

5. 冷凍機の騒音関係

在来型海上冷凍・冷蔵コンテナは住宅地域での使用は隣接している住宅に対して冷凍機より発生する騒音で苦情がでる場合があります。従って冷凍機装置より発生する騒音は下記リストを参考にしてください。運転騒音が問題になり得る場合はできる限り海上在来型冷凍機コンテナの設置使用は避けて陸上用静音型の設置をお勧め致します。

仕 様	コンテナサイズ	騒音レベル
①在来型冷凍冷蔵コンテナ (水冷・空冷仕様)	20 フィート/40 フィート	80db 以上
②新造冷凍機／低騒音	20 フィート/40 フィート	約 60db

通常型は約80db で、陸上用静音型は①より一まわり騒音が低く(3 デシベル毎に 1/2)約 60db で家庭用クーラー並の騒音で近の住宅地域で使用しても全く問題ありません。

※ デシベル(decibel,db)電気工学は振動・音響工学等の分野で使用される無次元の単位。