

神戸製鋼グループ各社 省エネルギーへの取り組み(2013年度)

会社名	事業所所在地	取り組み事例
神鋼鋼線工業(株)	兵庫県尼崎市	高周波焼入装置等、各種機器の高効率化 (ESCO事業に申請・契約)
	兵庫県加古川市	設備のインバータ化、高効率コンプレッサへの更新
神鋼特殊鋼管(株)	山口県下関市	各種ポンプのインバータ化、加熱設備へのセラミック輻射体導入
神鋼神戸発電(株)	兵庫県神戸市	ファン性能低下抑制改善、冷却水量調整による動力低減活動ほか
	兵庫県尼崎市	コンプレッサー運用圧力見直し
神鋼ボルト(株)	千葉県市川市	工場照明、食堂照明のLED化
(株)セラテクノ	岡山県備前市	高効率コンプレッサへの更新、LED照明の導入
関西熱化学(株)	兵庫県尼崎市	高効率照明への交換
(株)テザックワイヤロープ	大阪府貝塚市	高効率照明への交換
日本高周波鋼業(株)	富山県射水市	工場照明のLED化、製鋼工場での高効率電動機への更新
神鋼鋼板加工(株)	千葉県市川市	高効率圧縮機の導入
阪神溶接機材(株)	岡山県岡山市	コンプレッサー運用改善、電気需要の平準化(一部設備の夜間操業)
神鋼アクテック(株)	兵庫県豊岡市	大型ハニカム乾燥工程の改善による使用電力量の削減
神鋼ノース(株)	茨城県かすみがうら市	工場蒸気圧力制御の改善
神鋼リードミック(株)	福岡県北九州市	工場外壁への遮熱塗料塗布、工場換気性改善などによる省電力
神鋼アルミ線材(株)	大阪府堺市	熱処理炉ファンインバータ化
(株)コベルコ マテリアル銅管	神奈川県秦野市	照明のLED化、高効率空調設備への更新
神鋼造機(株)	岐阜県大垣市	シミュレーション技術導入による加工時間のミニマム化等による省エネ
コベルコシンワ(株)	兵庫県明石市	高効率コンプレッサの導入、照明のLED化
(株)コベルコ科研	兵庫県高砂市	高効率空調設備への更新
	兵庫県尼崎市	適正試験機、適正油圧源設定による試験業務遂行
	山口県下関市	高効率照明への交換
コベルコクレーン(株)	兵庫県明石市	高効率照明への交換
ジャパンスーパーコンダクタテクノロジー(株)	兵庫県神戸市	検査用液体ヘリウムの回収液化機を導入
	福岡県北九州市	高効率空調設備への更新
(株)神鋼環境ソリューション	兵庫県播磨町	焼成炉の「燃焼改善」「断熱改善」による省エネ化を実施
(株)ツインフーズ	千葉県市川市	ポンプのインバータ化、高効率照明への交換
	兵庫県尼崎市	高効率照明への交換
PRO-TEC Coating Company	アメリカ オハイオ州	高効率照明への交換
神鋼新確弹簧鋼線(佛山)有限公司	中国広東省佛山市	工場生産調整による省エネ(熱処理炉集中生産)
Kobelco Welding Asia Pacific Pte. Ltd.	シンガポール	高効率照明の導入
唐山神鋼溶接材料有限公司	中国河北省唐山市	燃料転換
青島神鋼溶接材料有限公司	中国山東省青島市	高効率照明の導入
Thai-Kobe Welding Co., Ltd	タイ サムットプラカーン	コンベア、ブロワ等へのインバータ導入
Kobelco Welding of Europe B.V.	オランダ ヘールレン	高効率照明の導入