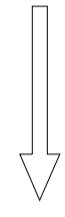


# LM형 배터리 / 모터구동용 (리튬이온 18650셀 적용)

2024.12.23

## 설치 방향 (Yes or No)



\* 본 도면은 2021.08 배터리폭만 모델에 따라 수mm~18mm까지 줄인 도면임. 단, 체결볼트 구멍의 간격,크기는 전과 동일. / 2021.08월 출고분 부터 적용.

< 배터리 모델명 해설 > : (예) LM-MOTOR-25V-70AH-(케이스 형번)  
 \* LM --> L은 Li-ion 배터리를, M --> Medium rate / 0.75C 충전가능.

< 케이스 형번 해설 > : 배터리 모델번호에서 끝번호임.

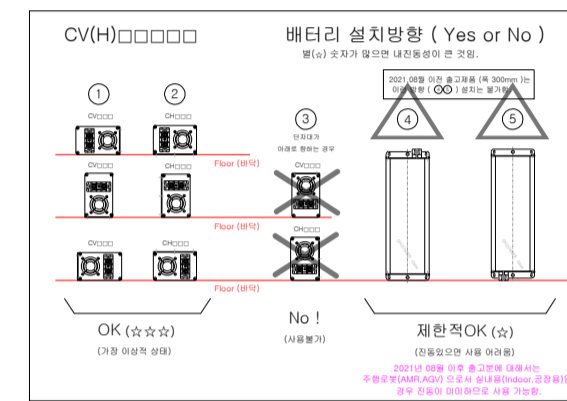
\* CV330, CH470 등의 의미 -> C는 타보스 알루미늄케이스 형식명, V = Vertical 장착형, H = Horizontal 장착형, 숫자는 알루미늄 프로파일 케이스 길이.

\* W2, X3 등의 의미 : W --> W형(wide형, 슬림형) 배터리, X --> X형(두께,높이가 높은형) 배터리 형식명임.,

마지막 숫자는 내장된 배터리모듈 갯수를 의미. --> 뒤의 숫자가 같으면 같은 용량의 배터리를 말함. X2와 W2는 같은 에너지 용량이며 형상만 다름.

\* 모델명 뒤에 COM 이 붙은 것은 배터리 상태를 외부에서 볼 수 있는 통신(Communication)장치 부착형.

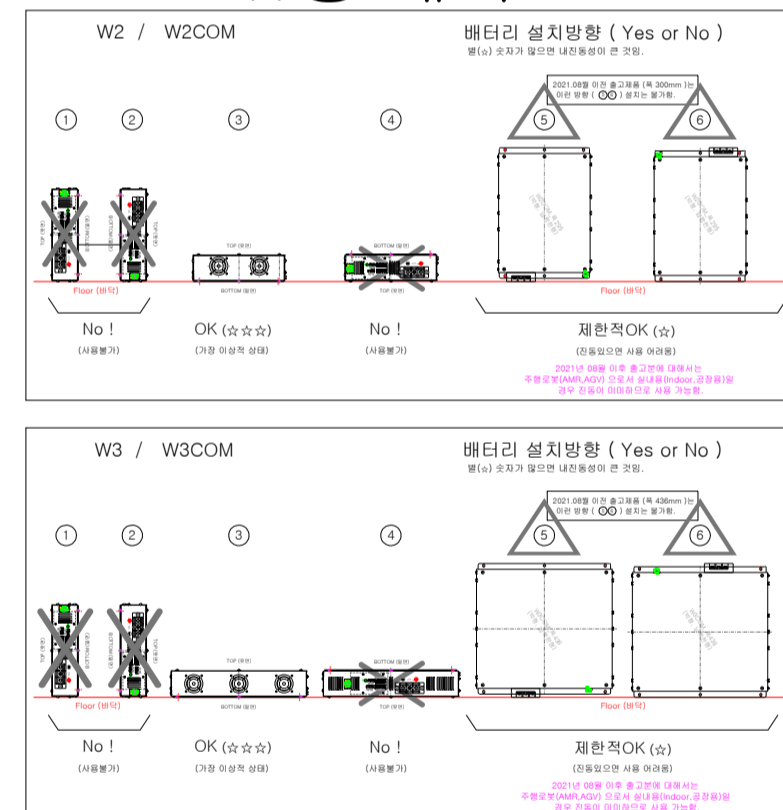
## C형 케이스 설치 방향 (Yes or No)



