

**ブライト-900 BRIGHT-900 Series**

**650 660**



■「ブライト-900シリーズ」は、軟質材から硬質材まで対応可能なツボサンオリジナル製品です。特にヤスリの目詰まりが無く、切削粉のハク離性が優れ、また耐蝕・耐久性にも優れた性能を発揮します。  
ヤスリ素材に粘りを持たせ、ツボサン独自のコーティング技術によって、表面硬度の豊かさが「革新的な」ヤスリを実現しました。

■特長

- 耐久力は従来品に比べ3~6倍にアップ(被切削材により異なります)。
- 耐錆・耐蝕性に優れ、多湿環境・海洋環境などの錆による劣化を防げます。
- 切削粉のハク離性が特に優れ、ヤスリの目詰まり現象が殆ど無く、簡単に切削粉を除去できますので、シャープな切れ味が持続します。

■用途

- HV900(HRC67)の表面硬度を持たせることで、木工製品・蠟・プラスチック製品・アルミ材・銅材・金型鋼・ステンレス・陶器などの軟質材から硬質材まで、1本のヤスリで対応が可能となりました。

■Use

(※写真はイメージです。)

By TSUBOSAN original technology of the Hard Coating, "BRIGHT-900 Series" raised its function of Steel Files up to the superior status which could be used for the wide range between Soft-Metal and Hard-Metal.

"BRIGHT-900 Series" resist against its own defacement, corrosion and clog(3 characters).

The File surface of "BRIGHT-900 Series" has HV900(HRC67) hardness, so the File life would be expanded in 3~6 times longer than non-coating Steel File.

For example,

"BRIGHT-900 Series" are availed on Wood, Plastic, Soft-Metal(AI・Cu…), Stainless Steel, Mold-Die Steel, Ceramic, Glass, etc..

**ブライト-900 鉄工タイプ BRIGHT-900 (ENGINEER'S TYPE)**

**650**

規格表 STANDARD TABLE

INCH	mm	SHAPE	平 HAND	半丸 HALF ROUND	丸 ROUND
			W × T mm	W mm	W mm
6	150	W × T	16 × 4	16 × 4.5	φ6
		kg-doz	0.82	0.74	0.46
		BOX pcs	12	12	12
		ITEM No.	BRHI 150*	BRHA 150*	BRMA 150*
8	200	W × T	21 × 5	21 × 6	φ8
		kg-doz	1.72	1.82	1.00
		BOX pcs	6	6	6
		ITEM No.	BRHI 200*	BRHA 200*	BRMA 200*
10	250	W × T	25 × 6	25 × 7	φ10
		kg-doz	3.22	3.00	1.88
		BOX pcs	6	6	6
		ITEM No.	BRHI 250*	BRHA 250*	BRMA 250*

鉄工タイプ・組タイプ

別サイズ・別目もあり!  
お問い合わせください。

ITEM No. * assorted	
目の粗さ ROUGHNESS	*
中目 Second	2
細目 Smooth	3

**ブライト-900 組タイプ BRIGHT-900 (DIE SINKERS TYPE)**

**660**

規格表 STANDARD TABLE

DIMEN-SION TYPE	L mm	セット SET	平 HAND	半丸 HALF ROUND	丸 ROUND	角 SQUARE	三角 TRIANGULAR
			W × T mm	W × T mm	W mm	W mm	W mm
5本組 5-PCS	215L 110ℓ	—	11 × 3.5	12 × 3.8	φ5.5	5.5	9.0
	kg-25pcs	1.38	1.48	1.43	1.13	1.30	1.44
	No./1set	5 (each 1)	5	5	5	5	5
	ITEM No.	BRST 505*	BRHI 505*	BRHA 505*	BRMA 505*	BRKA 505*	BRSA 505*

■1セット5本入です。

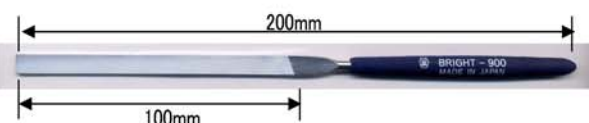
■鉄工タイプ、組ヤスリタイプとも、その他の形状、サイズ、目の荒さ、別作品等についてはオーダーメイド製作可能です。

ブライト-900  
スーパーハンド  
54ページ参照

**ブライト-900 精密ヤスリ PRECISION NEEDLE FILES**

規格表 STANDARD TABLE

DIMEN-SION TYPE	L mm	セット SET	平 HAND	半丸 HALF ROUND	丸 ROUND	角 SQUARE	三角 TRIANGULAR
			W × T mm	W × T mm	W mm	W mm	W mm
5本組 5-PCS	200 × φ3.9	—	7.2 × 1.5	6.3 × 2.2	φ3.7	3.3	4.5
	kg-25pcs	0.50	0.52	0.50	0.48	0.48	0.50
	No./1set	5 (each 1)	5	5	5	5	5
	ITEM No.	BRST0556	BRHI0556	BRHA0556	BRMA0556	BRKA0556	BRSA0556



別サイズ製作可能  
納期・価格など  
気軽にお問い合わせください