LEES Corporation

AVIATION REFUELING

SYSTEMS & PRODUCTS

국제 항공 기준(EI · JIG)의 항공유 급유 시스템 전문 기업
자체 설계 · 제작부터 글로벌 파트너 제품 공급까지

38 년	민 · 군	솔루션 공급
항공급유 전문	공항 · 방산 납품	단품 ~ Skid 패키지



Parker Velcon · Meggitt · Gammon · Hannay · OCV · Cla-Val · Echelon · Pear · TCS · Isoil · ECHA · EMCEE · Delta RC

㈜ 리즈코포레이션 (Lees Corporation)

Since 1987 | Gimpo, Korea
경기도 김포시 대곶면 용두로 28
lees@leescor.com | 02-2643-4515

Lees Corporation, Copyright © 2026

목 차

01 회사 소개
About Lees Corporation

02 보유 인증 & 제작 가능 사양 & 파트너
Certifications & Partners

03 핵심 역량
Core Competencies

04 항공유 필터 시스템
Aviation Filter Systems

05 Skid & System 통합 공급
Integrated Skid & System

06 구성 제품 ① — 컨트롤 · 하이드런트 · 노즐
Control · Hydrant · Nozzle

07 구성 제품 ② — 호스 · 릴 · 유량계
Hose · Reel · Flow Meter

08 구성 제품 ③ — 품질 관리 · 시험
Quality Control & Testing

09 급유 시스템 구성 제품 ④
Wireless Fuelling Control

10 납품 실적 — 국내
Domestic References

11 납품 실적 — 해외
Overseas References

12 제작 역량 & 설비
Capabilities & Facility

13 연락처
Contact

Lees Corporation, Copyright © 2026

회사 소개

회사명	㈜ 리즈코포레이션 (Lees Corporation)
설립	1987년 리즈상사 / 1996년 법인 등록
대표이사	이정두 (Jung-Du Lee)
임직원	20 명
자본금	₩ 580,000,000
본사·공장	경기도 김포시 대곶면 용두로 28
서울사무소	서울시 양천구 공항대로 552 대우마이빌 702호

- **국내 최초 EI Filter System 개발 · 제작**
- **Parker Velcon 한국 단독 Licensee**
- **국내 군 · 민간 공항 + 해외 대규모 납품 실적**

대한민국 항공 급유의 역사와 함께한 전문 기업

리즈코포레이션은 1987년 설립 이후, 국제 항공 기준의 급유 제품을 국내에 처음으로 소개한 항공유 급유 전문 기업입니다.

Gammon · Velcon · Meggitt 등 세계적 업체의 공식 Distributor로서, 30여 년간 국내 군 · 민간 공항과 항공유 급유차 설비에 국제 기준의 우수한 급유 제품을 공급해 왔습니다.

국내 최초 국제 항공 기준(EI) Filter System을 자체 개발 · 제작하였으며, 국내 최초이자 최대의 항공유 급유 제품 전문 회사로서 항공유 급유 산업의 발전에 기여하고 있습니다.

Lees Corporation, Copyright © 2026

보유 인증 & 제작가능 사양 & 파트너십

ASME U-Stamp
American Society of Mechanical Engineers

- Certificate No. 41772
- Manufacture of Pressure Vessels
- 항공유 Filter Vessel 제작 적용

National Board NB Mark
Boiler & Pressure Vessel Inspectors

- ASME Designator : U
- 국제 등록 · 수출 대응 기관

ISO 9001 : 2015
품질경영시스템

- 인증번호 KQ-1109
- 설계 · 개발 · 제조 품질경영

ISO 14001 : 2015
환경경영시스템

- 인증번호 KE-1110
- 동일 범위 환경경영시스템

KOSHA
한국산업안전보건공단

- 산업안전보건법 기준 적용
- 압력용기 안전 인증

KESCO
한국전기안전공사

- 전기 관련 설비 안전 인증
- 방폭 시스템 적용

Parker Velcon 한국 단독 Licensee — EI 1581 7th · EI 1590 3rd · EI 1596 3rd 기준 항공유 Filter Vessel 제작 라이선스 보유

