

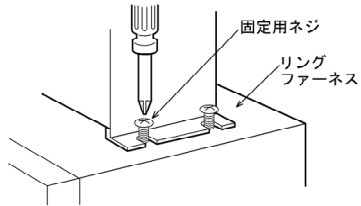
- リン酸塩系埋設材、石膏系埋設材から焼却時に発生するアンモニア、一酸化炭素、塩化水素、ワックス等の有臭、有害ガスを白金の触媒効果により分解、処理します。
理化学用は、処理できるガスの種類を参照してください。
- 触媒に白金を使用しているため、長い間効果が持続します。
- ヒータは発生するガスの影響によって断線しないように、ヒータがガスに触れない間接加熱方式を採用しています。
- 大型の白金触媒を使用していますので(当社従来製品の15倍)、多量のリング焼却時に威力を発揮します。

取付け方

■取付ける前に

- ファーンエスの炉体上部の穴に、ガス抜きスリーブ(煙突)が取り付けられていることを確認しておく

1 付属のネジでファーンエス本体と固定する



2 本器の電源コードをファーンエス後部のクリーナコンセントに接続する

- 3000Plus、5000Plusに取付けの際は、ファーンエスに付属の延長ケーブルを使用して接続してください

●効果低下の原因と対処法

原因	対処法
ファーンエス後部のクリーナヒューズが断線している	同じ定格のガラス管ヒューズと交換する
白金触媒の寿命	1. 上部ステンレスを固定している6本のビスを取る 2. 触媒を固定している金具のビス4本を取り、新しい触媒と交換する
クリーナ本体のヒータが断線している	修理が必要ですので販売店にご相談ください

●仕様

寸法・質量	246(W)×261(H)×226(D) 6.1kg
電源・電力	KDF-ES71 AC100V±10% 50/60Hz 300VA KDF-ES72 AC200V±10% 50/60Hz 300VA
方式	白金触媒による酸化反応脱臭
触媒容積	1125 cm ³
使用環境	周囲温度：10～40℃ 相対湿度：30～90% 但し、結露なきこと

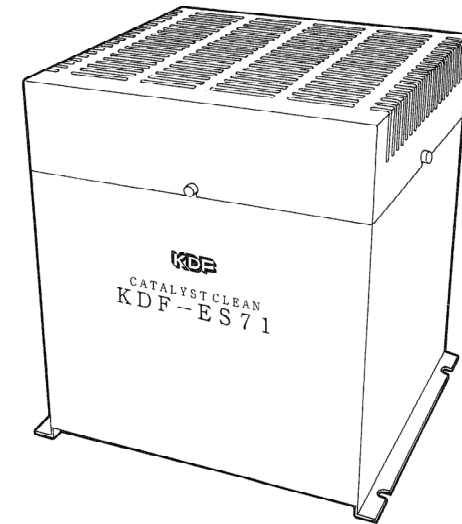
デンケン・ハイデンタル 株式会社

〒601-8356 京都市南区吉祥院石原京道町24番地3
西日本支店：TEL.075-672-2118 故障/修理：TEL.075-672-2145

CATALYST CLEAN

白金触媒式クリーナ KDF-ES71 / KDF-ES72

取扱説明書



正しくお使いいただくために、取扱説明書は必ず最後までお読みください。

デンケン・ハイデンタル 株式会社

安全にご使用いただくために

本器の設置、運転、操作、保守点検の前に、必ずこの取扱説明書の内容を熟読し、正しくお使いください。取り扱いを誤った場合、死亡、傷害、火災、物的損害を起こす可能性があります。



お読みになった後は、いつでも見られる所に保管してください。
また、紛失した場合は速やかに販売店より購入してください。

本器の取扱説明書をお読みいただく際は、取扱説明書中に出てくるシンボルマークに注意してお読みください。シンボルマークは下記に示すようにそれぞれ”注意事項”を表します。
また、これらのシンボルマークの付いている箇所の注意事項を無視して誤った取り扱いをすると、下記の不具合が起きる可能性があります。

