

SINCE 1987



**BAY
UNION**

砂輪系列

北聯研磨科技始於1987年，成立初期專注於製造陶瓷法小砂輪，因擁有陶瓷結合的技術和研發專用生產設備的能力，故能以快速且穩定的優勢大量生產高品質工業用帶柄砂輪，長期供應內銷及出口至歐美日市場。

自2001年起，北聯逐步將砂輪推廣到精密加工業，因應高階市場需求開始低溫陶瓷結合劑的開發，北聯技術團隊投入大量的資源進行研究，推出SG砂輪和陶瓷CBN砂輪，產品效能優異且品質穩定，快速切入軸承業和線性滑軌產業，成功突破了高階進口砂輪的獨佔性。

北聯以客製化能力引以為傲，擁有頂尖生產技術的我們，在許多研磨領域提供客戶最專業的解決方案，能依照客戶工件與研削條件進行磨料與結合劑設計，得到最佳的研磨加工效率，舉凡：軸承、螺桿、線軌、齒輪、油壓零組件、工具機主軸、套筒及光學模具等，皆有成功的案例。

同時北聯匯集各產業的研磨特色，設計規劃出一系列的泛用型砂輪，經過嚴謹且全面的測試後，成功取代歐美及日本品牌的砂輪產品，滿足客戶對於進口砂輪替代方案的需求。鑒於此，北聯不僅僅提供砂輪產品，更希望能解決您各式的研磨問題，成為您的最佳夥伴。

