

再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取り組み内容の公表資料

● 設備概要

150.41kW の太陽光発電システムで、年間の想定発電量は173085.00kWh。

設備	メーカー	型式	出力	数量
太陽電池モジュール	(株)XSOL	XLN108-445S-SMS	445W	338 枚
パワーコンディショナ	ファースウェイ・ジャパン(株)	SUN2000-50KTL-JPM0	50kW	3 台
蓄電池 (5kWh)	(株)XSOL	4. 95-5-XSOL-L	5kWh	1 台

● 導入場所

株式会社ミリオンインターナショナル
ミリオン1100朝霞店(〒351-0014 埼玉県朝霞市膝折町2丁目11-14)の
屋上・4階・3階に渡って設置。

● 導入目的

太陽光設備においては、電力使用コスト削減及び省エネによるCo2排出量の削減。
蓄電池設備においては、UPSと連結して業務集中管理システムへの停電対策。

● その他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報

太陽光設備においては、電気料金の削減が期待できる。
蓄電池設備においては、業界内の先行事例として、同様システムへの展開が期待できる。

● 省エネルギー対策の取組内容

計測装置によりデマンド値に監視・管理。
駐車場など空きスペースを活用した将来的な太陽光設備増設計画による削減効果の最大化。

● 上記事項の公表方法

ミリオン1100朝霞店掲示スペースへの展開。弊社WEBページに掲載予定。