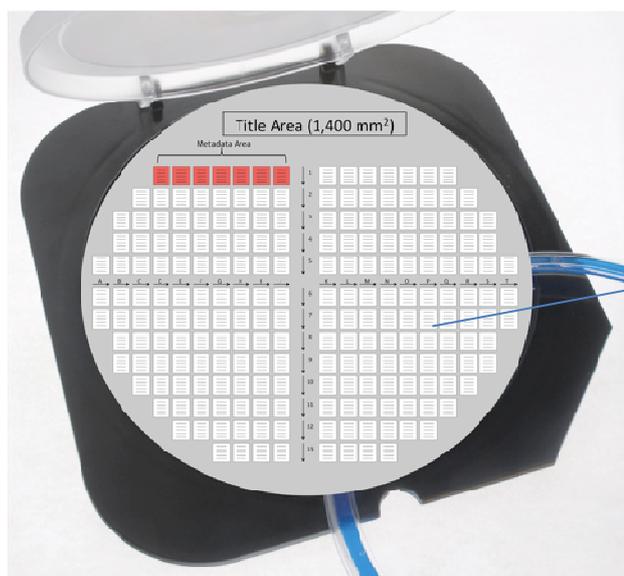


長期保存用記録媒体にWaferFiche™(ウェハーフィッシュ)を使用すれば
特別な設備、電気等のエネルギー消費は必要ありません！

WaferFiche™



fox jumps over the lazy dog 0123456789
fox jumps over the lazy dog 0123456789

シリコンウェハーに検索可能な状態で情報を書き込む(特許技術)
によって安全で堅牢な情報のアーカイブができます。

シリコンウェハーの仕様・直径 150mm・厚み 650.00 - 697.00 μm ・電気抵抗: 0 - 100 $\Omega \times \text{cm}$
保存環境・温度 0~90°C・湿度 0~90%
パッケージ・寸法 8×7×0.46インチ(21×17.78×1.16cm)

- 500年以上の期待寿命 (ISO18901による寿命試験)
- 耐火、耐水、耐ショック、耐薬品性にすぐれ
通常的环境での取り扱いと長期保管が可能
- 検索用デジタルデータとアーカイブ用可視イメージ
で検索と保管のベストマッチの運用が可能



MICROTEK.INC

www.microteknet.com

運用例



(書類)



(図面)



(書籍)

原紙



スキャニング



WaferFiche™

アーカイブメディアの比較

	WaferFiche™	マイクロフィルム	光ディスク
保存期間	◎ 500年	◎ 500年	△ 30年
保存環境およびコスト	◎ オフィス	△ 専用キャビネット等	◎ オフィス
対応イメージ	△ 2値イメージ	○ 2値、またはグレー	◎ 2値、グレー、カラー
再現方法	◎ 可視イメージ	◎ 可視イメージ	△ コードデータ
対象ドキュメント	長期保存の必要な文書、 図面等	長期保存の必要な文書、図面、 写真、	検索頻度の高い文書、 図面、写真等
耐熱性*1	◎	×	×
耐水性*2	◎	×	△

*1 素材の耐熱温度仕様は400℃になります。

*2 ASTM G60-01、MIL-STD-810Iによる高湿度下での耐性試験に合格しています。

※上記仕様は、予告無しに変更される場合があります。※記載されている各製品名は一般に各社の商標又は登録商標です。

2013/6



株式会社マイクロテック

〒108-0023 東京都港区芝浦2-3-31 第2高取ビル4階
TEL:03-3798-5661 FAX:03-3798-5663
<http://www.microteknet.com>