

シリコンウェーハ用研磨パッド (Silicon Wafer Polishing Pad)

シリコンウェーハ用研磨パッドは、厳しい技術革新の続くシリコンウェーハ業界に向けて製造・販売される一次研磨、二次研磨そしてファイナル研磨用パッドです。一次研磨、二次研磨では高平坦性、低欠陥性、高生産性などの優れた研磨性能を安定して実現でき、ファイナル研磨ではスクラッチフリー、ヘイズフリーなど無欠陥な仕上げ表面を得ることができます。

SUBA Pad and MH Pad are designed for the first, second and final polishing of Silicon wafers manufactured and sold for the silicon wafer industries where technical innovation continues. Our pads are designed to enable our customers to produce better flatness, low defects and higher productivity in the first and second polishing, and scratch-free and haze-free surfaces at the final polishing.

SUBA™ シリーズ (SUBA™ Series)

SUBAパッドはシリコンウェーハの一次研磨・二次研磨用パッドです。また、下記用途にも使用でき、安定した研磨性能を発揮します。

1. シリコンウェーハのエッジ研磨やノッチ研磨
2. GaAs基板、セラミックス基板、ガラス基板等の研磨

SUBA Pad is designed for stock removal and second step polish of Silicon wafer.

Also available for:

1. Edge polish, notch polish of silicon wafer
2. GaAs, Ceramics, Optics substrate

特長 (Benefits)

- 高研磨レート (High removal rate)
- 高平坦性 (Excellent flatness)
- 低欠陥性 (Low defectivity)

MH™ シリーズ (MH™ Series)

MHパッドは、シリコンウェーハの一次研磨、二次研磨用Padです。200mm ウェーハや300mm ウェーハにおける高平坦化研磨に対応いたします。また、各種表面加工を組み合わせることにより、シリコンウェーハ以外の用途にも適用可能なパッドです。

MH Pad is designed for stock removal and second step polishing of Silicon wafer. This series performs excellent flatness for 200mm and 300 mm wafers. MH Pad is available for various substrates by using pad with many types of modified surfaces for each application.

特長 (Benefits)

- 高生産性 (High productivity)
- 安定した品質 (Stable performance)
- 低欠陥性 (Low defectivity)

Whitex™

Whitexは、シリコンウェーハのセミファイナル研磨、ファイナル研磨用パッドで、GaAs基板、磁気ディスク基板、ガラス基板等の研磨にも使用可能です。また、各種表面加工を組み合わせることにより、さらに高品位な仕上げ表面を創出できます。

Whitex Pad is designed for Semi Final polishing and Final polishing of Silicon wafer. This pad is also available for GaAs substrates, disk and optics. By using this pad, you can create excellent surface of the wafer.

特長 (Benefits)

- 優れたLPDやHaze特性 (Excellent surface quality in LPD, Haze)
- 安定した品質 (Stable Performance)

※SUBA™はRohm and Haas Electronic Materials社、MH™、Whitex™はニッタ・ハース社の商標です。

