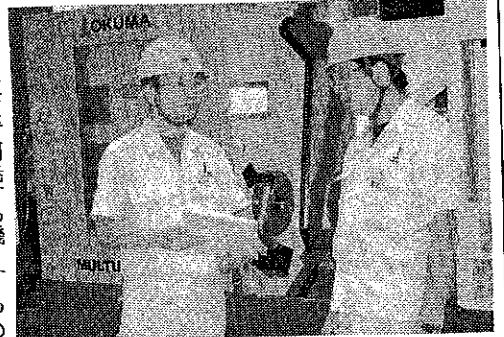


らられる。このため出漁の安全を確認する精度が高

漁業協同組合や海運会

日刊工業新聞
MULTUS B200



00ではまず開発する機械のサイズを設定した。チャックサイズは6φ。

「小型化して、旋削能力を維持するのには至難の業」(同)。そこで各部品の構造解析を行ったうえで、

だがこれだけでは使いやすさやデザインと言えない。熱変位の制御にも重点を置いた。同機は5軸制御の複雑構造のため、熱変位の制御も難しい。

「複合加工機は普及期に入ってきた」と西本プロジェクターは見ている。旋削の買い替えとして複合加工機を採用するケースが増えるという意味だ。マルチスB200は、普及期に対応できる省スペースで使いやすいを追求したデザインの先駆けと言える。

「複合加工機は普及期に入ってきた」と西本プロジェクターは見ている。旋削の買い替えとして複合加工機を採用するケースが増えるという意味だ。マルチスB200は、普及期に対応できる省スペースで使いやすいを追求したデザインの先駆けと言える。

「複合加工機は普及期に入ってきた」と西本プロジェクターは見ている。旋削の買い替えとして複合加工機を採用するケースが増えるという意味だ。マルチスB200は、普及期に対応できる省スペースで使いやすいを追求したデザインの先駆けと言える。

「複合加工機は普及期に入ってきた」と西本プロジェクターは見ている。旋削の買い替えとして複合加工機を採用するケースが増えるという意味だ。マルチスB200は、普及期に対応できる省スペースで使いやすいを追求したデザインの先駆けと言える。

マルタスB200 試作する作業を繰り返す。主軸台だけでも15回試作した結果、初めの試作機に比べ旋削能力は2倍に引き上げることができた。同クラスの複合加工機では「インコンネル」など難削材は通常加工で、各部品の傾きが少なく、最適形状にするなどの工夫を凝らし、作業者が熱に気を配らなくても安定して加工精度を出せるようにした。

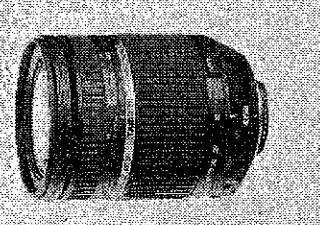
「複合加工機は普及期に入ってきた」と西本プロジェクターは見ている。旋削の買い替えとして複合加工機を採用するケースが増えるという意味だ。マルチスB200は、普及期に対応できる省スペースで使いやすいを追求したデザインの先駆けと言える。

「複合加工機は普及期に入ってきた」と西本プロジェクターは見ている。旋削の買い替えとして複合加工機を採用するケースが増えるという意味だ。マルチスB200は、普及期に対応できる省スペースで使いやすいを追求したデザインの先駆けと言える。

「複合加工機は普及期に入ってきた」と西本プロジェクターは見ている。旋削の買い替えとして複合加工機を採用するケースが増えるという意味だ。マルチスB200は、普及期に対応できる省スペースで使いやすいを追求したデザインの先駆けと言える。

「複合加工機は普及期に入ってきた」と西本プロジェクターは見ている。旋削の買い替えとして複合加工機を採用するケースが増えるという意味だ。マルチスB200は、普及期に対応できる省スペースで使いやすいを追求したデザインの先駆けと言える。

「複合加工機は普及期に入ってきた」と西本プロジェクターは見ている。旋削の買い替えとして複合加工機を採用するケースが増えるという意味だ。マルチスB200は、普及期に対応できる省スペースで使いやすいを追求したデザインの先駆けと言える。



R-8110

下関発

現場遠隔監視

小型ユニットを開発した。浮き魚礁現場のデータ収集にもつなげる。政府漁業者の省エネも急務。燃料節約につ

はぼりアルタイ 浪データを得る。このため出漁の安全を確認する精度が高

旋削能力維持して小型化

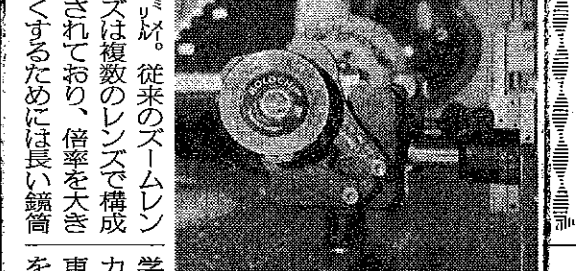
社は現在、岸壁に設置した波浪計測器などのデータを活用している。しかし、岸壁は沖合の状況とは異なるため、漁船が引き返したり貨物船が波を待避したりすることが多い。また海流の向きと速度、水温から魚が集まりやすい湧昇流の発生も調べられる。海運会社が利用すれば沖合の状態を把握でき、航行の安全に役立つ。

1枚で焦点自由に調節

インデコ(東京都文京区、丸山徹社長、03・3818・4011)は、米ホロチップと販売代理店契約を結び、「可変焦点距離単レンズ(A PL)II写真」を発売した。人間の瞳のよう

微粒子で汚れ除去

ガリユーが業務用洗浄機



が高速回転することで微粒子が生成される。浮き上がった汚れを水分ごと掃除機で吸い取る仕組み。微粒子化した水分は蒸発しやすいため、布地などに染み込むことが少ない。水道水だけでなくアルカリイオン水や洗浄液を含んだ水を使うこともできる。