

# MCツールリングブロック

RoHS対応



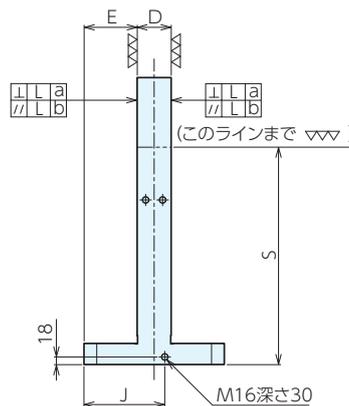
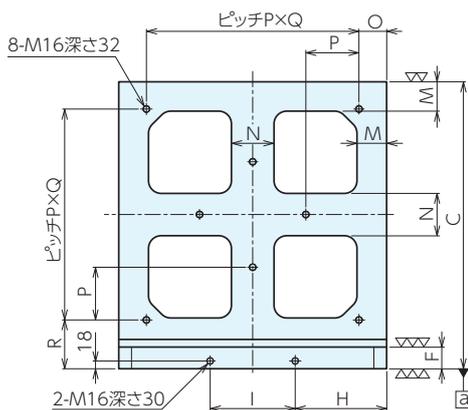
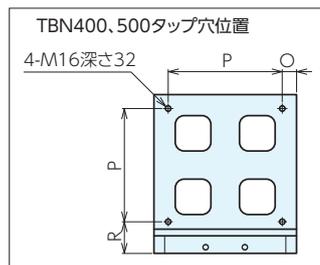
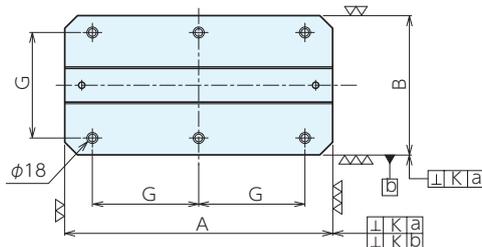
## 2面プレート取付タイプ



- 材 質 FC250
- 熱処理 焼鈍
- 表面処理 塗装(黒皮部)
- 付属品 アイボルト

- 外段取り化により機内の段取り時間を短縮できます  
ワークごとのジグ段取りを機外の平面な場所で安全に作業できます。  
ベース上面と側面のロケートブロック面の直角が高精度に仕上げられてあり、ジグパレットの芯出し・取り付けが素早くできます。
- マシニングセンターの加工スペース・積載重量をフルに使用できます  
ワークやジグの取り付け範囲が大きくなるように厚みを薄く、軽量化した設計です。
- 特注対応で加工の立ち上げを素早くできます  
タップ・位置決め穴、キー溝などをお客様のご要望に合わせて追加工して出荷いたします。取り付け後の段取りが短縮できます。

~ (▽▽, ▽▽▽)



### ■サイズ表

No.	A	B	C	D	E	F	取付 穴径φ	取付 穴数	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
TBN400	400	300	450	80	110	50	18	6	160	145	110	175	0.01	0.02	60	80	40	320	-	90	355
TBN500	500	300	550	80	110	50	18	6	200	175	150	175	0.01	0.03	60	80	50	400	-	100	425
TBN630	630	330	680	80	125	50	18	6	250	215	200	190	0.01	0.04	70	100	65	125	4	115	515
TBN800	800	400	850	100	150	50	18	6	320	265	270	225	0.01	0.05	70	100	80	160	4	130	650

