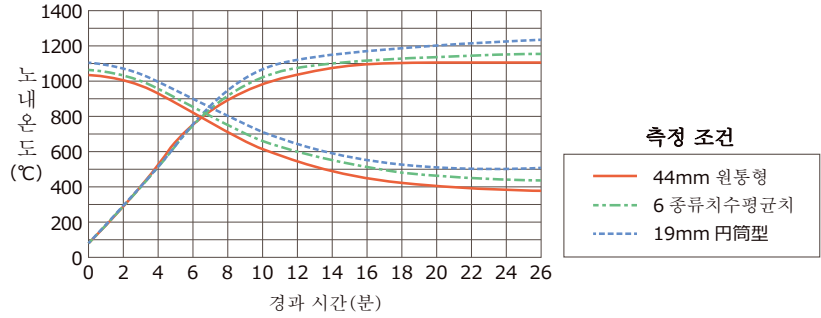


성능, 사양 데이터

승온 및 냉각 특성

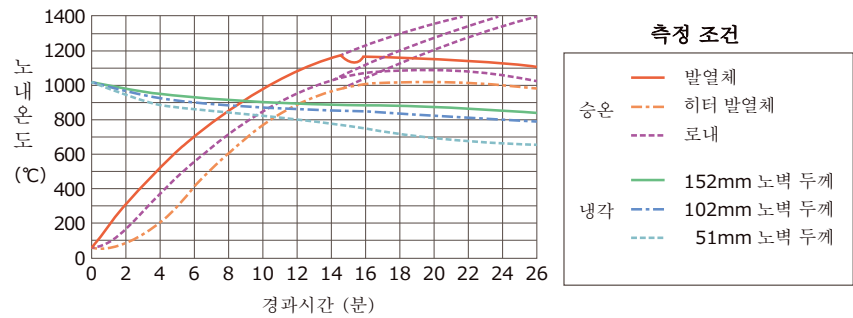
소형 원통형 가열로

길이 방향 152mm 히터는 수직으로 세우고 단말기는 두께 25.4mm의 보온재로 뚜껑을 닫아 중심부에 열전대를 삽입하여 온도를 측정하고 있습니다.



중형 밀폐로

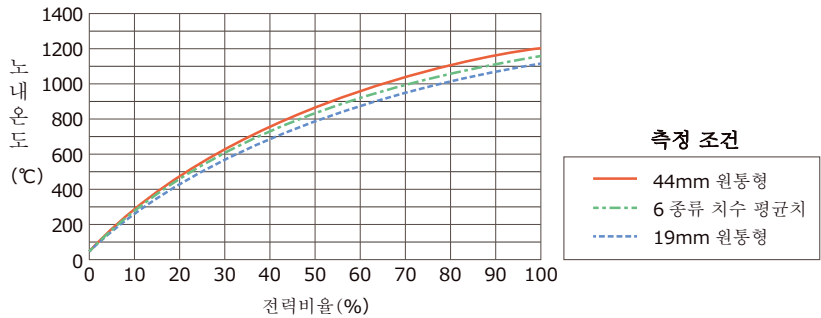
측정로는 길이 305mm, 내경 305mm로 단열층의 두께를 51mm, 102mm, 152mm로서 발열선 노내면 온도, 노중심 온도를 측정하였습니다. 측정로는 수직으로 유지하고 끝 두께 재료로 밀폐되어 있습니다.



온도 유지를 위한 전력 비율

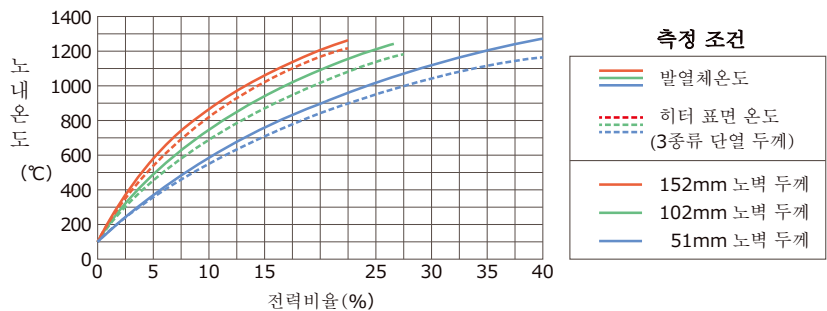
소형 원통 가열로

길이 m의 히터 수직으로 세우고 단말기는 두께 25.4mm의 보온재로 덮개를 덮어 중심부에 열전대를 삽입하여 온도를 측정하고 있습니다.



중형 밀폐로

측정로는 길이 305mm, 내경 305mm로 단열층의 두께를 51mm, 102mm, 152mm로 발열선 온도, 노중심 측정하고 있습니다. 측정하여 단말기는 같은 두께입니다. 재료로 밀폐되어 있습니다.



노벽 온도

이 그래프는 50mm 두께의 세라믹 섬유 뒷면에 0.096/cm²의 세라믹 섬유 단열재를 더했을 때의 노내 온도에 대한 노벽의 온도를 나타낸 것입니다.

