

LM형 배터리 / 모터구동용 (리튬이온 18650셀 적용)

2022.05.23

* 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.

C 시리즈 (인케이스) (알루미늄 압출 케이스)	CV□□□ CVCOM□□□	CV190, 330, 470 	CVCOM230 	CVCOM370 	CVCOM510 				
	CH□□□ CHCOM□□□	CH190, 330, 470 	CHCOM230 	CHCOM370 	CHCOM510 				
W 시리즈 (Wide형, 박형, SLIM형) (철판 마감 케이스)	W2 W2COM (박형, 납작한형) (폭(W) 5mm 축소됨) (나사체결구멍 변동 무) (2021.08 이후 출고분-->)	W2_폭295 	W2COM_폭295 	W2L300 (소형) (표준폭인 W2지점부터 -->길(이)는 불기름. 방전전류 약2A) 소형인터(400W 리튬) 구동용 2021.08 후부터 출고분 적용					
	W3 W3COM (박형, 납작한형) (폭(W) 5mm 축소됨) (나사체결구멍 변동 무) (2021.08 이후 출고분-->)	W3_폭436 	W3COM_폭436 						
X 시리즈 (일반형,대용량) (철판 마감 케이스)	X2 X2COM (폭(W) 9mm 축소됨) (나사체결구멍 변동 무) (2021.08 이후 출고분-->)	X2_폭160 	X2_폭160 / Handle 	X2COM_폭160 	X2COM_폭160 / Handle 				
	X3 X3COM (폭(W) 18mm 축소됨) (나사체결구멍 변동 무) (2021.08 이후 출고분-->)	X3_폭233 	X3_폭233 / Handle 	X3COM_폭233 	X3COM_폭233 / Handle 				
	X4 X4COM (폭(W) 2mm 증가됨) (나사체결구멍 변동 무) (2021.08 이후 출고분-->)	X4_폭303 	X4_폭303/Handle (표준품) 	X4_폭303/RearHandle (비표준품) 	X4COM_폭303 	X4COM_폭303/Handle (표준품) 	X4COM_폭303/RearHandle (비표준품) 		