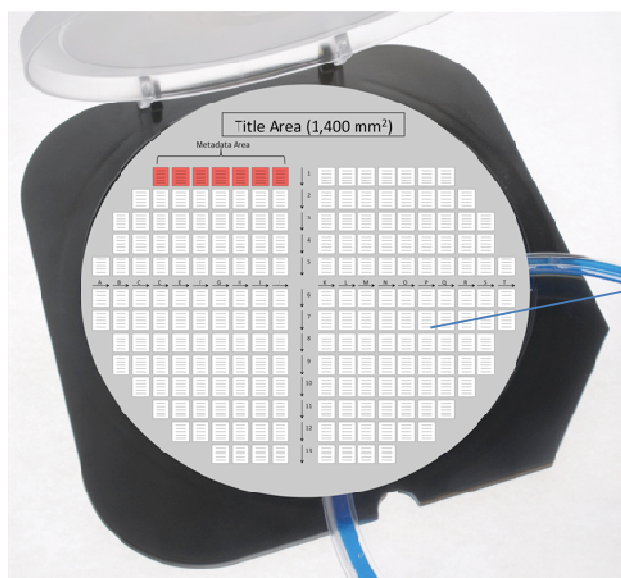


長期保存用記録媒体にWaferFiche™(ウェハーフィッシュ)を使用すれば  
特別な設備、電気等のエネルギー消費は必要ありません！

## WaferFiche™



fox jumps over the lazy dog 0123456789  
fox jumps over the lazy dog 0123456789  
fox jumps over the lazy dog 0123456789  
fox jumps over the lazy dog 0123456789  
fox jumps over the lazy dog 0123456789  
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  $\mu\text{m}$ ・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>