C 시리즈 (린케이스)  
(알루미늄 압출 케이스)

CV□□□□ CVCOM□□□□	CV190, 330, 470	CVCOM230	CVCOM370	CVCOM510	
CH□□□□ CHCOM□□□□	CH190, 330, 470	CH330/Handle2SMS (접이식핸들)	CHCOM230	CHCOM370	CHCOM510

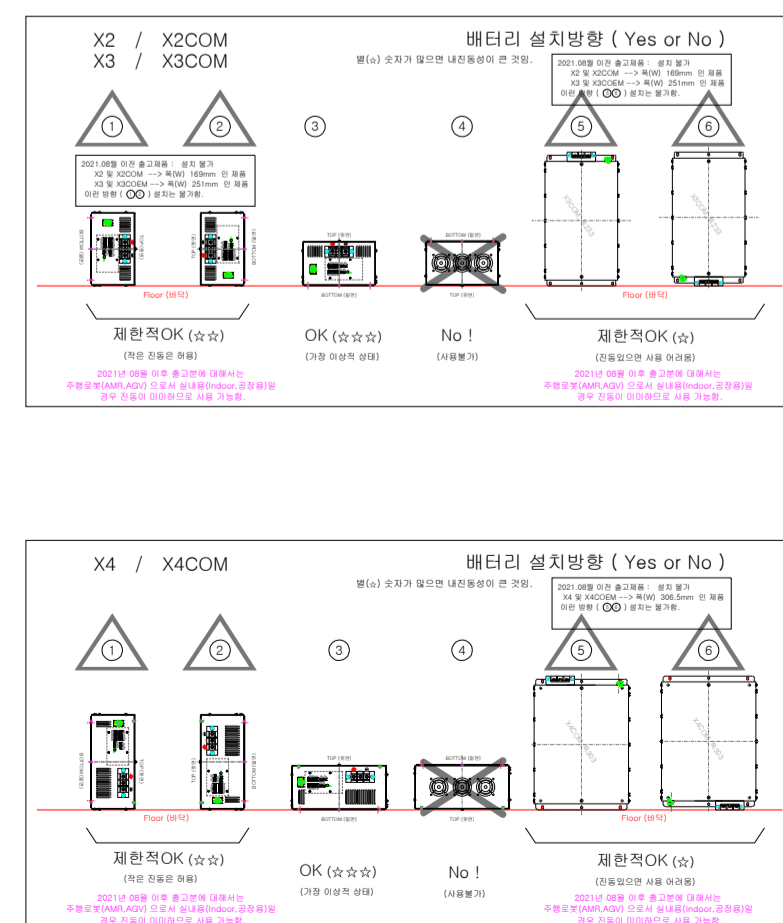
## W형 케이스



W 시리즈 (Wide형, 박형, SLIM형)  
(철판 마감 케이스)

W2 W2COM	W2 W2COM	W2COM	W2L300 (소형)	W2L300/Handle2S (접이식핸들)	
W3 W3COM	W3 W3COM	W3COM			

## X형 케이스 설치 방향 (Yes or No)



X 시리즈 (일반형, 대용량)  
(철판 마감 케이스)

X2 X2COM	X2	X2/Handle1	X2COM	X2COM/Handle1	
X3 X3COM	X3	X3/Handle1	X3COM	X3COM/Handle1	
X4 X4COM	X4	X4/Handle1 (표준품)	X4/RearHandle1 (비표준품)	X4COM	X4COM/Handle1 (표준품)
					X4COM/Handle1BK (뒷면(Back)핸들)