## ■仕様・価格表

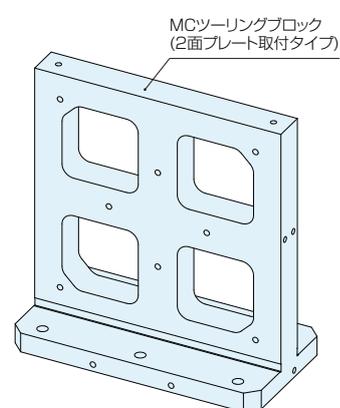
オーダーNo.	No.	適合TBNプレート	適合TBN用ロケットブロック	質量kg	価格
905057	TBN400	TBN40030(L, R)	TBN456-30LB	97	685,000
		TBN40040(L, R)	TBN456-40LB		
905058	TBN500	TBN50030(L, R)	TBN456-30LB	125	825,000
		TBN50040(L, R)	TBN456-40LB		
905059	TBN630	TBN63030(L, R)	TBN456-30LB	194	1,060,000
		TBN63040(L, R)	TBN456-40LB		
905060	TBN800	TBN80030(L, R)	TBN800-30LB	352	1,420,000
		TBN80040(L, R)	TBN800-40LB		

## ■構成図

機械テーブルに取り付けて使用します。

TBN用プレートを取り付けるためのベースです。

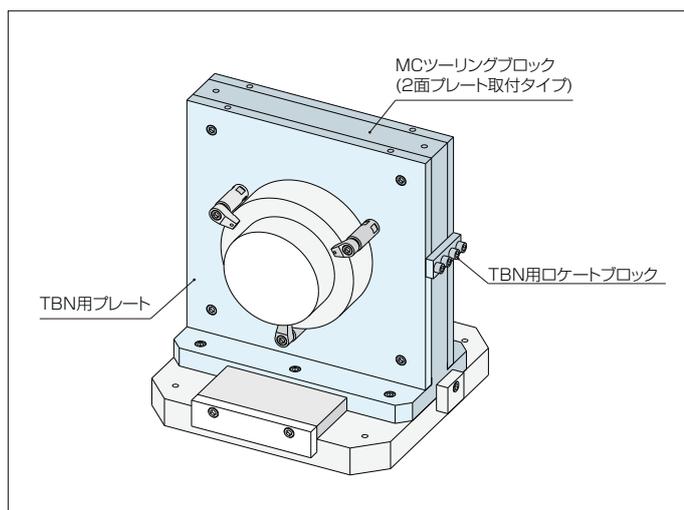
ベース上面は擦り合せ仕上げでTBN用プレートの位置決めに使用します。



## ■使用例

横形マシニング加工でジグパレットを交換し、外段取り化するパレット交換システムです。

MCツールリングブロック(2面プレート取付タイプ)、TBN用プレート、TBN用ロケットブロックを組み合わせて使用します



