

日本のエネルギーのあり方、エネルギー政策についての真剣な議論が交わされている。エネルギーの高度利用や自然エネルギー活用の機運が高まっている。中国・四国地域でもメガソーラーの建設が官民で展開されており、スマートグリッドをまちづくりに生かす試みも始まった。日本のエネルギー技術は世界有数のものであり、日本から世界へ打つて出るチャンスが到来している。

## 天然ガス安定供給へ 高圧幹線の整備進める



工事(広島市西区)

東日本大震災以降、エネルギー環境が大きく変化している。エネルギーの高度利用、省エネルギー・省エネルギー・省エネルギー

進行中の広島湾岸幹線

岡山県は新エネ導入を強

化とチップ

## 中国・四国地域特集

**精度と速度を極め、お客様の満足度を高めます!**  
低コスト・短納期競争に勝ちぬくために作業効率と高精度加工を実現しました。

### 両頭フライス盤シリーズ

WHSミニシリーズ

加工サイズ:幅10~200mm  
(最小加工幅:3mm)

WHS-200NCR

WHS530NCRシリーズ

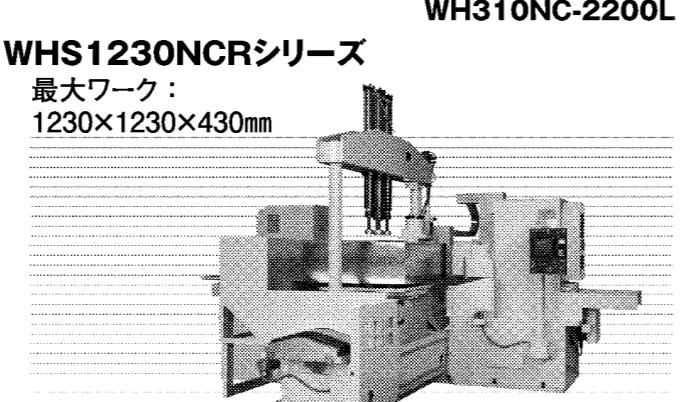
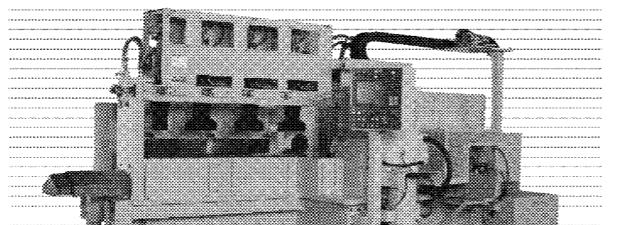
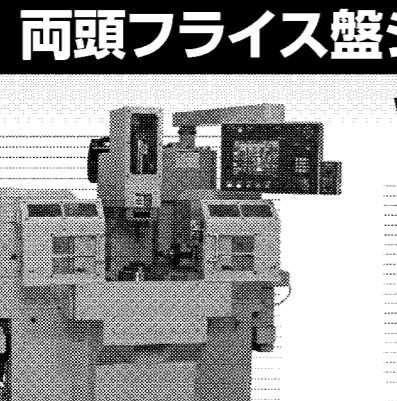
加工サイズ:幅10~530mm 長さ530mm

