



NEW REGISTON  
PRODUCTS CATALOG

日本制造

砂轮片

New

# BLUE CERAC

异次元  
的磨削力及  
耐用性

体验一下  
明显的不同！



快速拆装

三角形陶瓷磨粒具有  
很大的磨削力。

因它的钹形形状，  
法兰不会障碍磨削。

NRS 独自 Power Blade  
设计的一体式垫子。



具有高磨削力并磨削速度快！  
一张砂轮的寿命很长。最佳砂轮片！



磨削前

磨削后

磨削

客户反馈

它的磨削能力及耐用性好，磨削量与一般砂轮相比多。

材质 普通钢材  
产品 大型机械  
工作 去除焊珠



磨削前

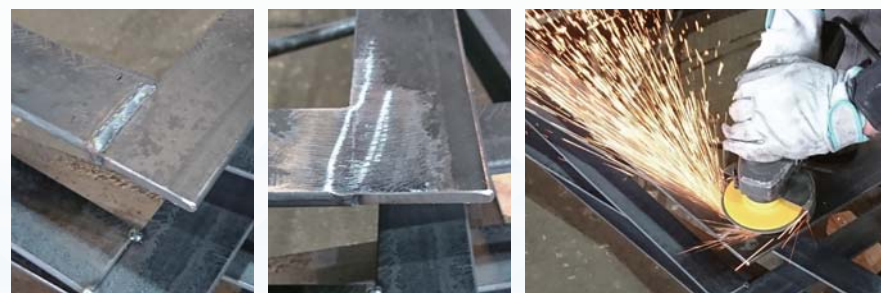
磨削后

磨削

客户反馈

它的耐用性与其他公司的陶瓷产品相比好，我还喜欢磨削时它可以与工件紧密接触。

材质 普通钢材、不锈钢  
产品 车辆悬架件  
工作 倒角



磨削前

磨削后

磨削

客户反馈

先端有柔韧性，可推入工件并进行磨削。最后一推的效果很好。我喜欢这垫子，很结实。

材质 普通钢材  
产品 建筑五金  
工作 去除焊珠

规格

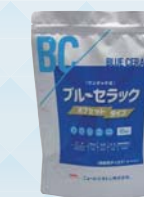
产品名称	产品编号	尺寸		粒度	包装		最大转速
		外径(mm)	螺丝直径		外装	内装(数量)	
钹形砂轮片 "Blue Cerac"	BC100-36	100	M10	#36	50张(10张x5)		15,000rpm

合适工作

磨削 去除氧化皮 表面磨削 去毛刺 倒角  
去除烧痕 轻磨削、研磨 除漆

合适钢材

普通钢材 不锈钢 铝材 铸铁



防潮铝制包装

⚠ 注意事项

1. 垫子及砂轮片是一体的，请勿拆卸并使用。
2. 原则上，请以 15 度以下的角度使用。
3. 使用时请勿将产品侧面（外侧边缘、刀面）碰到角部或焊珠凸点。



Like us on  
FACEBOOK



NEW REGISTON

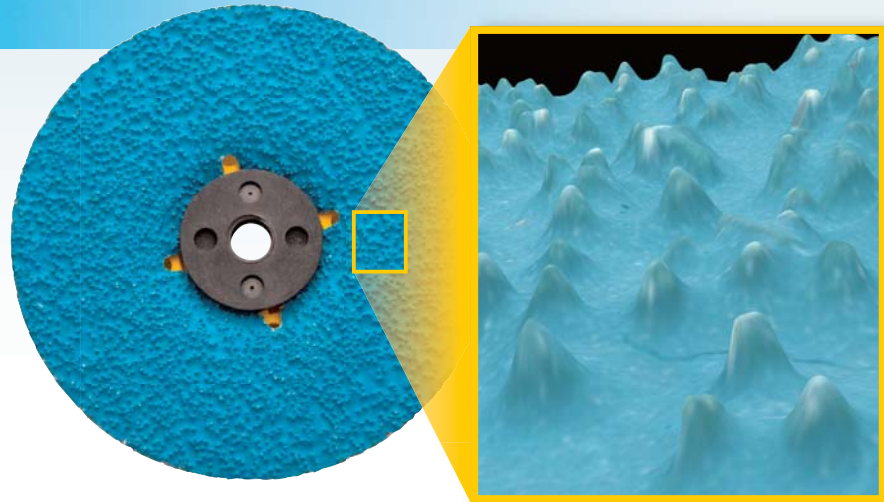
2-1-1 AYUMINO IZUMI-CITY OSAKA 594-1157 JAPAN  
HOMEPAGE <https://www.newregiston.co.jp/en/>

