

(2) バーナーノズルの清掃と定期交換

バーナーノズルの燃焼カス(スス等)等による汚れは、燃料と空気の正常な混合を阻害し、完全燃焼を妨げるので、ノズル周辺を定期的(1か月ごと)に清掃する。

また、燃料を高速で噴霧するノズル孔は使ううちに磨耗する。磨耗は燃焼状態の悪化や噴霧量の増大による燃費の低下を招き、缶体への負荷が大きくなり、缶体を傷めることにもなる。故障の予防のためにも定期的にノズルを交換する。また、ノズルは噴霧圧力と共に、各機種(熱出力)別にサイズが決められているので機種に合ったノズルを使用する。

ノズル交換の目安

区分	累積燃焼時間
A重油	約1,000時間
灯油	約2,000時間