Exclusive Distributor : Parker Velcon · Meggitt · Gammon · Hannay · Isoil · Echelon · Pear · OPW · ECHA · EMCEE · Delta RC

Lees Corporation, Copyright © 2026

핵심 역량

엔지니어링 기반 설계 · 제작 · 국제 규격(EI · JIG · ASME) 전문성 · 업계 트렌드 대응 — 단품 기기부터 Skid 통합 패키지까지

엔지니어링 기반 설계 · 제작
단품 제작 · 유통을 넘어 시스템을 직접 설계 → Skid 통합 패키지로 구현

자체 제작 + 글로벌 파트너 공급
Filter Vessel · Skid 직접 제작, 검증된 파트너 제품 공식 공급

국제 규격 · 규정 전문성
EI · JIG · ASME 기준에 따른 설계 · 제작에 반영

업계 트렌드 대응
기준 개정 및 기술 현황 모니터링과 반영 · 아시아 항공 급유 심포지엄 개최

적용 규격 · 규정 / Standards & Regulations

EI	Energy Institute — 항공유 필터 · 호스 · 하이드런트 · 시설 품질 기준 (1550 · 1581 / 1590 / 1596 / 1588 / 1529 / 1584)
JIG	Joint Inspection Group — 항공유 공급 품질관리 · 운영 기준
ASME	Boiler & Pressure Vessel Code — U-Stamp 압력용기 제작 기준

제품 & 솔루션 / Product & Solution

자체 설계 · 제작	**항공유 Filter System · Skid & System 통합 공급**
공식 공급 (Distributor)	Control Valve · Hydrant Pit · Nozzle · Hose & Reel · Flow Meter · Quality Control

Lees Corporation, Copyright © 2026

항공유 필터 시스템

Parker Velcon Licensee — EI 기준 항공유 Filter Vessel 직접 제작 · 자체 설계 · 제작 제품

항공유 필터 베슬 & 카트리지 / Filter Vessels & Cartridges

적용 규격 / Standard	필터 제품 / Product
EI 1581 7th	Filter / Separator
EI 1590 3rd	Micro / Prefilter
EI 1596 3rd	Filter Vessel 공통 요건
EI 1583 7th (withdrawn)	Monitor · Aquacon
EI 1588 2nd	Water Barrier

수평형 / 수직형 · Mobile / Fixed · 민수(Commercial) / 군용(Military)



Filter / Separator (Mobile)



Vertical Filter / Separator



Aquacon® Filter Housing



Filter Cartridge (Coalescer · Micronic)

Lees Corporation, Copyright © 2026

Skid & System 통합 공급

Filter · Pump · Flow Meter · Control Valve · Nozzle · Hose Reel · 방폭 PLC · 연료탱크까지 — 공장 조립 · 시험 완료 통합 패키지 공급

스키드 통합 구성 (All-in-One)

- 헬리콥터 리퓨얼링 디퓨얼링 (Refueling / Defueling)
- 로딩 / 언로딩 (Loading / Unloading)
- 저장된 연료 클리닝 (Stored Fuel Cleaning)
- 디스펜싱 (Dispensing)
- 인젝션 시스템 (Injection System)
- 방폭 설계 (Explosion-Proof Design)



Fuel Storage Facility (Refueling Skid + Tank)

★ 한국항공우주산업 (KAI) — G280 시험장

Fuel Defueling Pump Skid · Wet Leak Test Skid
방폭 PLC Control · UL142 Tank 포함

★ 필리핀 미 해군기지

Fuel Storage Facility (Jet Refueling Skid 2 sets + Tank)
UL 2085 Tank · 내화 설계 · Fuel Monitoring System 포함



Jet Fuel Refueling Cart

컨트롤 밸브 · 하이드런트 · 노즐



컨트롤 밸브 / Control Valves

Meggitt · OCV · Cla-Val

- 급유차용 — Meggitt
- 고정 설비용 — OCV · Cla-Val
- 공항 · Tank Farm · 정유시설 설치
- Pressure Control valve, Bottom Loading adapter,
  Filter/Separator Slug Valve 등



