

# ガラス基板用研磨パッド (Glass Polishing Pad)

MH-Cシリーズ、Supreme RN-H、Whitexシリーズは、ガラス基板の研磨用途にご使用いただけるパッドです。LCD用ガラス基板、ガラスディスク、フォトマスク、カラーフィルター、ITO膜などの平坦化研磨において優れた性能を発揮します。

MH-C Pad, Supreme RN-H and Whitex Series are designed for LCD glass substrate polishing. They have a variety of grades to create better flatness for LCD glass substrate, glass disk, photo mask, color filter and ITO film.

## MH-C™ シリーズ (MH-C™ Series)

本製品は、優れた発泡コントロール技術から生まれたポリウレタン発泡パッドです。ガラス基板などの一次研磨に使用し、さらに各種研磨用砥粒を併用することで、高品位な仕上がり面と信頼性の高い研磨性能を得ることができます。また特殊な加工技術により優れた厚み精度と立ち上げ性能を発揮します。

MH-C series glass polishing pads are made of poly-urethane using our advanced foaming control technique and used for the first polishing of LCD glasses. Combined with one of our various polishing agents, they produce high quality surfaces and highly reliable polishing efficiency. Furthermore, through a special processing technique, thickness accuracy and control are achieved, demonstrating extremely good break-in efficiency.

### 特長 (Benefits)

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

## Supreme™ RN-H, Whitex™

本製品は、ポリウレタン発泡層を有する二層構造パッドです。LCDガラス基板などの仕上げ研磨や平坦化研磨に適用できます。平坦性を維持しつつ、高い平滑性、低欠陥性などの優れた研磨特性を実現します。

These products are available for final polishing and flatness polishing of LCD glass substrate. They achieve an optimization of polishing characteristics, such as better flatness, waviness, and low defectivity.

### 特長 (Benefits)

- 優れたガラス表面品位 (Excellent surface quality)
- 安定した品質 (Stable performance)
- 低欠陥性 (Low defectivity)

※ MH™、MH-C™、Supreme™、Whitex™ はニッタ・ハース社の商標です。

