

曲げキズ対策専用型で美しい仕上がり！ ～WING BEND シリーズ～

専用レール(レール&プレート)へ取付けるスタンダードタイプと、
1V ダイホルダーへ取付けるタイプをご用意

High Quality & Technology For The Future

CONIC

Since 1976

NEWS

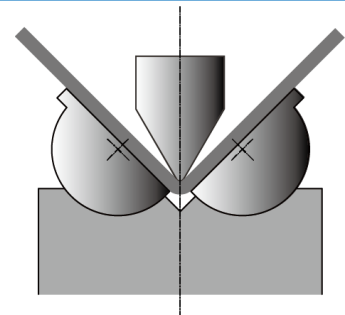
WING BEND



特長

- 曲げキズを軽減
- ショートフランジ加工可能
- 曲げ付近の穴やスロット形状の変形が解消
- 曲げの繰り返し精度向上
- 1種類の金型で、幅広い板厚に対応
- 高精度な鈍角曲げやR曲げが可能

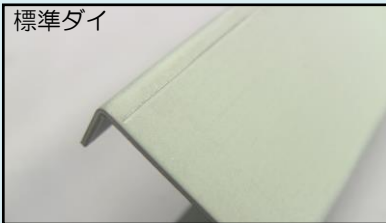
WING BEND のキズ軽減構造イメージ



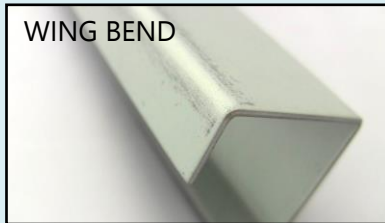
“ウイング部が” 曲げに応じて回転し、
ワークに発生する曲げキズを抑えます

曲げ比較写真 加工材:SECC T=1.6

標準ダイ



WING BEND



WING BEND Plus

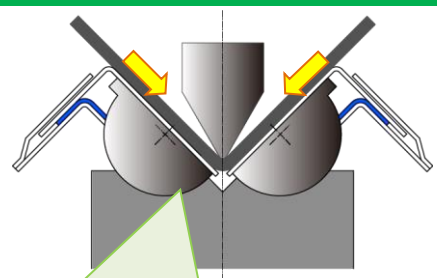


特長

- WING BEND の特長はそのまま、更なるキズ軽減効果を高めた金型
- “スライダー”が金型摩擦を軽減し、維持コストを削減

スライダーの長さは豊富にご用意(別売)
金型連結時は全長に合わせたスライダーを
ご用意して頂く事で繋ぎ目キズ無く加工できます。
※詳しくは最終ページに記載

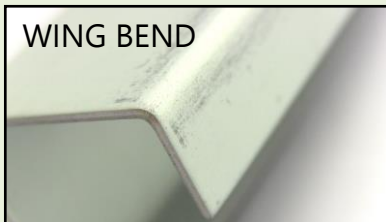
WING BEND Plus のキズ軽減構造イメージ



加工ワークとウイングの間にスライダー
を実装し、一緒に滑ることにより擦れキズ
を発生させない

曲げ比較写真 加工材:SECC T=1.6

WING BEND



WING BEND Plus

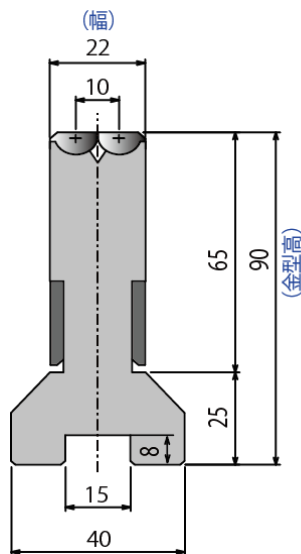


スタンダードタイプ

WING BEND

キズ無し度：★★★★☆

イラスト例：WB230



(※)WB650 の幅 100mm
WB650S の幅 60mm

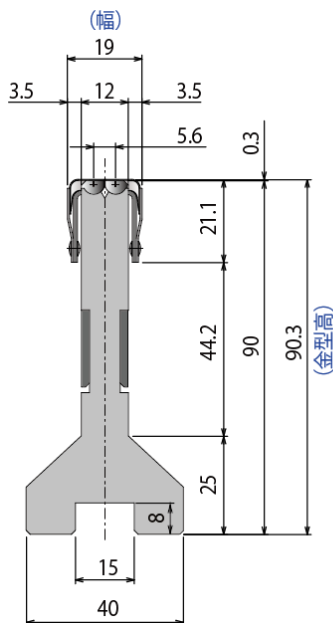
専用レールの「レール&プレート」及び「芯出し治具」が別途必要です

品名	製造番号	金型長 (mm)	金型高 (mm)	重量 (kg)	対応板厚 (mm)	耐圧 (kN/m)
WB120	WB120-50	50	90	0.5	0.3~1.2	500
	WB120-100	100		1		
	WB120-200	200		2.1		
	WB120-500	500		5		
	WB120-90SET	30 / 25 / 20 / 15		1.1		
WB230	WB230-50	50	90	0.8	0.3~2.3	700
	WB230-100	100		1.7		
	WB230-200	200		3.2		
	WB230-500	500		8		
	WB230-90SET	30 / 25 / 20 / 15		1.5		
