

VS4T

4枚刃ショート刃
4-Flutes Short

HS-Co
コバルトハイス

$\begin{matrix} +0 \\ -0.03 \end{matrix}$

$\begin{matrix} +0.03 \\ 0 \end{matrix}$

30°

ピンカド

φ2~50 φ51~80



外径2~50



外径51~80



- 外径許容差がマイナスとなっています。(φ2~50)
- It has a minus diameter tolerance.(φ 2~50)

ワーク別 選定表 <small>Work-Material Selection Chart</small>	炭素鋼 <small>Carbon Steels</small>	合金鋼・工具鋼 <small>Alloy Steels · Tool Steels</small>	プリハードン鋼 <small>Pre-hardened Steels</small>	ステンレス鋼 <small>Stainless Steels</small>	鋳鉄 <small>Cast Iron</small>	調質鋼 <small>Hardened Steels</small>			アルミ合金 <small>Aluminium Alloys</small>	チタン合金 <small>Titanium Alloys</small>
	○	○	○		○	(35HRC)	(40HRC)	(45HRC)	○	
						○				

VAN:4VS・外径

単位:mm
Unit:mm

外径 <small>Diameter</small>	刃長 <small>Flute Length</small>	全長 <small>Overall Length</small>	柄径 <small>Shank Diameter</small>	在庫 <small>Stock</small>	
2	5	50	6	*	
2.5	6	50	6	*	
3	10	50	6	●	
3.5	12	60	8	●	
4	12	60	8	●	
4.5	15	60	8	●	
5	15	60	8	●	
5.5	15	60	8	●	
6	15	60	8	●	
6.5	20	65	10	●	
7	20	65	10	●	
7.5	20	65	10	●	
8	20	65	10	●	
8.5	25	75	10	●	
9	25	75	10	●	
9.5	25	75	10	●	
10	25	75	10	●	
10.5	30	85	12	●	
11	30	85	12	●	
11.5	30	85	12	●	
12	30	85	12	●	
12.5	35	90	12	●	

汎用
Square

ハイ
ヘリックス
High Helix

ラフィング
Roughing

ボール
エンド
Ball Nose

コーナR
Corner Radius

アルミ用
For Aluminium

特殊
加工用
For Special

超硬
エンドミル
Carbide End Mills

汎用
2枚刃
Square 2Flute

汎用多刃
Square Multi

ハイ
ヘリックス
High Helix

ラフィング
Roughing

ボール
エンド
Ball Nose

コーナR
Corner Radius

コンビネーション
シャンク
Combination

アルミ用
For Aluminium

キー溝用
For Key Way

特殊
加工用
For Special