

レーザークリーニングにおける母材健全性の評価(16)

今回は、レーザークリーニングにおける母材の健全性に対する評価を行いました。

No challenge No chance !

私たちは、レーザークリーニングの改善と応用に常に挑戦し続けます !

心も体もご健康に !

For your well-being!



日本ビーム株式会社
〒672-8043 兵庫県姫路市飾磨区上野田3-25
TEL. 079-240-9443、FAX. 079-234-4531
Home Page: <https://japanbeam.net/>



【運転期間中も問題が起きていない年月数】

対象部位	最初のレーザー作業	レーザー作業後の運転期間
主要弁パッキン/メタル面	2021/11~	3年03ヶ月
主蒸気管溶接線部	2022/04~	2年10ヶ月
高中圧車室インロー部	2022/11~	2年03ヶ月
高中圧内外車室フランジ面	2023/09~	1年05ヶ月
ブレードリングインロー部	2023/03~	1年10ヶ月
主蒸気、再熱蒸気配管フランジ面	2023/09~	1年05ヶ月

使用レーザー	クリーンレーザーシステム社製レーザー
主要仕様	CL1000(1000W) YAGレーザー、パルス式、波長1064nm