▲警告

死亡、重傷および物的損害を負う可能性があります。

▲注意

軽傷、および物的損害を負う可能性があります。



本器、および処理物に悪影響、障害等が発生する可能性があります。

白金触媒で処理できるガス

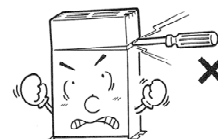
1. メタン、エタン、プロパンなどのパラフィン系炭化水素
2. アセチレン、エチレン、プロピレンなどのアセチレン、オレフィン系炭化水素
3. シクロペンタン、シクロヘキサンなどのナフチン系炭化水素
4. ベンゼン、トルエン、キシレンなどの芳香族系炭化水素
5. メタノール、エタノール、プロパノールなどのアルコール化合物
6. メチルエーテル、エチルエーテル、エチレンオキシド、ジオキサンなどのエーテル化合物
7. ホルマリン、アセトアルデヒド、アクロレインなどのアルデヒド化合物
8. アセトン、メチルエチルケトン、メチルイソブチルケトンなどのケトン化合物
9. 酢酸、酪酸、乳酸、アクリル酸などの有機酸およびそれらのエステル類
10. フェノール、クレゾール類
11. 水素、一酸化炭素などの可燃性ガス
12. アンモニア、青酸、アクリルニトリル、アニリン、ピリジンなどの含窒素化合物
13. メチルアミノ、エチルアミノなどアミノ化合物
14. イソドール、スカトールなどの含窒素化合物
15. 硫化水素、メチルメルカプタン、エチルメルカプタン、ジメチルサルファイドなどの含イオウ化合物

注意) 上記 12,13,14 の場合、NO_x を生成するので高濃度の場合は注意が必要である。
また、15 の場合 SO_x を生成するので、高濃度の場合注意が必要である。

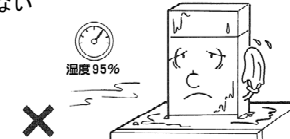
使用上の注意事項

▲警告 死亡、重傷および物的損害を負う可能性があります。

指示された箇所以外の分解は絶対にしない



水をかけたり、湿気やほこりの多い所、蒸気の当たる所に設置しない



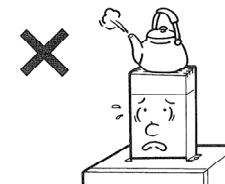
▲注意 軽傷、および物的損害を負う可能性があります。

使用前に点検、確認する

●もし異常があったときは使用を中止し、販売店に修理をお申し付けください。

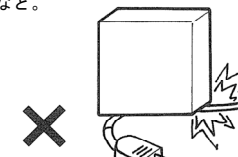


本来の目的以外に使用しない

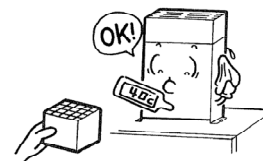


コードに負担をかけない

●挟み込んだり、上に重いものを乗せるなど。

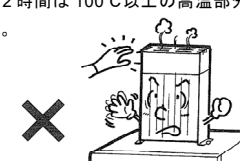


触媒の交換は 40℃以下になってから行なう



使用中、使用後数時間は本器に触れない

●8~12 時間は 100℃以上の高温部分がある。



本器の近くで可燃物を使用しない



他の機種へ取付けない(危険!)

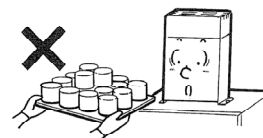
●専用機種は右記の通りです。
他の機種へ取付ける場合は販売店にご相談ください。

KDF-ES71	005Plus、007Plus(100V)、300Plus、007EX(100V)
KDF-ES72	007Plus(200V)、008Plus、009Plus、500Plus、1500Plus、3000Plus、5000Plus、007EX(200V)、008EX



クイック焼却はφ90リングが2個までの量にする

●消臭効果が低下する。



シリコン系のワックス分離材を使用しない

●効果が著しく低下する。



開梱後、付属品の確認をする

●不足している場合はすぐに販売店にお申し付けください。