核心價值

砂輪泛用性

標準系列
準時供貨

研磨整合

研磨解決方案
應用探討

穩定高品質

獨家配方
自動化生產

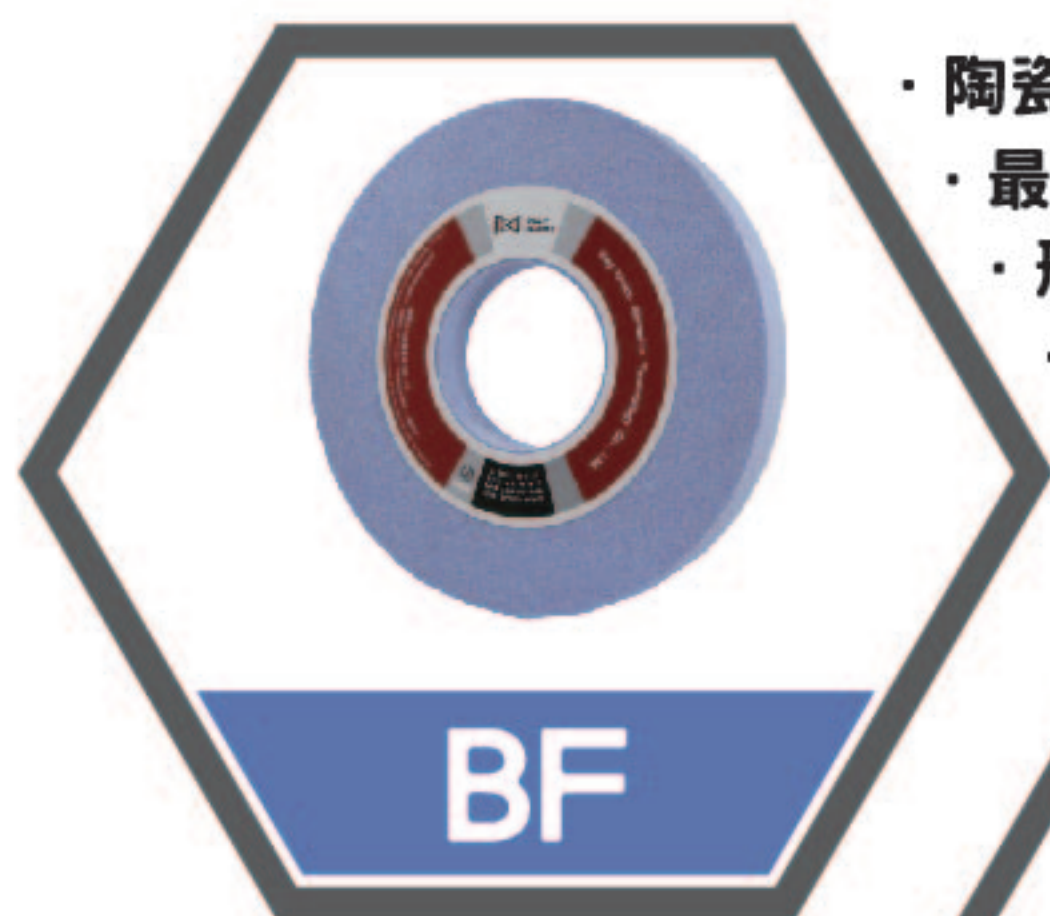


TD0402VV



**BAY
UNION**

砂輪系列



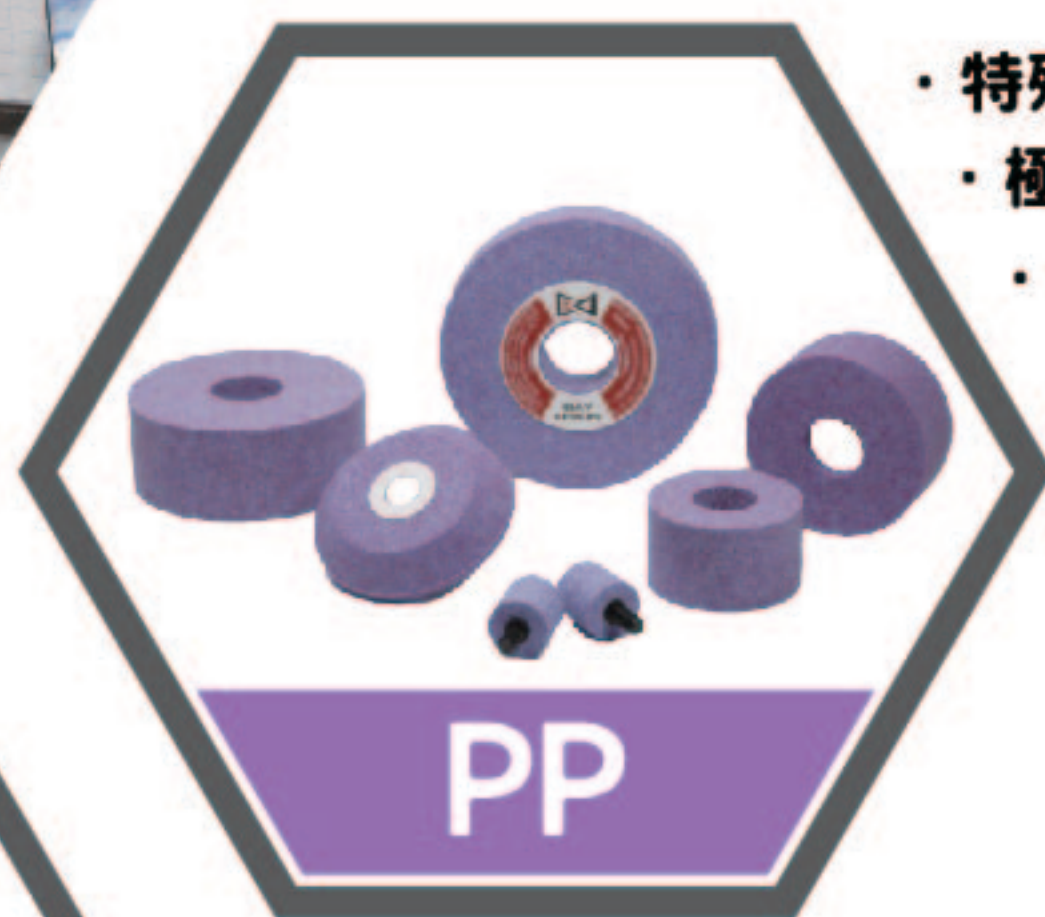
BF

- 陶瓷氧化鋁—微晶磨料
- 最高產出效能
- 形狀保持力佳、壽命長
- 通用於各種鋼材



CK

- 紅色氧化鋁
- 通用性高
- 韌性更優於白色氧化鋁
- 適用於高合金鋼與400系列不鏽鋼



PP

- 特殊配方陶瓷氧化鋁
- 極佳研磨移除率
- 散熱性佳
- 適用於各種較硬合金鋼



GF

- 綠色結合劑的白色氧化鋁
- 快速切削
- 形狀保持力好
- 適用於各種一般鋼材

內孔研磨

系列	特性	型號	進刀		加工比例	
			自動	半自動	工件孔徑 砂輪外徑	工件孔深 砂輪厚度
PP 系列	穩定的高移除率 SUJ2,各種混合材 HRc50~63	PPW	○	◎	2	0.5~3
		PP	◎		1.8	0.8~1.5
BF 系列	微晶磨料/壽命長 各種鋼材與合金鋼 SCM440, S45C, SCr420	BFS	◎	○	1.5	2.5
		BFU	○		1.5	2

外圓研磨

系列	特性	型號	進刀		切削液	
			自動	半自動	100%合成	半合成
PP 系列	冷鍛/熱鍛/SKH/SKD 高密度合金鋼研磨	PPV	◎	○	◎	○
CK 系列	特殊混合配方砂輪 SKD/SUJ2/各種鋼材與合金鋼	CKL	○	◎	○	○
		CKS	○			○
GF 系列	各種鋼材與合金鋼 S45C/SCr420/SNCM	GFV	◎	○	○	○
		GF	○	○	○	

平面研磨

系列	特性	型號	進刀		切削液	
			自動	半自動	乾磨	各式油品
BF 系列	微晶磨料/壽命長 各種鋼材與合金鋼 HRc40~60	BFI	○	◎	◎	○
		BFV	○	○	◎	○
CK 系列	特殊混合配方砂輪 STAVAX, SKH, SKD HRc55以上	CKT	◎	◎	◎	○
		CK	○	○	○	◎

Your Best Grinding Choice!

www.bayunion.com.tw

北聯研磨科技股份有限公司

237014 臺灣新北市三峽區成福路239號

Tel : +886-2-2668-2588 Fax : +886-2-2668-1999

E-Mail : bayunion@bayunion.com.tw

經銷商