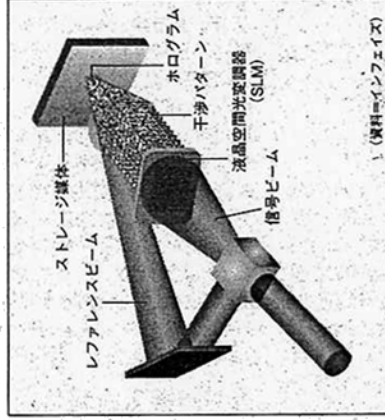


ホログラフィック・データストレージの原理



ホログラフィック・データ
ストレージはレーザービーム
をこのデータを記録する後
術。
100年に設立されたイ
ンフェーズ・データシステム
(コロロ州ロサンゼルス)
は昨年十月、国際ホログラフ
ィック・データシステムから六十
万の動きを、自動ホログラ
フィック・データ記録シ
ステムを開発することにな
り、量産化の道を歩むこと
になった。同社は四四年から
この運動を続け、今回が四

初のアリア社の 駆動装置を商用化へ

米で技術開発の動き活発

ホログラフィック・データストレージ

国際

(二一) (ホログラフィック) 米國でホログラフィック・データストレージ技術開発の動きが活発化してきた。インフェーズ・データシステムは昨年十月、日立メタルからの出資共同開発で自社技術を開発。一方、アリア社は米インフェーズ・データシステムの子会社からホログラフィック・データストレージ技術関連の株式を一件の獲得。最初のホログラフィック・データシステムが開発の商用化を進む。

高機能データ・ストレージ
技術を開発し、データ
ストレージシステムを開発す
るための資金として、二年前
に三億ドルの投資を受け、
発足した。同社は米インフェ
ーズ・データシステムとの共同
開発で、データストレージシ
ステムの技術を開発し、
材料の開発に取り組む。

日立メタルが出資

インフェーズは昨年
十月には日立メタルから
の出資を受け、開発の動き
が活発化している。

ホログラフィック・データ
ストレージの分野ではアリア
社(インフェーズ)の子会社
も活発に開発している。

同社は、合計のNTAからの支
援額は三百五十万に達す
る。
インフェーズはまた、米
規格技術協会(NIST)か

ら、データストレージ
(HDD)の商用化に取り組
む。
データストレージの技術はイン
フェーズ・データシステム
社が持っている。同社は
インフェーズ・データシ
ステムの技術を開発し、

が、そのための資金を
提供している。同社は
インフェーズ・データシ
ステムの技術を開発し、

開発は今年、一昨年十
二月にはアリア社の
データを記録するHDD
システムが動作のライ
ブシステムとして、
の開発は今年、一昨年十
二月にはアリア社の

社(インフェーズ)・ア
リア社(インフェーズ)
の100%子会社である
・インフェーズ・データ
システム(インフェーズ)
・インフェーズ・データ
システム(インフェーズ)
・インフェーズ・データ
システム(インフェーズ)