



“감사의 마음 봉사의 정신”

(직인생략)

대항서화 2716-2014D-077 02) 751-7237

2015. 07. 31

수 신 : 국제항공화물 FWDR

제 목 : 리튬배터리 취급 절차 개정 안내

1. 대한항공을 이용하여 주심에 진심으로 감사드립니다.

2. 리튬배터리 취급 규정이 일부 변경됨에 따라 아래와 같이 변경 규정을 안내드리오니 취급에 유의하시기 바랍니다.

“아 래”

1. 배경

가. 보잉사로부터 리튬배터리 항공 운송 관련, 리튬이온배터리 중 순수 배터리만 포장되는 UN3480(PI965) 여객기 운송 금지 권고문 접수

나. 사유 : 리튬배터리로 인한 화재 발생 시, Lower Deck 소화장치로 화재 진압이 어려움

2. 주요 변경 사항 및 취급지침

가. 변경 사항

(1) 순수 배터리만 포장되는 경우(UN3480,PI965) 여객기 운송 금지

(2) 기기와 함께 포장되는 경우(UN3481,PI966/967) 여객기 운송 가능

나. 취급 지침 - 첨부 참조

3. 적용 시기 : 2015년 8월 1일 부 (예약일 기준)

첨 부 : 1. 리튬배터리 취급 지침 “끝”

주식회사 대 한 항 공

서울화물지점장

박

범

정

□ 리튬배터리 취급 지침

- 배터리별 세부 취급지침

√ 리튬 이온 배터리

구분	PI965			PI966/967	
	(순수 배터리만 포장)			(배터리와 기기 포장)	
Section	Section IA (RLI)	Section IB (RLI)	Section II (ELI)	Section I (RLI)	Section II (ELI)
포장재 당 제한 무게	35 kg	10 kg	※참조 1	35 kg	5 kg
UN 포장재 사용 여부	UN 포장재	불요	불요	○ PI966 : UN 포장재 ○ PI967 : 불요	불요
서류	○ 화주신고서 ○ 접수점검표 ○ NOTOC		--	○ 화주신고서 ○ 접수점검표 ○ NOTOC	--
지침 사항	○ 화물기 L/Deck 탑재 (여객기 탑재 금지) ○ Class 1,3 와 동일 ULD 에 작업 금지 ○ Class 3 와 이격		여객기 금지 (Only 화물기)	○ 화물기 L/Deck 탑재 (여객기 탑재 금지) ○ Class 1,3 와 동일 ULD 에 작업 금지 ○ Class 3 와 이격	제한 없음

※ 참조 1

Cell, Battery ≤ 2.7 wh	2.7wh < Cell ≤ 20 wh	2.7wh < Battery ≤ 100 wh
○ 포장재당 개수 제한 없음 ○ 포장재당 2.5kg 까지	○ 포장재당 8 개로 제한	○ 포장재당 2 개로 제한

구분	PI968 (순수 배터리만 포장)			PI969/970 (배터리와 기기 포장)	
	Section IA (RLM)	Section IB (RLM)	Section II (ELM)	Section I (RLM)	Section II (ELM)
포장재 당 제한 무게	35 kg	2.5 kg	※참조 2	35 kg	5 kg
UN 포장재 사용 여부	UN 포장재	불요	불요	○ PI969 : UN 포장재 ○ PI970 : 불요	불요
서류	○ 화주신고서 ○ 접수점검표 ○ NOTOC		--	○ 화주신고서 ○ 접수점검표 ○ NOTOC	--
지침 사항	○ 화물기 L/Deck 탑재 (여객기 탑재 금지) ○ Class 1,3 와 동일 ULD 에 작업 금지 ○ Class 3 와 이격		여객기 금지 (Only 화물기)	○ 화물기 L/Deck 탑재 (여객기 탑재 금지) ○ Class 1,3 와 동일 ULD 에 작업 금지 ○ Class 3 와 이격	제한 없음

## ※ 참조 2

Cell, Battery ≤ 0.3 g	0.3 g < Cell ≤ 1 g	0.3 g < Battery ≤ 2 g
○ 포장재당 개수 제한 없음 ○ 포장재당 2.5 kg 까지	○ 포장재당 8 개로 제한	○ 포장재당 2 개로 제한