

롤 to 롤 고속 레이저 미세 구멍 가공 기계

레이저 고속 다공 가공 기술로 귀사의 양산화 지원합니다.

기존의 갈바 노 미러 및 다각형 미러에서 실현 수 없었던 당사 독자적인 광학 시스템 **GHS® (Grand Helical Scan)** 을 탑재 한 롤 to 롤 고속 레이저 미세 구멍 가공 기계 의 제조 · 판매를 실시하고 있습니다.

GHS® (Grand Helical Scan) 특허

롤의 박막 필름이나 호일을 연속으로 이송하면서 레이저 광을 고속 스캔시켜 미세한 구멍 가공을하는 당사 독자적인 광학 시스템입니다.

- ✓ 기존의 광학계 (갈바 노 미러, 폴리곤 미러)을 초월하는 고속 스캔 시스템
- ✓ 레이저 파워 손실을 최대한 억제 1shot에서 가공을 연속 고속 가공을 실현
- ✓ 300mm 폭까지의 프로토 타입 대응 설비를 보유. 양산을위한 가공 테스트를 신속하게 실시 가능

	GHS180 (WI-180RR)	GHS360 (WI-360RR)
원반 폭	150mm	300mm
가가공 폭	120mm	300mm
내경 (코어)	76mm(3inch)	
외경	Max : Φ500mm	
상시 속도	0.5~8m/min	0.2~10m/min
반송 속도	MAX 25m/min	MAX 20m/min
텐션	~80N (전폭)	
蛇行精度	±2.0mm 이내	



2-4-15 Kitashimbo, Sanjo, Niigata 955-0861Japan

TEL: +81 256-47-1255 / FAX: +81 256-47-0930

URL: <https://www.wired.jp.net/en>

Inquiries : <http://wired.jp.net/contact/>

