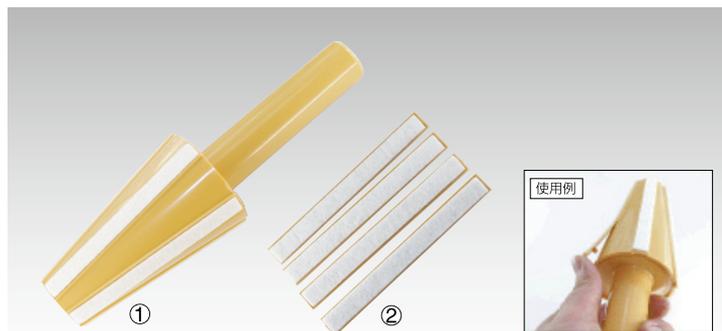


スピンドルテーパイパ (交換式)

VTW series

- ◆工作機械主軸の内面をクリーニングできます
- ◆ワイパ交換式でエコロジーです



① 本体 **ワイパ2組付き**

② 交換用ワイパ **5組入り**

型式	適用テーパNo.	全長	価格(税抜)	型式	価格(税抜)
VTW-30R	BT30, NT30	162	4,700円	VTW-30R-WIPER	5,700円
VTW-40R	BT40, NT40	180	4,700円	VTW-40R-WIPER	5,700円
VTW-50R	BT50, NT50	230	6,900円	VTW-50R-WIPER	7,400円

スピンドルテーパイパ

VTW series

- ◆工作機械主軸の内面をクリーニングできます



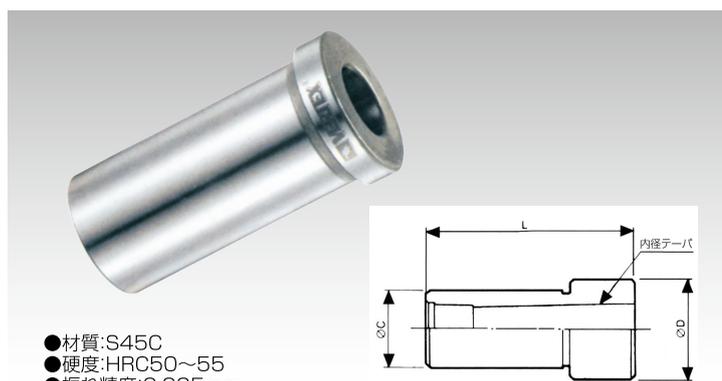
※◆印はメーカー(台湾)在庫品です

型式	適用テーパNo.	全長(mm)	価格(税抜)
① VTW-30	BT30, NT30	169	3,200円
② VTW-40	BT40, NT40	187	3,200円
③ VTW-50	BT50, NT50	241	5,100円
④ VTW-40H◆	HSK40	147	11,600円
⑤ VTW-50H	HSK50	159	11,600円
⑥ VTW-63H	HSK63	167	11,600円
⑦ VTW-100H◆	HSK100	191	14,200円

モールステーパコレット

VI series

- ◆MTシャンクのドリルやリーマを取り付けるコレットです



- 材質:S45C
- 硬度:HRC50~55
- 振れ精度:0.005mm

(単位:mm)

型式	内径テーパ	サイズ			質量(kg)	価格(税抜)
		φC	φD	L		
VI-131	MT1	20	27	60	0.2	5,000円
VI-132	MT2	20	27	70	0.2	4,600円
VI-133	MT1	25	33	60	0.3	5,300円
VI-134	MT2	25	33	70	0.2	5,400円
VI-135	MT3	25	33	90	0.2	5,400円
VI-136	MT1	32	37	60	0.4	6,300円
VI-137	MT2	32	37	70	0.4	6,300円
VI-138	MT3	32	37	90	0.4	6,300円

ドリルドリフト

- ◆ドリルスリーブやドリルソケットからドリルを抜き取る際に使用します

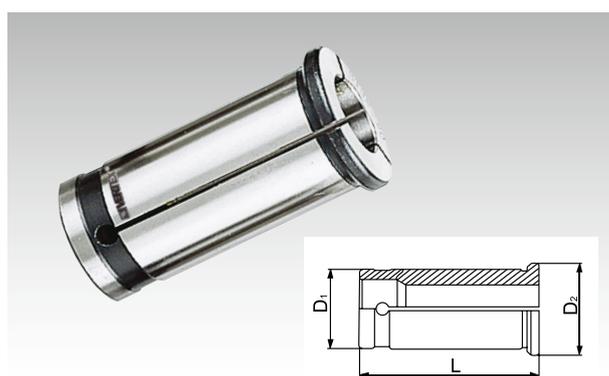


- 材質:S45C(焼入)

型式	使用テーパ	全長(mm)	質量(kg)	価格(税抜)
VHD-1	MT#2, 3, 4, 5	375	1.3	9,500円

ストレートコレット

- ◆ミーリングチャック用のコレットです



(単位:mm)

型式	コレット内径	コレット外径φD <sub>1</sub>	ツバ径φD <sub>2</sub>	全長L	価格(税抜)
C20-4	φ4				
C20-6	φ6				
C20-8	φ8				
C20-10	φ10	φ20	φ25	52	≒3,200円
C20-12	φ12				
C20-16	φ16				
C25-4	φ4				
C25-6	φ6				
C25-8	φ8				
C25-10	φ10	φ25	φ31	60	≒3,500円
C25-12	φ12				
C25-16	φ16				
C25-20	φ20				
C32-6	φ6				
C32-8	φ8				
C32-10	φ10				
C32-12	φ12	φ32	φ37	73	≒3,900円
C32-16	φ16				
C32-20	φ20				
C32-25	φ25				
C42-6	φ6				
C42-8	φ8				
C42-10	φ10				
C42-12	φ12				
C42-16	φ16	φ42	φ48	80	≒7,000円
C42-20	φ20				
C42-25	φ25				
C42-32	φ32				