 지식산업센터	디퓨저
2023년	강동 KS고용정보 강동사옥	디퓨저
2023년	아산스마트밸리공동주택	디퓨저
2023년	의왕 초평 스마트지식산업센터	디퓨저
2023년	인천 청라 와이즈플렉스신축	디퓨저
2024년	현대 테라타워 향동 신축공사	ABS 점검구
2024년	신곡1동 행정복지센터 신축공사	방풍형 후드캡, 디퓨저
2024년	관양동 919 지식산업센터 신축공사	디퓨저
2024년	대전시 유성구 한국지질자원연구원	디퓨저, A/L 점검구
2024년	부산시 엘시티	디퓨저, 스텐밴드
2024년	경남 양산시 통도사 수장고 건설현장	디퓨저

연도	현장명	제품명
2024년	부산시 한국원자력 환경복원연구원 건설현장	디퓨저
2024년	평택시 민세초등학교 신축공사	디퓨저, A/L 점검구
2024년	파주운정A-38블럭 공동주택 신축공사	디퓨저
2024년	세종시 바른초등학교 신축현장	디퓨저, A/L 점검구
2024년	서울의학도서관 신축현장	A/L 점검구
2024년	비봉1초등학교 신축공사	방풍형 후드캡
2024년	안성일죽물류센터 신축공사	원형, 원형 루바 후드캡
2024년	파주운정3 A23BL 아파트건설공사 11공구	디퓨저
2024년	평택 당진항 국제여객터미널	디퓨저, A/L 점검구
2024년	한국원자력 환경복원 연구동 신축현장	디퓨저
2024년	평택시 고덕3고등학교 신축현장	방풍형 후드캡
2024년	안산 고잔동 신길타워 신축공사	방풍형 후드캡
2024년	속초 파이스 리조트 신축현장	방풍형 후드캡
2024년	울주 중부 종합복지타운 신축현장	디퓨저, A/L 점검구
2024년	대우 푸르지오 아파트 신축공사 현장	디퓨저
2024년	신관동 행정복지센터 신축현장	디퓨저
2024년	국립환경과학원 대구권 대기환경연구소 건립	디퓨저, 방풍형 후드캡
2024년	(가칭) 봉담 2-1중 신축공사	디퓨저, A/L 점검구
2024년	비봉1 초등학교 신축공사	디퓨저, A/L 점검구

최신 납품 실적

연도	현장명	제품명
2024년	수자원 유체성능 시험센터 신축현장	디퓨저, A/L 점검구
2024년	한국도로공사 밀양지사 신축현장	디퓨저, A/L 점검구, 원형 루바
2024년	아산 충무고등학교 신축현장	원형 후드캡, 디퓨저
2024년	밀양~울산간 고속도로 양방향 밀양휴게소 신축	디퓨저, A/L 점검구
2025년	대구 달성경찰서 신축현장	방풍형 후드캡
2025년	목포 해양경찰서 신축현장	디퓨저, A/L 점검구
2025년	고양시 향동동 479 업무시설 신축공사	디퓨저, 원형 루바 후드캡
2025년	화포천 습지관리조성센터 신축현장	방풍형, 원형 루바 후드캡
2025년	창원세무서 청사 신축공사	방풍형 후드캡
2025년	부산 부경대학교 대연캠퍼스 신축현장	디퓨저, A/L 점검구, 원형 루바
2025년	창원세무소 신축현장	디퓨저
2025년	김해 화포천 습지보전관리센터 신축현장	디퓨저, A/L 점검구
2025년	잠원동 57-20번지 근린생활시설 신축공사	방풍형 후드캡
2025년	(가칭)운정7초교 신축공사	방풍형 후드캡
2025년	양주역세권 공공시설용지	원형 후드캡
2025년	아산천우물초등학교 신축현장	디퓨저, A/L 점검구
2025년	오시리아테마마크 상가동 신축현장	디퓨저
2025년	내덕도시초등학교 신축현장	원형 후드캡
2025년	한국체육대학교 행복기숙사 건립사업 신축현장	디퓨저, 방풍형 후드캡

연도	현장명	제품명
2025년	에코델타첨단 지식산업센터 신축현장	디퓨저
2025년	한국건강관리협회 인천지부 신축현장	디퓨저
2025년	부천옥길 중.고 통합운영 학교 신축현장	디퓨저
2025년	운정3고 교사 신축현장	디퓨저, 방풍형 후드캡
2025년	고천2초 교사 신축현장	디퓨저, 방풍형 후드캡
2025년	관악구 봉천동 915-25 공동주택 신축현장	방풍형 후드캡
2025년	동탄10고등학교 신축현장	디퓨저, A/L 점검구, 방풍형 후드캡
2025년	북정1초등학교 신축현장	디퓨저, A/L 점검구, 원형 후드캡
2025년	새강병원 신축현장	디퓨저, A/L 점검구, 원형 후드캡
2025년	(가칭)세교2-2고 신축현장	디퓨저, A/L 점검구
2025년	대구 달서구 본리동 주상복합 신축현장	디퓨저
2025년	기상기후인재개발원 신축현장	디퓨저, A/L 점검구, 방풍형 후드캡
2025년	부산시립미술관 리모델링 현장	디퓨저
2025년	김해 내덕도시초등학교 신축현장	디퓨저, 원형 후드캡
2026년	동백종합복지회관 건립사업 공사현장	디퓨저, A/L 점검구



본사 | 경기 포천시 가산면 마현3길 50

서울지사 | 서울시 광진구 아차산로 78길 75

Tel 1551-0494 Fax 02-966-3053

E-mail KG@keumganginc.com

www.keumganginc.com

