

저온항온기 로우 템프 인큐베이터

Low Temp. Incubator LTE-510·1010형



NEW

+60°C
-10°C

LTE-510

LTE-1010

■ 조작부



-10~60°C를 정밀하게 프로그램 운전

- 가 CONT. 2 가
- 가 가
- 가 8
- 가 1·2 , 24
- 가

형 식	LTE-510	LTE-1010
제 품 코 드 No.	274400	274410
대 류 방 식	강제대류방식	
성 능	-10~60°C	
온도 조절 범위	ECO. : ±1.5 (ON-OFF), ±0.1~0.2 (), CONT. : ±0.1~0.2	
온도 조절 정밀도	0.7 , 1.5 (at 37)	1.5 , 2.0 (at 37)
온도보정정밀도 (히터제어시)		
온도 제어	ECO. : ON-OFF, CONT. : PID +	
성에 제거 기능	자동 Defrost (오토/타이머), 수동 Defrost	
타이머 기능	오토스타트, 오토스톱, 오토스타트 +스톱	
프로그램 기능	1스텝·2스텝프로그램, 24시간 주기 프로그램, 온도구배 (최대 8스텝)	
능	누전·과전류차단기·가변식 독립과승방지기·도어스위치·냉동기:고압 압력스위치, 과부하 릴레이(자동 복귀) 서비스 콘센트: 퓨즈, 응축기용 팬: 온도 퓨즈, 챔버 내부 송풍팬: 소실 방지 회로, 온도조절기 자가진단 기능(온도 상하한 경고, 히터단선·센서단선·정전 감시·냉동기 고압 압력 이상, 오버히트, 도어알람 온도구배 불량, 히터 SSR고장)	
외부 입·출력	무전압접점 (a접점) 출력 AC250V Max,2A	
구 성	550W	700W
냉동기·냉매	공냉식 출력 200W·R134a	공냉식 출력 300W·R134a
규 격	챔버내부치수(mm)·챔버내부 용량 600W×500D×500H·150L	600W×500D×1000H·300L
선반내하중·재질·부속매수	등분포 내하중 Max.15kg/매·PE 코팅·2매	등분포 내하중 Max.15kg/매·PE 코팅·4매
선반 피치·단수	30mm·11단	30mm·27단
내장·내부 도어 재질	강화유리(1매)·SUS 304(일부 SUS 430)	강화유리(2매)·SUS 304(일부 SUS 430)
케이בל포트·서비스콘센트	우측 1곳 내경 40mm·2개 포트 AC100V Max,4A	우측 1곳 내경 40mm·2개 포트 AC100V Max,2A
사용 환경 온도 범위	5~35°C	
외형 치수 (mm)·중량	700(808)W×730(820)D×890H·약 91kg	700(808)W×730(820)D×1550H·약 134kg
전원 입력·전원 전압	10A, 1kVA·AC100V 50/60Hz	12A, 1.2kVA·AC100V 50/60Hz

20

, 50Hz,

[JIS C 60068-3-5 JTM K07-2007] ()

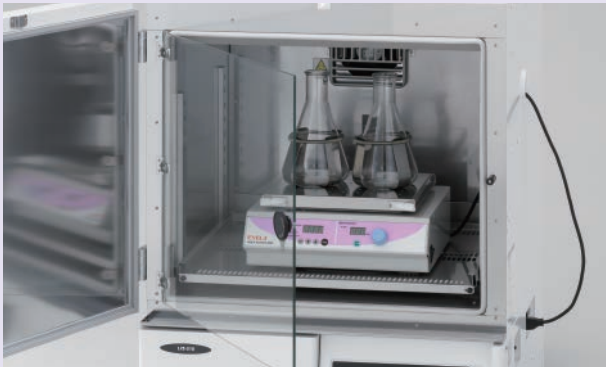
Defrost (OFF)

25

)

POINT

가



가 ()

POINT

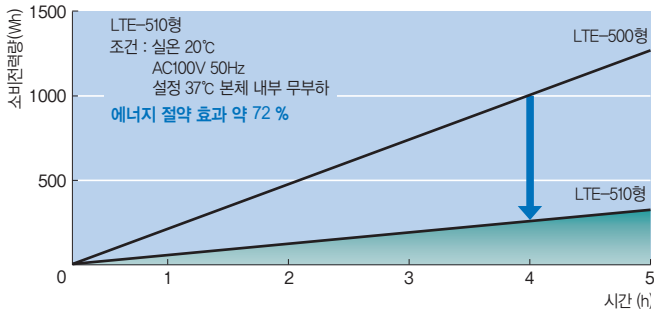
가



LTE-510 ()



■ 소비 전력량의 비교(LTE-510형과 기존기종LTE-500형)



■ 운전비용 비교

CO₂ (37 , 20 , AC100V, 50Hz,)

기종	CO ₂	배출량(kg/년)	배출량(kg/년)	전기	요금(년)	요금(년)	Max. 절약 효과
기존기종 LTE-500형		1,694	400		¥55,056	¥20,813	약 72%
LTE-510형	감소량(kg/년)	1,294		감소액(년)	¥34,243		
기존기종 LTE-1000형		1,670	515		¥54,268	¥16,722	약 71%
LTE-1010형	감소량(kg/년)	1,155		감소액(년)	¥37,546		

1 24 , 365 , CO₂ () ()
HP) [2017] () 0.462(kg-CO₂/kWh) ()
15 /kWh() AC100V 500kW 2000kW)

옵션



(LTE-510)

HSS-41C형
제품코드 No.100320



(LTE-510)

제품코드 No.274830

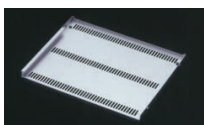


10W

제품코드 No.210490

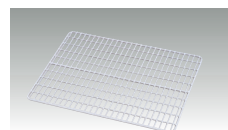


제품코드 No.214250



HSI-4형

제품코드 No.261340
MMS-120H, 220H, 320, 420,
520 1



(1)

PE 제품코드 No.214530
SUS 304 제품코드 No.100370

(1)

제품코드 No.100390