

技あり

蒸気のエネルギーを回転運動に変換するタービンに組み込まれるタービンブレード。火力発電、原子力発電のシステムに欠かせない部品で、形状が複雑な上、高度な耐久性が求められる。日亜鍛工(富岡市妙義町北山、君浦



君浦社長

【ひと言】 技術と心身を鍛える「鍛練」を社是に、難易度の高い鍛造品で価値ある製品づくりを目指している。

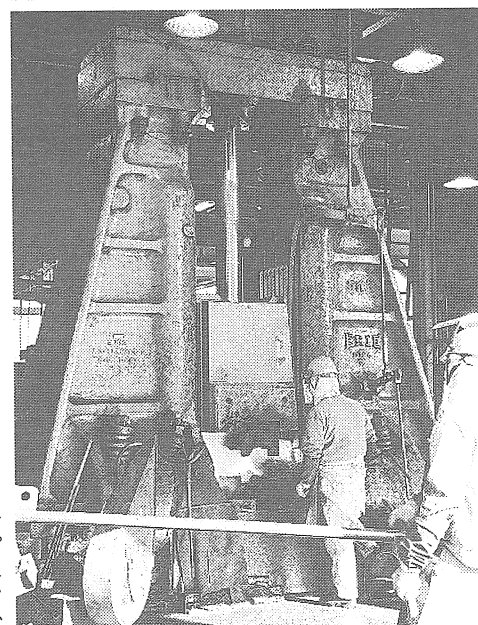
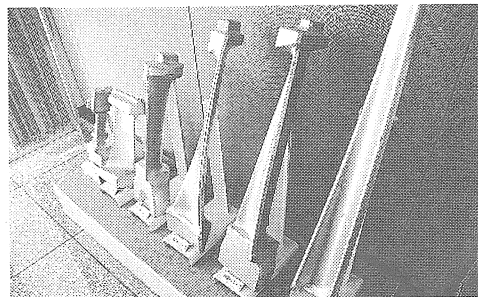
発電用タービンブレード

日亜鍛工(富岡市)

主力のタービンブレード。大ききや形状はさまざま

康友社長はブレードの前加工を行っており、手掛けた製品は国内外の発電所が利用している。

鍛造工場にドシン、ドシンとゴウ音が響



日亜鍛工最大の鍛造機械、8トンのエアスタンプハンマー

一貫生産で品質管理

く。エアスタンプハンマーが、重さ8トンの鉄塊を金型に打ち付けて音だ。「国内メーカーの中でも有数の大型機」と庄林高人副社長。

発電所の規模拡大とともに進むブレードの大型化に対応するため、同社は2000年から設備投資を積極的に行

く。エアスタンプハンマーが、重さ8トンの鉄塊を金型に打ち付けて音だ。「国内メーカーの中でも有数の大型機」と庄林高人副社長。

発電所の規模拡大とともに進むブレードの大型化に対応するため、同社は2000年から設備投資を積極的に行

く。エアスタンプハンマーが、重さ8トンの鉄塊を金型に打ち付けて音だ。「国内メーカーの中でも有数の大型機」と庄林高人副社長。

発電所の規模拡大とともに進むブレードの大型化に対応するため、同社は2000年から設備投資を積極的に行

く。エアスタンプハンマーが、重さ8トンの鉄塊を金型に打ち付けて音だ。「国内メーカーの中でも有数の大型機」と庄林高人副社長。

発電所の規模拡大とともに進むブレードの大型化に対応するため、同社は2000年から設備投資を積極的に行

く。エアスタンプハンマーが、重さ8トンの鉄塊を金型に打ち付けて音だ。「国内メーカーの中でも有数の大型機」と庄林高人副社長。

発電所の規模拡大とともに進むブレードの大型化に対応するため、同社は2000年から設備投資を積極的に行

く。エアスタンプハンマーが、重さ8トンの鉄塊を金型に打ち付けて音だ。「国内メーカーの中でも有数の大型機」と庄林高人副社長。

整え、ロスの発生を防いでいる。

庄林副社長の父が創業した1972年当

時、鍛造メーカーとして、最後発だった。

でも原発新設計画がス

種小ロット生産を心掛ける。需要に対して早く確実に対応していき

たい」と今後を見据え

影響があるという。庄林副社長は「今後は火力やガスタービン発電が主力になると予想さ

れる。需要に対して早く確実に対応していき

たい」と今後を見据え

影響があるという。庄林副社長は「今後は火力やガスタービン発電が主力になると予想さ

れる。需要に対して早く確実に対応していき

たい」と今後を見据え

工夫しました

タービンブレードは元によって形状が異なるが、品質を含めて要求通りに作らなくてはいけない。品質管理に徹底して対応している。