

自然の摂理に学び、暮らしにも環境にもやさしく快適なもののづくりを目指す
「ネイチャーテクノロジー」を体験しよう！

<https://jp.sharp/nature/>

SHARP

ネイチャーテクノロジー

Nature Technology

自然の摂理に学ぶ、暮らしにも環境にもやさしい
快適なモノづくり。



**ここにも！ シャープの
ネイチャーテクノロジー**

【フロンティア除湿機】
「ホタル」の凹凸形状を応用。冷気を
逃がさずヒーター消費電力を約20%削減。

2枚の殻に細かなウェーブを描いている
ホタル貝の凹凸形状を応用。冷気を
逃がさずヒーター消費電力を約20%削減。

**ここにも！ シャープの
ネイチャーテクノロジー**

【リビングファイン】
アサギマダラ蝶の羽根の形状を
応用し、ムラの少ないめらかな風を発生。

池を渡り数キロも飛ぶアサギマダラ蝶の羽根の形状を
応用し、ムラの少ないめらかな風を発生。

**ここにも！ シャープの
ネイチャーテクノロジー**

【サーキュレーター】
ヤマセウの翼の断面形状をファンに
応用し、静粛性を保ちつつも大風量を実現。

空を押えながらゆっくりと力強い飛翔をする
ヤマセウの翼の断面形状をファンに
応用し、静粛性を保ちつつも大風量を実現。

**ここにも！ シャープの
ネイチャーテクノロジー**

【空気清浄機】
イルカの尾びれる表皮の形状を応用。
水流の大幅UPで高い静粛性を約15%低減。

高速遊泳を可能にする
イルカの尾びれる表皮の形状を応用。
水流の大幅UPで高い静粛性を約15%低減。

**ここにも！ シャープの
ネイチャーテクノロジー**

【プラズマクラスター空気清浄機】
マンタのエラの形状を応用。
高く静かですが、お手入れラクラク。

プラズマクラスターと水を上手に分断する
マンタのエラの形状を応用。
高く静かですが、お手入れラクラク。

**ここにも！ シャープの
ネイチャーテクノロジー**

【マイクロプラズマ空気清浄機】
ネコの舌の形状を応用し、
吸い込んだ空気を1/5に圧縮。

毛づくろいした毛をまとめて吐き出す
ネコの舌の形状を応用し、
吸い込んだ空気を1/5に圧縮。

**ここにも！ シャープの
ネイチャーテクノロジー**

【マイクロプラズマ空気清浄機】
瓢箪の形状を応用し、
風量が約9%アップ。

強くて遠い風を生み出す瓢箪（ひょうたん）の形状を応用し、
風量が約9%アップ。

**ここにも！ シャープの
ネイチャーテクノロジー**

【マイクロプラズマ空気清浄機】
ひまわりの種の配列を応用。洗濯物
が均一にあたり洗濯ムラを約50%低減。

限られたスペースにびっしり種をつける
ひまわりの種の配列を応用。洗濯物
が均一にあたり洗濯ムラを約50%低減。