



光を利用した水浄化装置「アイドレインピュア」のカタログ表紙。
下水を浄化し、周辺環境を美しくたもつことを伝えるため、日本の美しい自然をコラージュした表紙で表現。

The catalog cover of the water purifier "EYE Drain Pure" which light was used for. Express it in the cover that collage did beautiful Japanese nature to purify drainage and transmit for that to have a circumference environment beautifully.



「アイテップUV」のカタログ構成。

The middle surface of the catalog of the water purifier EYE Drain Pure which light was used for.

納入事例 EYE Drain Pure

実効性高効率化センター（環境省・自治体）
北信越地区農業集約排水水（国土交通省・自治体）

取組の進捗もしているため
 ● 環境省の補助金（補助率50%）
 ● 国土交通省の補助金（補助率50%）
 ● 自治体の補助金（補助率50%）
 ● 民間企業の補助金（補助率50%）

農場地帯に再活用
 ● 農地への排水（排水処理）
 ● 農地への排水（排水処理）
 ● 農地への排水（排水処理）
 ● 農地への排水（排水処理）

近頃にも水質改善が図れるため
 ● 水質改善
 ● 水質改善
 ● 水質改善
 ● 水質改善

アイドレインピュア EYE Drain Pure

光の外れ光線を利用した、光量の紫外線消毒装置

岩崎電気株式会社

光の外れ光線を利用した、自然に優しい紫外線消毒装置

光の力で水を殺菌・消毒
アイドレインピュア EYE Drain Pure

環境負荷が低い
 ● 紫外線の殺菌・消毒力が高い
 ● 殺菌・消毒力が高い
 ● 殺菌・消毒力が高い

維持管理の省力化
 ● 紫外線の殺菌・消毒力が高い
 ● 殺菌・消毒力が高い
 ● 殺菌・消毒力が高い

不活化にも有効
 ● 紫外線の殺菌・消毒力が高い
 ● 殺菌・消毒力が高い
 ● 殺菌・消毒力が高い

省スペース
 ● 紫外線の殺菌・消毒力が高い
 ● 殺菌・消毒力が高い
 ● 殺菌・消毒力が高い

コンパクト

紫外線消毒のメカニズム

紫外線ランプの取組能力

アイドレインピュアのラインナップ

高出力の紫外線ランプを採用することで、設費費・維持費ともに大幅なコストダウンを実現した、中規模処理場向けモデル。

270W

設費費約30%・維持費約35%のコストダウン

1500m³/dを超える中規模処理場にも対応

放流水の高度処理で水を有効再利用

パッケージ水路タイプ

RC水路タイプ（開水路型）

縦型浸漬式

小規模施設に最適な65Wランプを使用した多彩なラインナップ。縦型タイプは、極めて省スペースに設置可能です。

65W

小規模施設に最適な65Wランプを使用

縦型・パッケージ水路タイプ

パッケージ水路タイプ

RC水路タイプ（開水路型）

縦型浸漬式

