

シャープ株式会社 AVC液晶事業本部(亀山工場)

功績

建物設置としては世界最大の太陽光発電システムをはじめ、日本最大級の燃料電池システムやコージェネレーションシステム等の自家発電システムと、高効率瞬低補償装置を工場内に設置。これにより、工場全体の電力総使用量の約3分の1をまかなっている。また、分散型電源設備を需要場所内に設置することによって、送電損失の低減を図るほか、発電時に発生する廃熱も有効利用。