WB350	WB350-50	50	90	1	0.5~3.2	1000
	WB350-100	100		1.9		
	WB350-200	200		3.9		
	WB350-500	500		9.5		
	WB350-130SET	35 / 30 / 25 / 20 / 20		3.3		
WB650S (※)	WB650S-50	50	100	1.8	0.5~6.5	1500
	WB650S-100	100		3.5		
	WB650S-200	200		7		
	WB650S-500	500		17.5		
	WB650S-130SET	35 / 30 / 25 / 20 / 20		3.5		
WB650 (※)	WB650-50	50	100	2.6	1.2~6.5	1500
	WB650-100	100		5.6		
	WB650-200	200		11		
WB950	WB950-100	100	100	6.6	6.5~9.5	2000
	WB950-200	200		13.3		

WING BEND Plus

キズ無し度：★★★★☆

イラスト例：WBP120



(※)WBP650 の幅 106mm
WBP650S の幅 66mm

専用レールの「レール&プレート」及び「芯出し治具」が別途必要です

品名	製造番号	金型長 (mm)	金型高 (mm)	重量 (kg)	対応板厚 (mm)	耐圧 (kN/m)
WBP120	WBP120-50	50	90.3	0.5	0.3~1.2	500
	WBP120-100	100		1		
	WBP120-200	200		2		
	WBP120-500	500		5		
	WBP120-90SET	30 / 25 / 20 / 15		1.1		
WBP230	WBP230-50	50	90.3	0.8	0.3~2.3	700
	WBP230-100	100		1.6		
	WBP230-200	200		3.2		
	WBP230-500	500		8		
	WBP230-90SET	30 / 25 / 20 / 15		1.5		
WBP350	WBP350-50	50	90.3	0.9	0.5~3.2	1000
	WBP350-100	100		1.9		
	WBP350-200	200		3.8		
	WBP350-500	500		9.5		
	WBP350-130SET	35 / 30 / 25 / 20 / 20		3.5		
WBP650S (※)	WBP650S-50	50	100.4	1.8	0.5~6.5	1500
	WBP650S-100	100		3.5		
	WBP650S-200	200		7		
	WBP650S-500	500		17.5		
	WBP650S-130SET	35 / 30 / 25 / 20 / 20		3.7		
WBP650 (※)	WBP650-50	50	100.4	2.6	1.2~6.5	1500
	WBP650-100	100		5.6		
	WBP650-200	200		11		
WBP950	WBP950-100	100	100.4	6.6	2.3~9.5	2000
	WBP950-200	200		13.3		

