



부품 안전 인증서 Safety Certificate

부품안전인증번호: AAA01-R006-20002B
(Certificate No.)

제조·수입업자명: 디앤아이솔루션(주)
(Manufacturer/importer)

주소: 경기도 김포시 양촌읍 대곶남로 610
(Address)

승강기안전부품명: 문열림출발방지장치(제동요소)
(Product) (Unintended Car Movement Protection Means)

기본모델명: UCM-EMK12K(MCK500)1:1
(Basic Model)

파생모델명: 없음
(Series Model)

정격/모델구분: 적용하중(kg) 450 ~ 1 000
(Rating)

시험기준: 「승강기안전부품 안전기준 및 승강기 안전기준」 별표 7(KC 1030-06 : 2022)
(Test Code)

대행기관:
(Notified Body)

한국승강기안전공단
(Korea Elevator Safety Agency)

이 부품안전인증서는 제조국가명: 중국
제조·수입업자명: Suzhou Mona Drive Equipment Co.,Ltd
제조공장의 주소: Changfengdang Road 66, Lili town, Wujiang district,
Suzhou City, Jiangsu Province, China.
여러 개의 공장명: -
의 승강기안전부품만 해당됩니다.

「승강기 안전관리법 시행규칙」 제12조제5항 또는 제14조제2항에 따라 부품안전인증서를 발급합니다.

We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 12(5) or 14(2) of the Enforcement Rule of the Elevator Safety Control Act.

2022 년 12 월 17 일
year month day

행정안전부장관 직인
(Ministry of the Interior and Safety) 생략

※ 이 부품안전인증서는 「승강기 안전관리법」에 따른 승강기안전부품의 안전성 확인만을 위한 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 승강기안전부품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

붙임서류	1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components) 2. 기본모델·파생모델의 내용(Descriptions of the basic and series model) 3. 부품안전인증의 변경 현황(Revisions Status)
------	---



발행일자: 2023 년 10 월 25 일
Date of issue: year month day

1. 안전관리부품 목록(List of Critical Components)

부품명 Component	도면번호 Drawing No	제 · 개정번호 Revision No	제 · 개정일자 Revision date
조립도면 Assembly drawing	M010203002	A1	2022-11-25
브레이크 조립도면 Brake Assembly drawing	M250003003	A1	2022-11-25
드럼(디스크원판) Drum(disk)	M500005025	A0	2022-11-11
브레이크 Brake	패드/라이닝 Pad/lining	M500004056	A0 2022-11-11
	스프링 Spring	M326301601 M326301602	A0 2018-12-08 2018-12-08
	코일 Coil	M250403601	A0 2018-12-08
축 Shaft	M325003001	A0	2018-12-05
안전스위치 Safety switch	M250701601	A0	2018-12-08

유의사항 (Attention) :

- 안전에 직접적인 영향을 주는 부품목록은 안전인증기관이 공장심사 시 확인 관리 하는 사항입니다. 따라서 상기 목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경신청을 하여야 합니다.

The parts list that directly affects the safety is a matter that the safety certification authority checks and manages during the factory inspection. Therefore, if you change the items listed above, or you want to submit multiple entries, you must apply for certification change to the safety certification authority.

- 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는, 「승강기 안전관리법 시행규칙」 제25조제1항 규정에 의한 안전인증 취소사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

Please note that if you make any changes without applying for certification change, it will be a reason for cancellation of the safety certification under Article 25(1) of the Enforcement Rule of Elevator Safety Control Act.

2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
	해당없음 Not applicable
적용범위 및 제품특기사항 Scope of application & Product description	
☐ 부품안전인증 접수번호 : A20230111-026 Receipt No.	
☐ 적용범위 및 제품특기사항 Scope of application & Product description	
부품명	문열림출발방지장치(제동요소)
모델명	UCM-EMK12K(MCK500)1:1
종류(방식)	이중브레이크형 (드럼식)
적용하중 [kg]	450 ~ 1 000
로핑	1 : 1
구동기 모델명	MCK500
제동요소(제조사)	EMK12K (Suzhou Mona Drive Equipment Co., Ltd)
정격전압 [V]	DC 110
정격전류 [A]	2 × 1.4
제동토크 [N·m]	4 150
축하중 [kg]	10 000
인터페이스 응답시간 [ms]	~ 148
감지거리 [mm]	~ 130
브레이크 소위치	CM-1306RZ-15GD-B3
국외 제조공장 명	Suzhou Mona Drive Equipment Co., Ltd
수입업자 명	디앤아이솔루션(주)

3. 부품안전인증의 변경 현황(Revisions Status)

식별코드 Code	접수번호 Receipt No.	변경발급 내용 Contents of Revisions	발급일자 Date of issue
A	A20220923-116	수입업자명 변경외 1건	2022-11-03
B	A20230111-026	적용범위 변경(도면감지거리, 인터페이스 응답시간 및 제동토크)	2023-10-25
	A20230111-026	부품안전인증서 발급일자 변경(인증만료일 조정) 2020.01.17.(2023.01.16.) → 2022.12.17.(2025.12.16.)	

4. 부품안전인증 표시 견본

부품명 Component	도면번호 Drawing No	제 · 개정번호 Revision No	제 · 개정일자 Revision date
명판 Name plate	M370350409	A0	2022-04-18