# MCツールリングブロック

RoHS対応



## 2面プレート取付タイプ

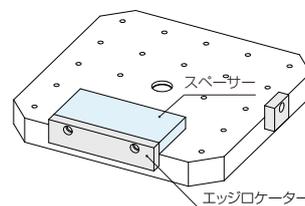
### ■取付方法

MCツールリングブロック(2面プレート取付タイプ)、TBN用プレート、TBN用ロケートブロックを組み合わせて使用します。以下の手順で取り付けてください。

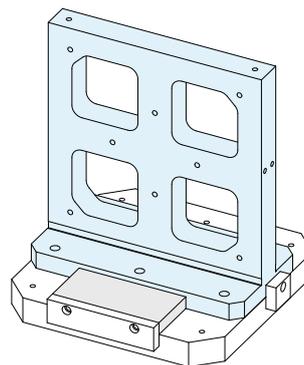
機械テーブルのエッジロケータに スパースを設置してください。

※スパースはお客様にて別途用意いただく必要があります。

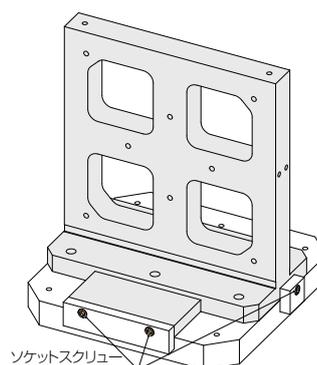
弊社での特注対応も承っております。



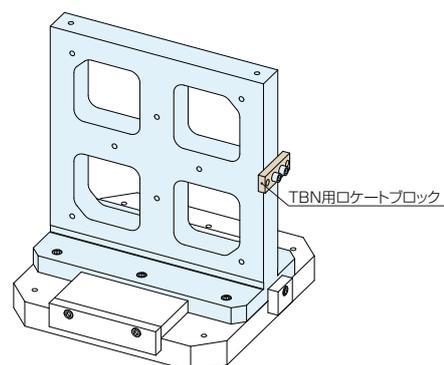
MCツールリングブロック(2面プレート 取付タイプ)を設置します。



芯出しを行い、ソケットスクリュー(別売)で締結します。

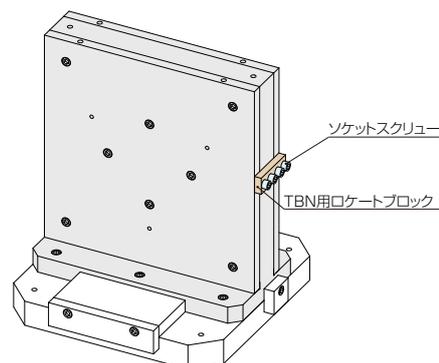


TBNロケートブロックを仮止めして取り付けます。

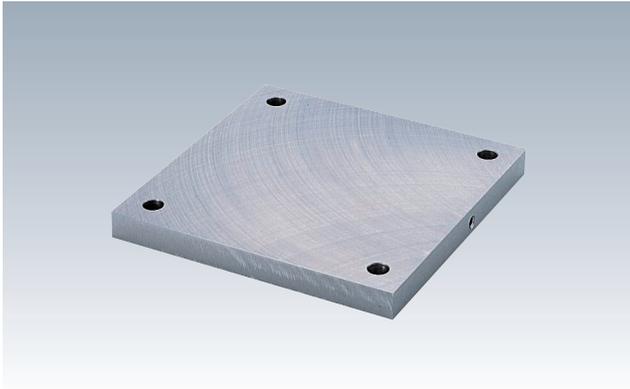


プレートを設置し、直角に取り付くようにTBNロケートブロックからTBN用プレートをソケットスクリュー(別売り)で引き込みながら調整します。ロケートブロックとツールリングブロックをソケットスクリュー(別売り)で固定してください。

