

連続・パルス（バックパック可） レーザークリーナー

SF-HC / SH-BHC

POINT

新世代のハイテク表面処理

消耗品無し・化学試薬いらず・粉塵無し

塗料、汚れ、錆、コーティングなどを損傷なく除去

レーザークリーニングとは？

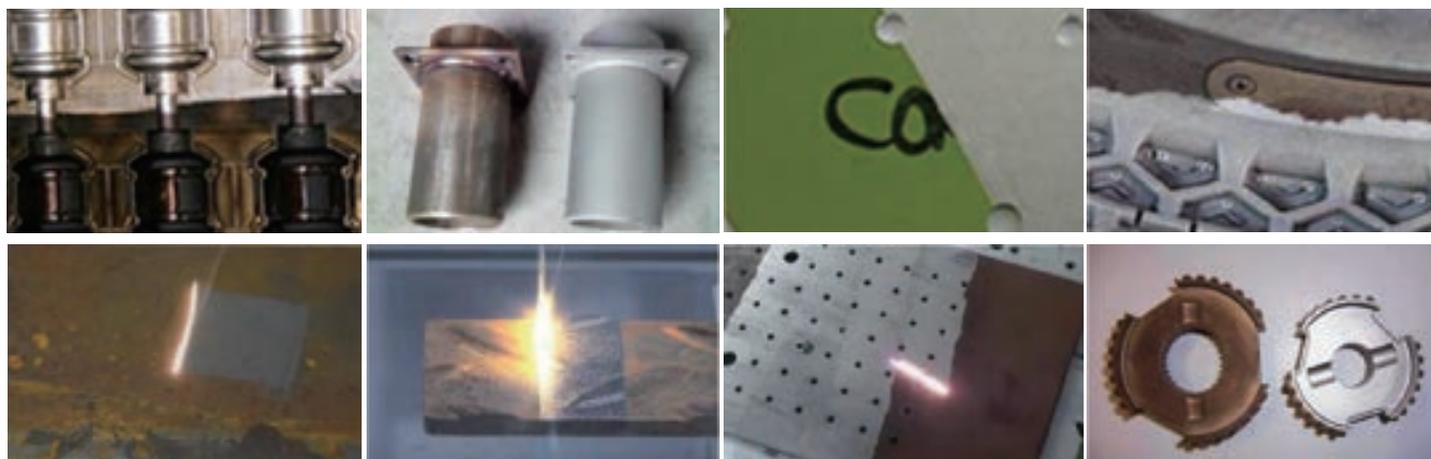
レーザークリーニングは、高エネルギーのレーザービームを使って表面の汚れ、酸化膜、塗料、サビ、油などの不純物を除去する技術です。非接触・薬品不要で、精密かつ環境に優しいクリーニング方法として注目されています。



レーザー洗浄メリット

比較項目	レーザー洗浄	化学洗浄	機械研磨
洗浄方式	レーザー非接触式	化学洗浄剤接触式	機械サンドペーパー接触式
ワーク損傷	軽い	あり	あり
洗浄効率	高い	低い	低い
消耗品	通電するだけ	化学洗浄剤	サンドペーパー 砥石 オイルストーン
精密洗浄	精度が高い	精度が悪い	正確さは普通
安全	クリーン	化学汚染	環境汚染

洗浄サンプル



ハンドヘルド CW 連続レーザークリーナー SF-HC 1200・1500・2000・3000W

一定のピークエネルギーを連続照射するイメージで、連続発振による切れ目の無い美しい加工が可能。



SF-HC 1500・2000・3000W



SF-HC 1200W



SF6000HC

モデル	SF1200 HC	SF1500HC	SF2000HC	SF3000HC	SF6000HC
電圧 / 周波	単相 220V 50/60HZ	標準三相 380V 50/60HZ			
レーザーパワー	1200W	1500W	2000W	3000W	6000W
光ファイバコア径	20um	20um	25um	50um	100um
総重量	45KG	260KG		320KG	350KG
ヘッド重量	0.7KG				2.2KG
サイズ	954X715X980mm	954X715X1080mm		1210X715X1080mm	1418X730X1219mm
ヘッドケーブル全長	10m			15m	20m
冷却方式	空冷式	水冷式			

ハンドヘルドパルスレーザークリーナー SF-HC 200・300・500・1000W

高ピークパワーを得られるので、熱影響の少ない加工が得意、高反射材料の加工に優位なパルスの連続発振方式になります。



空冷 SF-HC200・300・500W

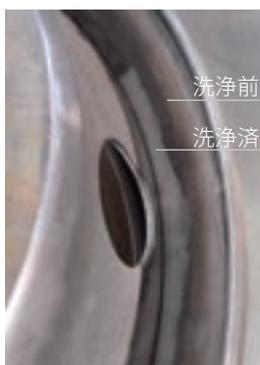


水冷 SF-HC1000W

モデル	SF200HC	SF300HC	SF500HC	SF1000HC
電圧 / 周波	単相 220V 50/60HZ			
レーザーパワー	200W	300W	500W	1000W
最大パルスエネルギー	5mJ		15mJ	
総重量	35KG		40KG	305KG
ヘッド重量	0.7KG		1.2KG	1.5KG
サイズ	665X334.5X574mm			1010X745X1200mm
ヘッドケーブル全長	5m		10m	
冷却方式	空冷式		水冷式	

バックパック型ポータブルパルスレーザークリーナー SF-BHC 100W

クリーニングヘッド 700G !
3 時間充電、1.5 時間以上使用可能



洗浄前

洗浄済

モデル	SF100BHC
電圧 / 周波	220V (専用アダプターが必要)
レーザーパワー	100W
単一パルスエネルギー	1.6mJ
総重量	16KG
ヘッド重量	0.7KG
サイズ	260×190×415mm
ファイバー全長	3m
冷却方式	空冷式

※パンフレットの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。

総販売元

株式会社 ラピュタインターナショナル

〒921-8013 石川県金沢市新神田3-8-10

代表電話 **076-291-7001** FAX **076-291-7021**

URL <http://www.rapyuta.jp> E-Mail: info@rapyuta.jp