



시험성적서

- 성적서 번호 : CT24-049668K
- 의뢰자
○ 업체명 : 아사아블로이코리아상화정밀 주식회사
○ 주소 : 경기도 시흥시 희망공원로 234, 시화공단 2나 601호(정왕동)
- 시험기간 : 2024년 05월 30일 ~ 2025년 04월 08일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시료명 : 컴팩트 힌지(K3000)(3호)
- 시험방법
(1) KS F 4518:2023

확인	작성자명 민경원	민경원	기술책임자명 성원철	원철현
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kci.re.kr)에서 확인 가능합니다.				

2025년 04월 08일

한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 21591 인천광역시 남동구 당방로 85 ☎ (032)460-5132

총 2페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-03(1)

전자문서본(Electronic Copy)

※ 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

시험성적서

성적서번호 : CT24-049668K

7. 시험결과

1) 콤팩트 힌지(K3000)(3호)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
겉모양 및 기능(제품 및 부속품은 전체의 모양이 바르며 흠이 없고, 기능 및 내구성을 감소시키는 결함이 없어야 한다)	-	(1)	이상없음		A
겉모양 및 기능(도어가 확실하게 닫히고 움직임이 원활하며, 조정 밸브는 속도 조정이 자유롭게 되어야 한다.)	-	(1)	이상없음		
겉모양 및 기능(정지 장치가 있는 것은 소정의 열림 각도에서 쉽게 정지되고, 또한 풀리는 것이어야 한다.)	-	(1)	이상없음		
겉모양 및 기능(필요한 설치용 부품을 부속시켜야 한다.)	-	(1)	이상없음		
내구성(40만회)	-	(1)	개폐 반복 40만회 시험 후 성능에 현저한 변화가 생기거나 용수철의 부러짐 또는 기름이 새는 등의 손상이 없음		
내구성시험전(열리는 힘)	N·m	(1)	26.3		
내구성시험후(열리는 힘)	N·m	(1)	24.8		
내구성시험전(닫히는 힘)	N·m	(1)	18.9		
내구성시험후(닫히는 힘)	N·m	(1)	18.6		
내구성시험전(닫히는 속도)-최대	초	(1)	73		
내구성시험후(닫히는 속도)-최대	초	(1)	71		
내구성시험전(닫히는 속도)-최소	초	(1)	2		
내구성시험후(닫히는 속도)-최소	초	(1)	2		
내구성시험전(도어폐쇄위치)	mm	(1)	5 이하		
내구성시험후(도어폐쇄위치)	mm	(1)	5 이하		
작동온도	℃	(1)	-15 이하	B	

※ 시험장소

A : 경기도 시흥시 회암공원로 234

B : 대전광역시 유성구 가정북로 26-34

— 끝 —