

에스컬레이터 사양서

ESCALATOR SPECIFICATION

Estimate DOC No. : KPES201908233-01

순번	대분류	항목	세부항목	사양
1	규격 Standard	용도 Type		Commercial
2		스텝 폭 STEP WIDTH (mm)		600
3		경사각도 Iclination (°)		35
4		총고 Vertical Rise (mm)		4000
5		사용환경 Environment		옥내 Indoor
6		공칭속도 Rated Speed (m/s)		30
7		KPES201908233-01		3,600
8		배치방식 Arrangement		병렬 Parallel
9		수평 스텝수 Horizontal Step		2
10		중간지지대 Intermediate Support		미적용 N/A
11	구동기 Driving Machine	전원 Power Voltage (V)		380
12		주파수 Frequency (Hz)		60
13		용량 Capacity (Kw)		7.5
14		감속기 종류 Gear Type		웜기어 Worm Gear
15		방진방수등급 IP Grade		IP44
16		절연등급 Insulation Class		F
17	보조 브레이크 Auxiliary Brake	유무 Existence		적용 Apply
18	스텝체인 Step Chain	종류 Type (KN)		123
19		안전율 Safety Factor		10
20	의장 Design	스텝 Step	재질 Material	알루미늄 Aluminum
21			색상 Color	회색 Gray
22			데마케이션 Demarcation	황색 합성수지 Yellow Synthetic Resin
23			미끄럼 방지 가공 Grinding	적용 Apply
24		난간 Balustrade	재질 Material	강화유리 Tempered Glass
25			유리색상 Color	투명 Clear
26			두께 (mm) Thickness	10
27		핸드레일 Handrail	제조사 Manufacturer	SEMPERIT

에스컬레이터 사양서

ESCALATOR SPECIFICATION

Estimate DOC No. : KPES201908233-01

순번	대분류	항목	세부항목	사양
28	의장 Design	핸드레일 Handrail	재질 Material	SBR
29			색상 Color	BLACK
30		핸드레일 가이드 Hand Guide	재질 Material	스테인리스 430 Stainless 430
31		인렛 扶手入口 (Inlet)	재질 Material	플라스틱 Plastic
32		스커트 Skirt	재질 Material	스테인리스 430 Stainless 430
33		데크 Deck	재질 Material	스테인리스 430 Stainless 430
34		콤 Comb	재질 Material	황색 합성수지 Yellow Synthetic Resin
35		콤플레이트 Comb Plate	재질 Material	스테인리스 430 Stainless 430
36		랜딩플레이트 Landing Plate	재질 Material	스테인리스 430 Stainless 430
37			무늬 Pattern	직사각 Rectangle
38			진입방지봉 Bollard	미적용 N/A
39			로고 Logo	협의
40	제어시스템 Control System	제어반 Control Pannel	운전방식 Operating	연속운전 Continuous Drive
41			센서 위치 Sensor Position	-
42			제어방식 Controller	마이콤 MICOM
43			판넬재질 Pannel Material	강판 Steel Plate
44			방진방수등급 IP Grade	IP21
45		인버터 Invertor	전자파 장애 필터 EMI Filter	미적용 N/A
46			판넬재질 Pannel Material	미적용 N/A
47			방진방수등급 IP Grade	미적용 N/A
48		조작반 Operation Pannel	비상정지스위치 Emergency Stop Button	상.하부 2개 (Up and Lower Side)
49			방향전환 키스위치 Key Switch for up and down	상.하부 2개 (Up and Lower Side)
50		멀티포스트 Multi-Post		미적용 N/A
51	트러스 Truss	재질 Material		각파이프 Steel Pipe
52		처짐 Deflection		1/750 이내 Equal or Less than 1/750
53		표면처리 Surface Treatment	종류 (색상) Type (Color)	방청도색 Rust resisting painting
54			두께 Thickness	45 μ m

에스컬레이터 사양서

ESCALATOR SPECIFICATION

Estimate DOC No. : KPES201908233-01

순번	대분류	항목	세부항목	사양
55	트러스 Truss	피트 배수장치 PIT drain Device		미적용 N/A
56		유수분리기 Oil-Water separator		미적용 N/A
57		외장 Outside Cladding	유무 Existence	적용 Apply
58			유형 Type	
59			피트 PIT	
60			재질 Material	
61			두께 Thickness (mm)	
62			마감 Finish	
63	기본 안전 옵션 Basic Safety Option	핸드레일 인렛 안전 장치 Handrail Inlet Safety Device		적용 Apply
64		핸드레일정전기방지장치 Handrail Anti-static Brush		적용 Apply
65		스텝체인 파단 감지장치 Step Chain Safety Swich		적용 Apply
66		스텝처짐감지장치 Step Sagging Detection		적용 Apply
67		스텝 정전기 방지장치 Step Anti-static Brush		적용 Apply
68		랜딩 플레이트 안전 스위치 Landing Plate Open Protection		적용 Apply
69		콤 안전 장치 Comb Safety Protection		적용 Apply
70		단상착상보호스위치(릴레이) Broken and Open Phase Protection		적용 Apply
71		팬덮개안전스위치 Fan Cover Open Protection		적용 Apply
72		과속방지장치 Overspeed Protection		적용 Apply
73		역전방지장치 Non-Reverse device		적용 Apply
74		정지거리감지장치 Stop Distance Detection Device		적용 Apply
75		구동체인 파단 감지 스위치 Main Drive Chain Broken Protection		적용 Apply
76		원격조작반 Remote controller		적용 Apply
77		스커트스위치 Skirt Safety Device		적용 Apply
78		스텝누락감지장치 Step Missing Protection		적용 Apply
79		핸드레일 속도 감지 장치 Handrail Speed Detection Device		적용 Apply
80		브레이크 개방확인 스위치 Brake Operation Detection Device		적용 Apply
81		스커트 안전 브러쉬 Skirt Brush		1열 1 row

에스컬레이터 사양서

ESCALATOR SPECIFICATION

Estimate DOC No. : KPES201908233-01

순번	대분류	항목	세부항목	사양
82	기타 옵션 Other Option	고장표시기 Fault Display	유무 Existence	미적용 N/A
83			위치 Position	
84		운행방향표시등 Running Direction Indicator	유무 Existence	미적용 N/A
85			위치 Position	
86		자동급유장치 Automatic Lubricator		옥내용 (수동) Indoor Type (MANUAL)
87		핸드레일 파단 감지 장치 Handrail Broken Detection		미적용 N/A
88		하부 핸드레일 길이 보충 장치 Lower Handrail Tension Device		미적용 N/A
89		브레이크 마모 감지 스위치 Brake Lining Wear Detection		미적용 N/A
90		역방향 진입 경고음 Buzzer for Opposite Entrance Prevention		미적용 N/A
91	조명장치 Lighting	스텝 Step Gap Lighting		적용 Apply
92		난간 Balustrade		미적용 N/A
93		콤 Comb		미적용 N/A
94		핸드레일 Handrail		미적용 N/A
95		스커트 Skirt	유무 Existence	미적용 N/A
96			유형 Type	-