

バイオディーゼル燃料の取組み事例紹介

事例の名称	ヤンマーの環境への取組み
実施主体	ヤンマー本社
内容	コージェネシステムにバイオディーゼルを活用

【概要】

大阪市北区茶屋町で、新たなグローバル拠点として、2014年11月に新本社ビル「YANMAR FLYING-Y BUILDING」を建設しました。屋上にはZEBの中心的役割を担うマイクロコージェネシステムがあり、一回り小さいシステムがあります。容量は25kWです。

ガスコージェネが都市ガスで稼動する一方、このマイクロコージェネシステムは特別仕様となり、バイオディーゼル燃料（B100）を使って発電します。

【その他特徴・効果など】

バイオディーゼル燃料には、使用済み天ぷら油を再利用しています。このようなコージェネ機器や多様な省エネ機器の組合せ導入が評価され、2016年12月には平成28年度コージェネ大賞の優秀賞を受賞されました。

写真・概要図など