※機械の最大積載重量、旋回径に注意した上で取り付けてください。

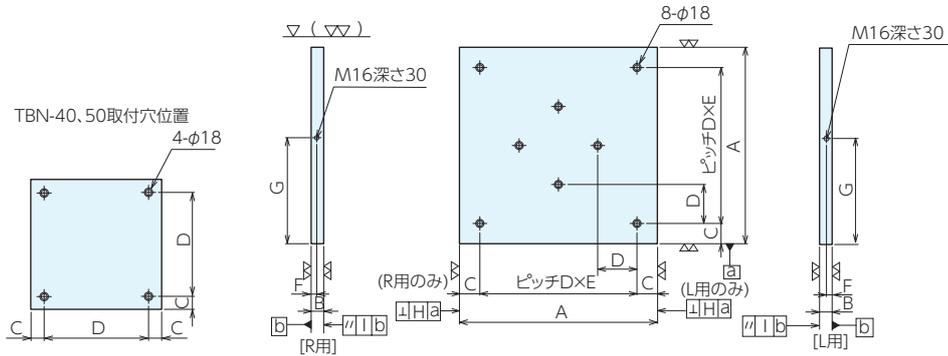


# TBN用プレート



材質 S50C

※お客様の仕様に合わせた特注品も承ります。



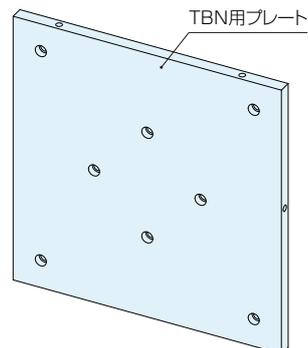
## 仕様・価格表

1枚価格

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	取付穴径	取付穴数	F	G	H	I	質量kg	価格
930236	TBN40030L	400	30	40	320	-	φ18	4	15	225	0.015/100	0.012/100	37.4	78,000
930237	TBN40030R	400	30	40	320	-	φ18	4	15	225	0.015/100	0.012/100	37.4	78,000
930238	TBN40040L	400	40	40	320	-	φ18	4	18	225	0.015/100	0.012/100	49.9	78,500
930239	TBN40040R	400	40	40	320	-	φ18	4	18	225	0.015/100	0.012/100	49.9	78,500
930240	TBN50030L	500	30	50	400	-	φ18	4	15	275	0.015/100	0.012/100	58.5	94,000
930241	TBN50030R	500	30	50	400	-	φ18	4	15	275	0.015/100	0.012/100	58.5	94,000
930242	TBN50040L	500	40	50	400	-	φ18	4	18	275	0.015/100	0.012/100	78	130,000
930243	TBN50040R	500	40	50	400	-	φ18	4	18	275	0.015/100	0.012/100	78	130,000
930244	TBN63030L	630	30	65	125	4	φ18	8	15	340	0.015/100	0.012/100	92.9	191,000
930245	TBN63030R	630	30	65	125	4	φ18	8	15	340	0.015/100	0.012/100	92.9	191,000
930246	TBN63040L	630	40	65	125	4	φ18	8	18	340	0.015/100	0.012/100	123.8	218,000
930247	TBN63040R	630	40	65	125	4	φ18	8	18	340	0.015/100	0.012/100	123.8	218,000
930248	TBN80030L	800	30	80	160	4	φ18	8	15	425	0.015/100	0.012/100	149.8	275,000
930249	TBN80030R	800	30	80	160	4	φ18	8	15	425	0.015/100	0.012/100	149.8	275,000
930250	TBN80040L	800	40	80	160	4	φ18	8	18	425	0.015/100	0.012/100	199.7	306,000
930251	TBN80040R	800	40	80	160	4	φ18	8	18	425	0.015/100	0.012/100	199.7	306,000

## 構成図

ワーク・ジグを取り付けて交換するジグパレットです。  
2直角面は高精度に仕上げてあり、ボルトでTBNロケットブロックに引き込み、位置決めができます。



# MCツーリングブロック

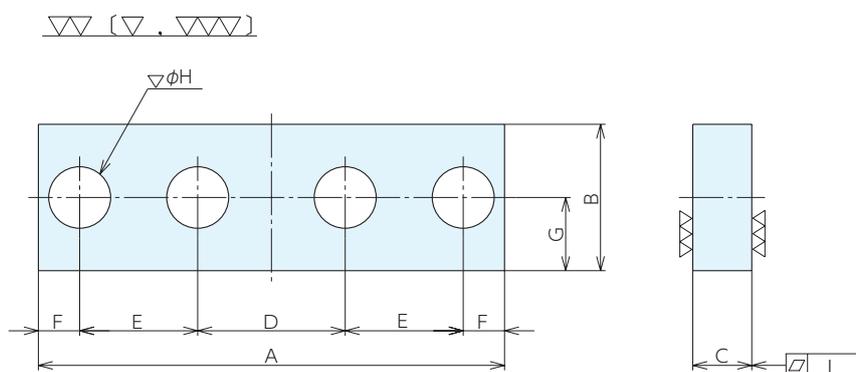
RoHS対応



## TBN用ロケートブロック



材質 S45C  
表面処理 黒染め



### 仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	質量kg	価格
930252	TBN456-30LB	138	50	20	40	35	14	25	18	0.01	0.96	17,400
930253	TBN456-40LB	144	50	20	40	38	14	25	18	0.01	1.01	17,400
930254	TBN800-30LB	158	50	20	50	40	14	25	18	0.01	1.07	17,400
930255	TBN800-40LB	164	50	20	50	43	14	25	18	0.01	1.12	17,400

### 構成図

MCツーリングブロックの側面に取り付け、TBN用プレートを引き込み、位置決めするブロックです。