하이드런트 피트 / Hydrant Pit

Meggitt

- Hydrant Pit Box (지하 매립형)
- Hydrant Pit Valve — EI 1584 4th
- Under Hydrant Shut-off / Isolating Valve
- Hydrant 급유 시스템 적용



노즐 / Nozzles

Gammon · OPW · Meggitt

- Overwing Nozzle (Gun Type)
- Underwing Nozzle — SAE AS5877
- 100 Mesh Strainer, HECV 등 포함
- 민수 · 군용 항공기 대응

컨트롤 밸브 구분 — 급유차용 : Meggitt | 공항 · Tank Farm · 정유시설용 : OCV · Cla-Val

Lees Corporation, Copyright © 2026

항공유 호스 · 호스 릴 · 유량계



항공유 호스 / Aviation Hose

Echelon · Pear

- 항공유 전용 호스 — EI 1529 7th (Type C / CT / E)
- 호스 프로텍터 등 항공유 호스 Accessories
- 군/민간 규격 접지 케이블, 클램프
- 급유차 · Hydrant · Skid 적용



호스 릴 / Hose Reels

Hannay Reels

- Multi-wrap Type / Single-wrap Type
- 방폭 전동 / 수동 호스 릴
- 접지 릴 (Ground Reel)
- 내구성 · 안전성 검증 제품
- 급유차 · Skid · 고정 설비 전 분야 적용



유량계 / Flow Meters

TCS · Isoil

- TCS - 700 Series · Isoil - SBM / BM Series
- Mechanical Counter & Electronic Register
- Control Valve · Strainer · Printer · Rate of Flow Indicator 등 Accessories

Lees Corporation, Copyright © 2026

항공유 품질 관리 · 시험 장비



연료 품질 / Fuel Quality

Gammon

- Deadman Control · Gammon Gauge, Sampling probe 등 항공급유 품질 관련 제품
- AquaGlo® 수분 검출기,
- Minimonitor® · Membrane



미생물 오염 시험 / Microbial Test

ECHA Microbiology

- MicrobMonitor®2 (ASTM D7978 / IP 613)
- HY-LiTE® 발광 측정 (10분 내 판정)
- SIG Tests (SRB · NRB 검출)
- IATA · JIG 권고 미생물 오염 시험



전도도 측정 / Conductivity

EMCEE Electronics

- Model 1152 Digital Conductivity Meter
- 항공유 전도도(Conductivity) 측정
- 검교정(Calibration) 서비스 제공
- 정전기 안전 관리 (ASTM D2624)

★ 신규 취급 — ECHA Microbiology · EMCEE Electronics의 한국 Exclusive Distributor 선정

Lees Corporation, Copyright © 2026

무선 급유 제어

Delta RC · 무선 데드맨 핸들 — 유선 핸들을 대체하는 무선 데드맨, 원격 비상 정지 · 차량 Interlock

주요 기능

- 무선 데드맨 30m —케이블 없이 무선으로 운용
- 원격 비상 차량 정지 기능
- 무선 호스 릴 조작 / 유량 · 펌프 제어 (옵션)
- 사용 중 차량 인터록(Interlock)
- 교체형 배터리 (CR2450, 1년+) · Timer



DE220 Remote Unit



CU220 Control Unit

★ Delta RC (Norway) — Exclusive Distributor

DE220 Wireless Fuelling Control — 검증된 DE212 기반 차세대 모델
30년 경험 · 40개국+ 공급

★ 안전 · 인증

ATEX 인증 진행 중 (2026년 10월 획득 예정)
EMC · RF 적합 · 차량 인터록 기능

납품 실적 — 국내

EI 1581 / 1596 인증 Filter Vessel · Parker Velcon 한국 단독 Licensee — 국내 공항 · 방산 · 정유사 Tank Farm 납품 실적

