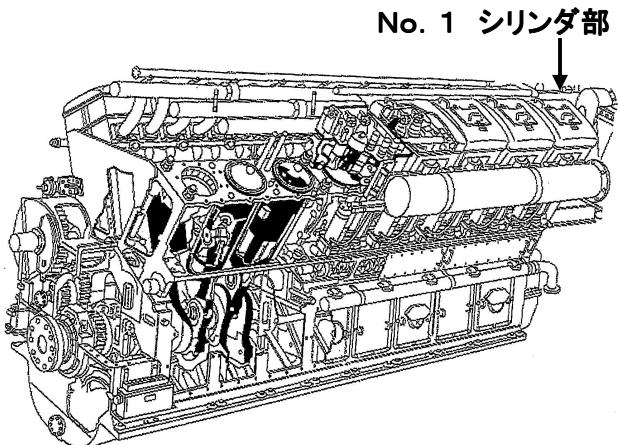
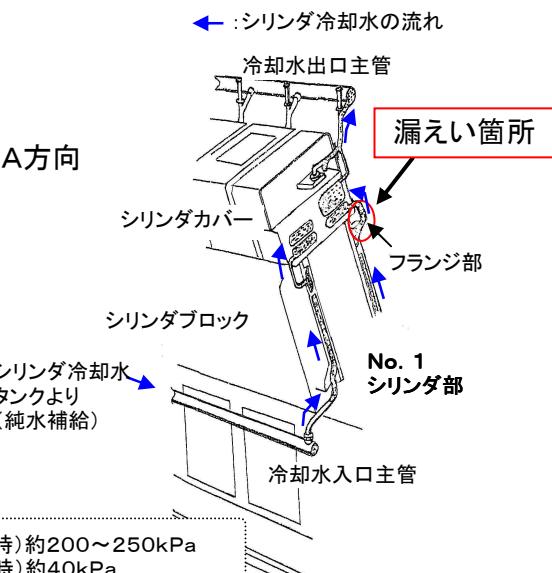


大飯発電所1号機 B-非常用ディーゼル発電機の待機除外について

B-非常用ディーゼル発電機概要図



A方向より見た断面概要図

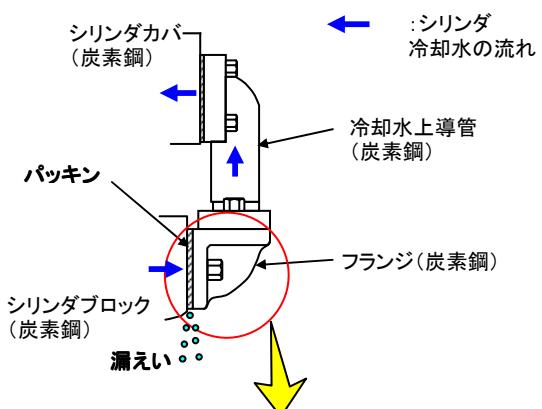


【B-常用ディーゼル発電機の仕様】

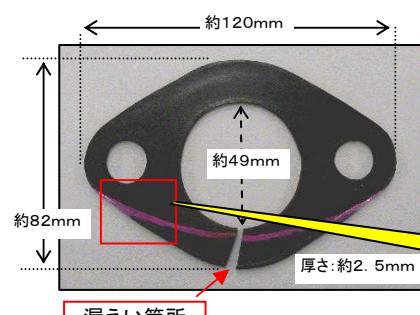
出力: 5,500kW
全長: 約7m
全高: 約4m
全幅: 約4m

冷却水系統内圧力: (運転時)約200~250kPa
(待機時)約40kPa
冷却水系統内温度: (運転時)90°C未満
(待機時)約60~80°C

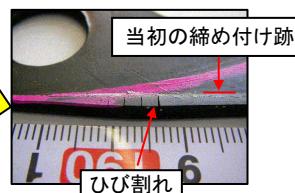
フランジ部の概要図



パッキンの点検結果



【パッキンの仕様】
材質: ニトリルゴム
最高使用温度: 100°C



破断面の観察



外側のひび割れを起点として、内側に向かって進展している様相。

推定メカニズム