厚板用 WING BEND / WING BEND Plus

薄板用 WING BEND の特長をそのままに、厚板用シリーズをラインアップ

厚板用 WING BEND

品名	製造番号	金型長 (mm)	金型高 (mm)	重量 (kg)	対応板厚 (mm)	耐圧 (kN/m)
WB1300	WB1300-100	100	120	11	6.5~13	3000
WB1800	WB1800-100	100	130	17	6.5~18	4000
WB2500	WB2500-100	100	175	31	6.5~25	5500

厚板用 WING BEND Plus

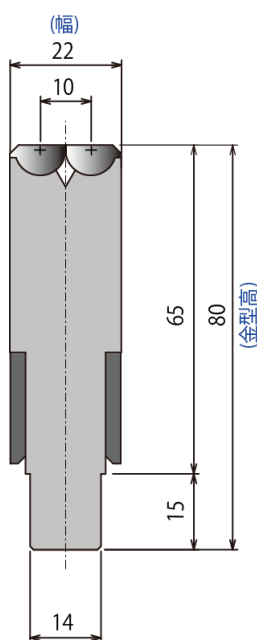
WBP1300	WBP1300-100	100	120.4	11	6.5~13	3000
---------	-------------	-----	-------	----	--------	------

1V ダイホルダー対応タイプ

WING BEND

キズ無し度：★★★★☆

イラスト例：WB230A

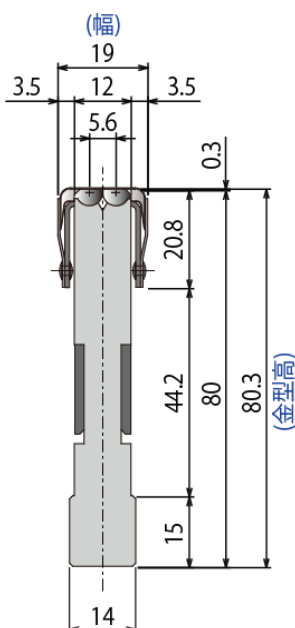


品名	製造番号	金型長 (mm)	金型高 (mm)	重量 (kg)	対応板厚 (mm)	耐圧 (kN/m)
WB120A	WB120A-50	50	80	0.4	0.3~1.2	500
	WB120A-100	100		0.7		
	WB120A-200	200		1.4		
	WB120A-500	500		2.8		
	WB120A-90SET	30 / 25 / 20 / 15		0.6		
WB230A	WB230A-50	50	80	0.6	0.3~2.3	700
	WB230A-100	100		1.2		
	WB230A-200	200		2.3		
	WB230A-500	500		4.7		
	WB230A-90SET	30 / 25 / 20 / 15		1.1		
WB350A	WB350A-50	50	80	0.8	0.5~3.5	1000
	WB350A-100	100		1.5		
	WB350A-200	200		3		
	WB350A-500	500		6.9		
	WB350A-130SET	35 / 30 / 25 / 20 / 20		2.1		
WB650SA	WB650SA-50	50	90	1.3	0.5~6.5	1500
	WB650SA-100	100		2.6		
	WB650SA-200	200		5.2		
	WB650SA-500	500		12.9		
	WB650SA-130SET	35 / 30 / 25 / 20 / 20		3.5		

WING BEND Plus

キズ無し度：★★★★★

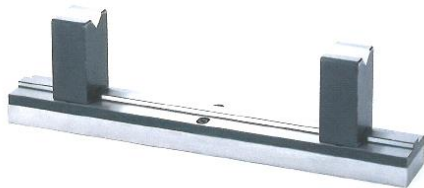
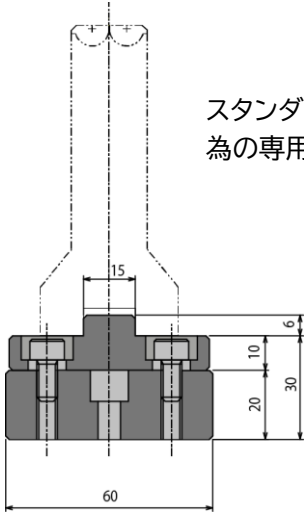
イラスト例：WBP120A



