

A3

Sheet Size

420 x 297

LENGTH

TOLERANCE

0.5-6

±0.1

6-30

±0.2

30-120

±0.3

120-315

±0.5

315-1000

±0.8

1000-2000

±1.2

RAD. / CHAM

TOLERANCE

0.5-3

±0.2

3-6

±0.5

6-30

±1

30-120

±2

120-315

±4

ANGLE (shorter side length)

TOLERANCE

0.5-10

±1.8%

10-50

±0.9%

50-120

±0.6%

120-400

±0.3%

±1°

±0.5°

±0.3°

±0.2°

◆ ELEVATOR SPECIFICATION

	ELEVATOR NO : # 1		ELEVATOR NO : # 2	
승강기 모델 (ELEVATOR MODEL)	MR-F3000-VO45-3/3		MR-F3000-VO45-3/3	
용 도 (USAGE)	화물용		화물용	
수 용 량 (CAPACITY)	3000 KG		3000 KG	
속 도 (SPEED)	45 M/MIN		45 M/MIN	
층수/출입구 (FLOOR/ENTRANCE)	5 개층 / B2, B1, 1F~3F		5 개층 / B2, B1, 1F~3F	
출입구 방식 (DOOR SYSTEM)	2 PANEL UP SLIDING OPEN		2 PANEL UP SLIDING OPEN	
카 가이드레일 (CAR GUIDE RAIL)	18 KG/M		18 KG/M	
균형추 가이드레일 (COUNTERWEIGHT GUIDE RAIL)	8 KG/M		8 KG/M	
전원공급장치 (POWER SUPPLY)	MAIN	Ø3 x 220 x 60Hz	MAIN	Ø3 x 220 x 60Hz
	LIGHT	Ø1 x 220 x 60Hz	LIGHT	Ø1 x 220 x 60Hz
모터전동기 (MOTOR)	22 KW		22 KW	
주 로 프 (HOISTING ROPE)	Ø14 x 6 WIRE		Ø14 x 6 WIRE	
카 내부 규격 (CAR INSIDE)	W 2500 x D 3300 x H 2200		W 2500 x D 3300 x H 2200	
출입구 규격 (OPENING SIZE)	W 2500 x H 2200		W 2500 x H 2200	
승강로 규격 (HOISTWAY SIZE)	W 3725 X D 4400		W 3725 X D 4400	
비상정지장치 (EMERGENCY STOP EQUIPMENT)	GOVERNOR		GOVERNOR	
조속기 로 프 (OVERSPEED GOVERNOR ROPE)	Ø8 x 1 WIRE		Ø8 x 1 WIRE	
구 동 방 식 (DRIVING SYSTEM)	V V V F		V V V F	
카 벽 사양 (CAR WALL MATERIAL)	발주처 지정디자인 / SUS H/L		발주처 지정디자인 / SUS H/L	
카 도어 사양 (CAR DOOR MATERIAL)	발주처 지정디자인 / SUS H/L		발주처 지정디자인 / SUS H/L	
홀 도어 사양 (HALL DOOR MATERIAL)	발주처 지정디자인 / SUS H/L	방화 유무	발주처 지정디자인 / SUS H/L	방화 유무
		전충 방화		전충 방화
삼방틀 사양 (JAMB MATERIAL)	발주처 지정디자인 / SUS H/L		발주처 지정디자인 / SUS H/L	
승강장 위치 표시기 (HALL POSITION INDICATOR)	H.I.B(홀버튼 일체형) TYPE		H.I.B(홀버튼 일체형) TYPE	
승강장 호출 버튼 (CALL BUTTON PANEL)	노출 슬림형 표준		노출 슬림형 표준	
운 전 반 (OPERATION PANEL BOARD)	디지털 일체형 표준		디지털 일체형 표준	
기 계 실 (MACHINE ROOM)	있음		있음	
완충기 타입 (TYPE OF BUFFER)	CAR	URETHANE BUFFER TYPE	CAR	URETHANE BUFFER TYPE
	C.W.T	URETHANE BUFFER TYPE	C.W.T	URETHANE BUFFER TYPE
행정 거리 (TRAVEL)	단면도 참조		단면도 참조	
NOTE :				

◆ 제외공사

다음 사항은 승강기 제작,설치공사에 포함되지 않은 건축설비 및 전원설비 공사이므로 당사에서 제출한 도면 및 사양에 의거하여 정확히 시공하여 주시기 바랍니다.

특히, 승강기 설치가 완료되면 승강기 시설안전관리법 제 13조 1항에 의거 공인기관에서 실시하는 완성검사에 합격 되어야만

승강기를 운행할수 있는바, 아래 사항들이 검사대상에 포함되오니 유의하여 주시기 바랍니다.

건축공사분

1. 승강로 관계

1) 피트내 방수처리공사 및 완충기 취부 후의 마감공사
2) 장애인견용일 경우 각층의 장애인용 호출버튼의 0.3m 전방 점형 블록 설치공사.
3) 승강로 최상부 슬라브 천장 후크 설치공사.
4) 승강로 천정마감 공사 시 내화1등급이상 재료로 설치 할 것.
5) 승강장 상부 조명 공사

2. 관계공사 유의사항

1) OVER HEAD & PIT 치수 엄수 바랍니다.
2) 승강로 내부에는 타용도의 닥트, 배관 (전기, 수도, 가스, 소화전)등의 노출, 매립은 피하여 주시기 바랍니다.
3) 피트하부는 사람의 주거용 및 통로, 기타 다른 용도로 사용할 수 없습니다.
4) 엘리베이터 제어반과 중앙관리실 및 경비실 간의 비상통화 장치 배관*배선 공사

건물측 전원 설비공사 / 적용내역(□)에 V 표시

모터용량		6.8KW	<input type="checkbox"/>	9.2KW	<input type="checkbox"/>	11KW	<input type="checkbox"/>	15KW	<input type="checkbox"/>	18.5KW	<input type="checkbox"/>	22KW	<input type="checkbox"/>
동 력	전 원	Ø3 x 380V x 60HZ											
	인입선 규격	HIV 전선 x 4C											
조 명	전 원	Ø1 x 220V x 60HZ											
	인입선 규격	HIV 전선 2SQ x 2C											
접지선 규격		GV 전선 5.5SQ											
인터폰선 규격		UTP CABLE [C/P BOX 및 기타장소]											
승강로 조도		50 LUX [CONCENT,S/W 설비포함]											
각층 출입구 조도		100 LUX (제어반층(최상층) 150 LUX 이상)											
N.F.B (차단기)	동 력	40A	<input type="checkbox"/>	50A	<input type="checkbox"/>	50A	<input type="checkbox"/>	50A	<input type="checkbox"/>	60A	<input type="checkbox"/>	75A	<input type="checkbox"/>
	조 명												

NOTE.

동력 및 조명선의 인입거리는 50M 기준임. 단 50M 초과시 아래공식을 적용 바랍니다.

전선규격 mm2 = 전선길이/50x위의 규격(mm)

Remark,s

MAT.SPEC

재 질

Tolerances unless otherwise stated

공 차 ±0.5

PROJECTION

ANGLE

투영법

TOL ±

각도공차

FIRST

THIRD

mm

inch

PROJECT NAME

영등포총괄우체국

(화물용)

TITLE

화물용 승강기

사양서

DRAWN BY

C.W.PARK

CHECKED BY

:

APPROVED BY

:

SCALE

N/S

ISSUE DATE

2019.04.22

SHEET NO.

1