# 钹形砂轮片 "Blue Cerac" 的特点

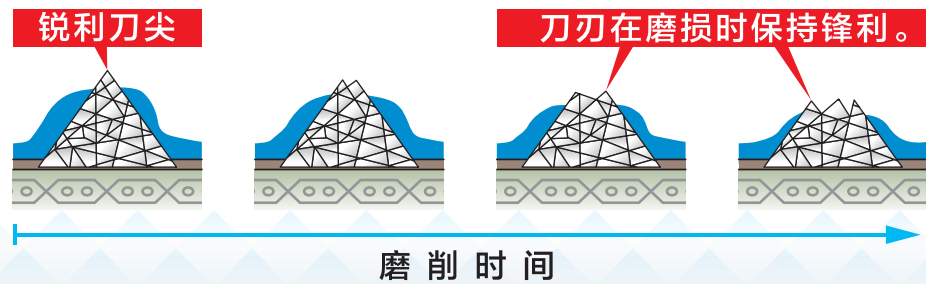
## 1 陶瓷磨料

① 三角形陶瓷磨粒具有很大的磨削力。

② 以陶瓷磨粒特有的微小破碎性能可以维持优异磨削力。



陶瓷磨料的表面扩大图



## 2 钹形

因它的钹形形状，法兰不会障碍磨削。

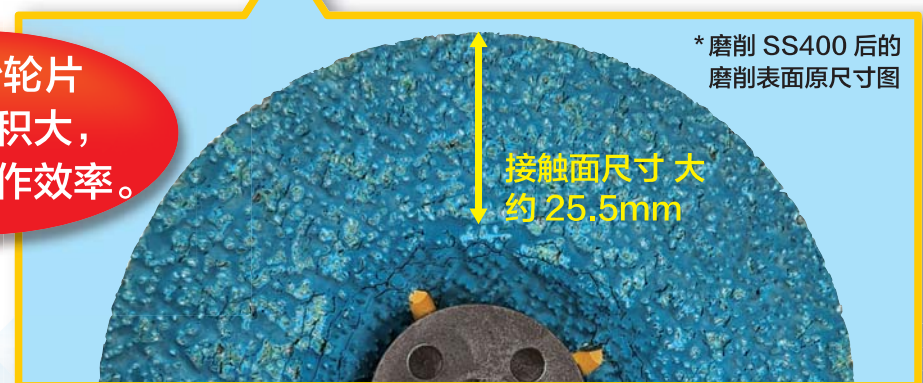


Blue Cerac 钹形

盘型



钹形砂轮片接触面积大，可提高工作效率。



## 3 一体型专用垫子

① 通过采用 NRS 独自 Power Blade 设计的专用垫子来调节磨削压力，可防止磨削过程中出现的砂轮变钝，并保持很好的磨削力。

② 可以缓和冲击的垫子接触工件时的感觉柔软，磨削感觉很好。

③ 由于砂轮片、垫子及法兰是一体式（可快速拆装），不会出现砂轮偏心或变形等问题。



不需要用工具，可快速拆装



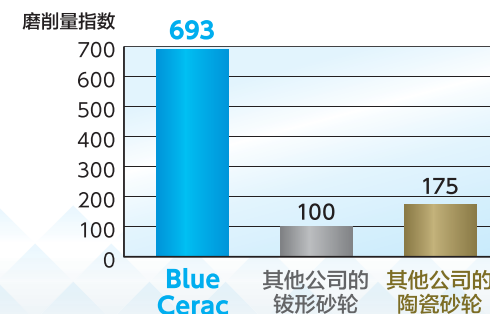
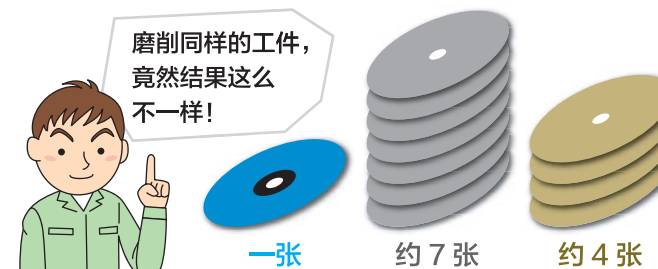
### ■ 振动水准 (m/s<sup>2</sup>)

Blue Cerac	8.3~9.2
其他公司的钹形砂轮	15.8~17.0
其他公司的陶瓷砂轮	9.3~13.4

## 4 异次元磨削力及耐用性

### ■ 总磨削量指数

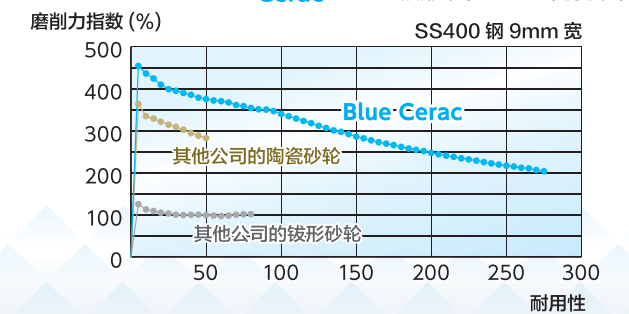
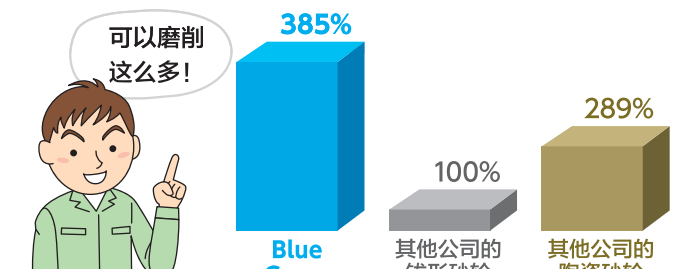
钹形砂轮片 "Blue Cerac" 的总磨削量是一般钹形砂轮的约 7 倍。



磨削 SS400 钢直到用完一张 100 φ 砂轮时的磨削量指数  
以其他公司钹形砂轮性能为 100  
\* 我司实验结果

### ■ 磨削力指数

钹形砂轮片 "Blue Cerac" 的磨削力是一般波新砂轮的约 4 倍。



磨削 SS400 钢直到用完一张 100 φ 砂轮时的磨削力指数  
以其他公司钹形砂轮性能为 100%  
\* 我司实验结果