品名	製造番号	金型長 (mm)	金型高 (mm)	重量 (kg)	対応板厚 (mm)	耐圧 (kN/m)
WBP120A	WBP120A-50	50	80.3	0.5	0.3~1.2	500
	WBP120A-100	100		0.6		
	WBP120A-200	200		1.7		
	WBP120A-500	500		3.6		
	WBP120A-90SET	30 / 25 / 20 / 15		0.6		
WBP230A	WBP230A-50	50	80.3	0.7	0.3~2.3	700
	WBP230A-100	100		1.3		
	WBP230A-200	200		2.6		
	WBP230A-500	500		5.4		
	WBP230A-90SET	30 / 25 / 20 / 15		1.2		
WBP350A	WBP350A-50	50	80.3	0.9	0.5~3.5	1000
	WBP350A-100	100		1.7		
	WBP350A-200	200		3.3		
	WBP350A-500	500		7.7		
	WBP350A-130SET	35 / 30 / 25 / 20 / 20		2.3		
WBP650SA	WBP650A-50	50	90.4	1.4	0.5~6.5	1500
	WBP650A-100	100		2.8		
	WBP650A-200	200		5.5		
	WBP650A-500	500		13.7		
	WBP650A-130SET	35 / 30 / 25 / 20 / 20		3.7		

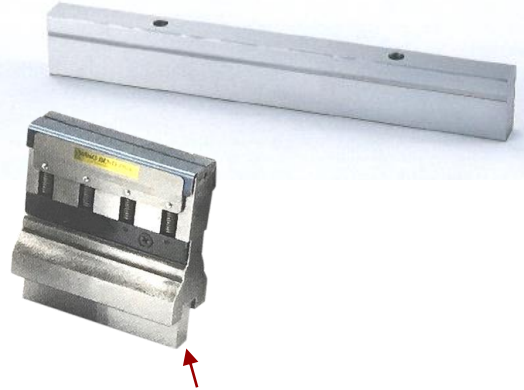
各種アクセサリ仕様

スタンダードタイプを取付ける
為の専用レールです



レール&プレート

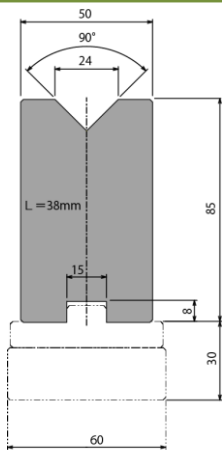
品名	長さ(mm)
WB001-515	515



トルンプ社製プレスブレーキで WING BEND を
ご使用いただく為の専用ツールです

フィットバー

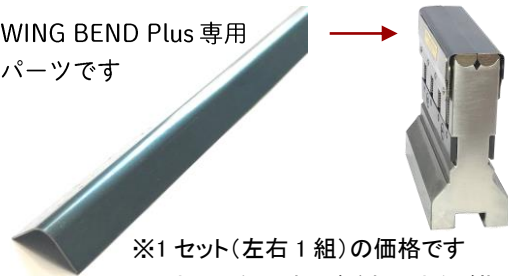
品名	長さ(mm)
WB003-C-250	246
WB003-C-200	196
WB003-C-100	98
WB003-C-50	48
WB003-C-40 / 35 / 30 / 25	38 / 33 / 28 / 23
WB003-C-20 / 15	18 / 13
WB003-C-90SET	28 / 23 / 18 / 13



芯出し治具 2個 / 1set

品名	長さ(mm)	重量(kg)
WB002-85	85	1.2

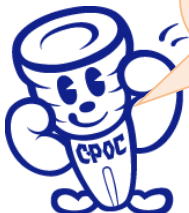
WING BEND Plus 専用
パーツです



※1 セット(左右 1 組)の価格です
長さは一例です。ご希望長さをご指示ください

スライダー

品名	長さ(mm)
WBP120	200
	1,000
WBP230	200
	1,000
WBP350	200
	1,000
WBP650	200
	1,000



高品質な曲げ加工を
実現します！

■お問い合わせ・ご注文は…

株式会社コニック 金型センター

TEL : 0120-0529-39 FAX : 0120-0529-55

<https://www.conic.co.jp/>