

Remplir

본 사

대구광역시 동구 동대구로 465

생산공장

경기도 화성시 양감면 초록로 680-61

🏠 www.remplir.co.kr

☎ 031 355 0797

✉ sales@remplir.co.kr



Website



Youtube



Remplir

DRONE BATTERIES 2025

한국형 배터리를 만드는 렘플리어

배터리 전공정 생산 인프라&기술 보유



활물질 배합 슬러리부터, 전극 제조, 배터리 완제품 생산까지 렘플리어는 한국 자체 기술력으로 배터리 완제품을 생산하고 있습니다.

*경기도 화성시 소재 렘플리어 배터리 생산 공장



기술적 성과



- ▶ 30+ 지적재산권
- ▶ 20+ 정부과제 수행
- ▶ 중소벤처기업부 장관상
- ▶ KC, ISO 인증 취득 KC 62619, ISO 9001

드론용 배터리

대표 제품군

드론 사용 목적에 맞는 특화된 배터리 제공



HC	HV	LC	TS
고용량 High Capacity	고전압 High Voltage	장수명 Long Cycling	온도변화 High/Low Temp.

제품명	에너지밀도 (Wh/kg)	용량 (mAh)	무게 (g)	사이즈 (T*W*H mm)	성능
RP_D_I-7 (7 Ah급)	≥ 194.7	≥ 7,000	≥ 133	Max. 8.80 mm 44.0 ± 2.00 mm 116.0 ± 2.00 mm	Continuous Current: 3C ~ 10C → Customized (-10 ~ +50℃) Peak Current: 5C ~ 20C → Customized (-10 ~ +50℃)
RP_D_D-16 (16 Ah급)	≥ 200.6	≥ 16,000	≥ 295	Max. 11.00 mm 75.0 ± 2.00 mm 171.0 ± 2.00 mm	
RP_D_D-30 (30 Ah급)	≥ 258.1	≥ 30,000	≥ 430	Max. 7.50 mm 100.0 ± 2.00 mm 250.0 ± 2.00 mm	
Customized Cell					협약가능



고용량 & 경량 배터리
High capacity with lightweight



커스터마이징
Customer-tailored design



국산화 & 공급망 다변화
Supply chain diversification



제품 신뢰성
Performance reliability