

クレーラ更新

はじめに

地球環境のために、既設クレーラの冷媒を、オゾン層を破壊しない代替フロンガスへ更新されることをご提案します。上部成層圏に存在するオゾン層は、有害紫外線を吸収する事により、地球上の生命を保護する大切な役割を果たしております。我が国では、1988年に『特定物質の規制等による、オゾン層の保護に関する法律（オゾン層保護法）』が制定され、1989年7月からオゾン層破壊物質の生産・輸出入の規制を開始するとともに、その需要を円滑かつ着実に削減していくための施策を行っています。

冷媒（フロンガス）新旧比較表

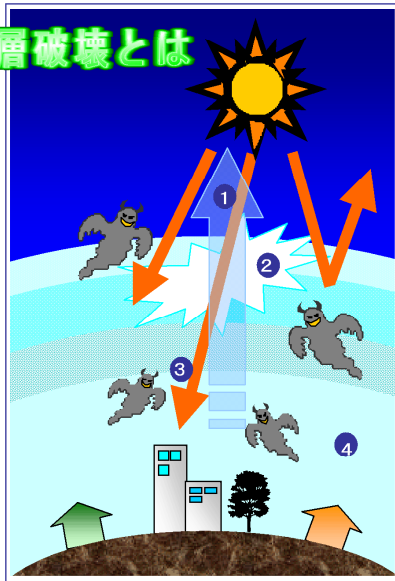
	冷媒の一般名	化学物質	オゾン層	オゾン層破壊に対する規制
旧フロンガス	R-114	CFC(クロロフルオロカーボン)	破壊する	1995年精算全廃
(新)代替フロンガス	R-134a	HFC(ハイドロフルオロカーボン)	破壊しない	-

○旧型クレーラ、冷媒（特定フロン：R-114）は、オゾン層破壊物質のため生産等が全廃

され、故障の際には代替フロンガスクレーラへ新替する必要があります。

○フロンガスクレーラに代替フロンガスを補充する事はできません。

オゾン層破壊とは



- 1 CFC、HCFC 等
オゾン層破壊物質の放出
- 2 塩素がオゾンO₃と反応
↓
オゾン層の破壊
- 3 有害紫外線の進入
- 4 人体、生態への悪影響
皮膚がん、白内障の増加

IHI運搬機械株式会社

運搬機械営業統括部

URL <http://www.iuk.co.jp>

〒104-0044 東京都中央区明石町8番1号 聖路加タワー

TEL (03) 5550-5336

FAX (03) 5550-5366

北海道営業所	〒060-0002	札幌市中央区北2条西4-1	(北海道ビル)	TEL (011) 211-8148	FAX (011) 211-8156
東北営業所	〒980-0014	仙台市青葉区本町1-1-1	(アジュール仙台)	TEL (022) 211-9951	FAX (022) 211-9953
中部営業所	〒450-0003	名古屋市中村区名駅南1-24-20	(名古屋三井ビルディング新館)	TEL (052) 563-0789	FAX (052) 565-7749
関西営業所	〒530-0005	大阪市北区中之島3-2-4	(中之島フェスティバルタワー・ウエスト)	TEL (06) 7730-9834	FAX (06) 7730-9839
中四国営業所	〒730-0854	広島市中区土橋町4-17	(IUK広島ビル)	TEL (082) 532-6075	FAX (082) 246-2299
九州営業所	〒810-0004	福岡市中央区渡辺通2-1-82	(電気ビル北館)	TEL (092) 718-2130	FAX (092) 718-2144