국내 공항
Domestic Airports

- 인천국제공항 (2015~2016) — Filter/Separator 4대 외
- 김해국제공항 (2018~2019) — Filter/Separator 5대 · Air Eliminator 4대
- 청주국제공항 (2020) — Filter/Separator 4대
- 무안국제공항 (2016) — Micronic Filter 2대

국내 방산 · 군
Defense & Military

- 국방부 항공기 급유차 (2017, 2025) — Filter/Separator + Control Valve 등 62대
- KOVIC 청주 FX Project (2018)
- 육군 항공대 (2016, 2021~2022) — Filter/Separator
- KAI G280 시험장 (2018) — Fuel / Defuel Skid (Wet Leak Test 설비)
- 제주항공 Hydrant truck (2022) — Filter/Separator 8대

정유사 Tank Farm
Oil Terminals

- SK Energy 인천 (2015~2016) — 항공유 Filter Separator
- 현대오일터미널 인천 (2016~2017) — Filter/Separator 2대
- 현대오일터미널 울산 (2020) — Filter / Sep 1대

Lees Corporation, Copyright © 2026

납품 실적 — 해외

이집트 · 몽골 · 방글라데시 · 필리핀 · 말레이시아 · ExxonMobil — 해외 공항 · 방산 · 석유사 대규모 패키지 공급 실적

해외 공항 · 하이드런트
Airports & Hydrant

- 몽골 울란바토르 신공항 (2016~2017) — Filter/Separator 11대 · Hydrant Pit 15set 외
- 방글라데시 다카공항 (2021~2023) — Hydrant Pit 75set · Filter/Separator 7set

해외 방산 · 군
Defense & Military

- 이집트 국방부 (2017~2019) — Filter / Sep 200대분 패키지
- 필리핀 미 해군기지 (2022~2023) — Jet Refueling Skid 2sets
- 말레이시아 NATO 급유차 (2022) — Filter/Separator 5대

해외 석유사
Oil Companies

- Exxon Mobil 괌 · 사이판 · 마주로 (2016~2017) — Filter/Separator · Micronic 다수
- 중국 급유차 (2001~)
- 알제리 급유차 (2015) — Filter/Separator 7대
- 태국 PTTOR 등 (2018~) — Filter/Separator

75 set 방글라데시 Hydrant Pit

200 대 이집트 국방부 급유차

10 대 **Exxon Mobil** Filter/Separator

Lees Corporation, Copyright © 2026

제작 역량 & 설비

제작 역량 / Manufacturing

- ASME U-Stamp 인증 Vessel 제작 (No. 41772)
- EI 1596 3rd 및 Vessel License에 따른 Vessel 제작
- KOSHA 등 국내 압력용기 기준 맞춤 설계 · 제작
- 수평 / 수직형 · Mobile / Fixed 대응
- 1999년 국내 최초 EI기준 Filter System 개발 · 제작

공급 범위 / Supply Scope

단품 기기 공급 → 시스템 엔지니어링 → Skid 통합 패키지

설계 · 제작 · 통합 패키지 공급 (설치 · 시운전은 고객사 범위)



공항 급유시설 Filter Skid



Tank Farm 급유 설비



Filter Vessel 제작 (ASME U-Stamp)



Refueling Skid Unit

Lees Corporation, Copyright © 2026

LEES CORPORATION

㈜ **리즈코포레이션** — 항공유 급유 제품 · 시스템 전문 기업

Tel	02-2643-4515	**Homepage**	leescor.com
Fax	02-2643-4518	**본사 · 공장**	경기도 김포시 대곶면 용두로 28
Email	lees@leescor.com	**서울사무소**	서울시 양천구 공항대로 552 대우마이빌 702호

보유 인증 : ASME U-Stamp (No. 41772) | National Board NB Mark | ISO 9001:2015 | ISO 14001:2015 | KOSHA | KESCO | Parker Velcon Licensee

Since 1987 | Gimpo, Korea

국내 최초 · 최대 항공유 급유 솔루션

Lees Corporation, Copyright © 2026