WH310NCシリーズ

加工サイズ:幅10~370mm 長さ2200mm

WHS1230NCRシリーズ

最大ワーク:  
1230×1230×430mm



●工作機械のメンテナンス修理請け負います ●あらゆる工作機械を匠の技でレトロフィット

株式会社和田機械

〒780-0001 高知市久良野249-1 TEL 088(846)4848 FAX 088(846)4849

URL http://www.wadakikai.com/

# 次代開く、先進の環境技術

東日本大震災以降、エネルギー環境が大きく変化している。エネルギーの高度利用、省エネルギーの高度利用、省エネルギー

さらには分散型シ

料の安定的

性を追求する企

業」を目指す意向だ。

岡山県は新エネ導入を強

化とチップ

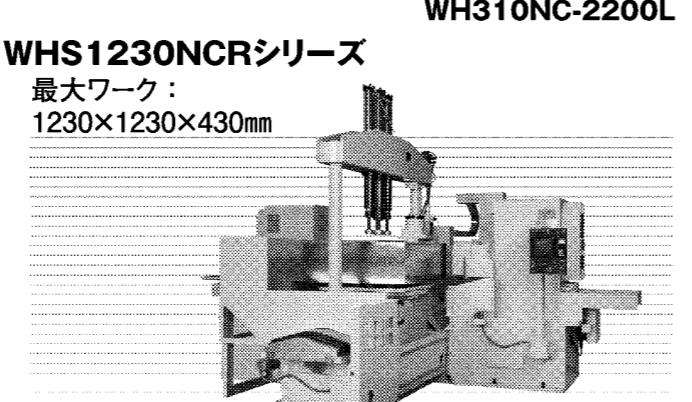
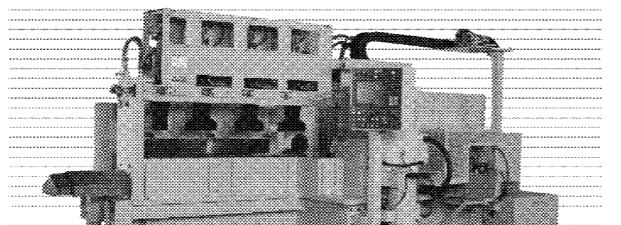
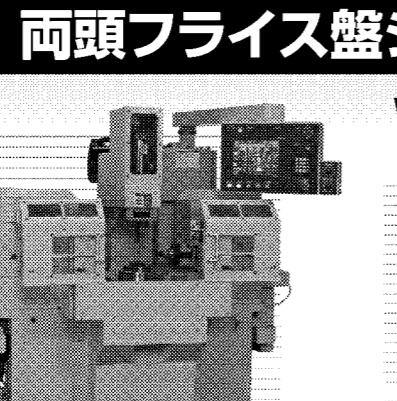
WHSミニシリーズ

加工サイズ:角5~200mm  
(最小加工幅:3mm)

WHS-200NCR

WHS530NCRシリーズ

加工サイズ:幅10~530mm 長さ530mm



●工作機械のメンテナンス修理請け負います ●あらゆる工作機械を匠の技でレトロフィット

株式会社和田機械

〒780-0001 高知市久良野249-1 TEL 088(846)4848 FAX 088(846)4849

URL http://www.wadakikai.com/

温暖化ガス排出抑制につながり、将来の有力な技術輸出の一つとも目される酸素吹き石炭ガス化複合発電(IGCC)。そのわずかが国初となる実証試験発電所の建設が順調に進んでいる。

中国電力と電源開発(ジャパワード)の共同出資会社、大崎クールジエン(貝原良明社長、エンジニアリング社長、0846-67-5250)が、広島県大崎上島町の中国電力大崎発電所内に3月1日着工したばかりだが、2017年3月の実証試験開始を目指し、日々

燃料の安定調達に

つながる。適合する石炭も多くのコスト削減も期待できる。

大崎IGCC実証プラントは出力16万600

ラントは出力16万600

00キロワット。

第2段階として、CO<sub>2</sub>分離回収装置を設置し、19年か

らCO<sub>2</sub>回収試験を始める。

最大の課題でもあるCO<sub>2</sub>を現在の石炭火力発電に比べ、約30%削減できるとい

う。

さらに21年の第3段階には、石炭ガス化燃

料電池複合発電(IGFC)の研究も予定している。

実証プラントは、J

パワードの若松研究所

(北九州市)の「EA

GLEパイロットプラ

ント」の研究技術を引き継ぐ。開発段階で壁

にぶつかり、2年間も

試行錯誤した研究者泣

にぶつかり、2年