

# ラインナップ

Line Up

## インサート

Inserts

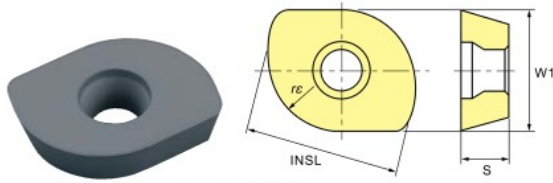


Fig-1 標準形状 Standard shape

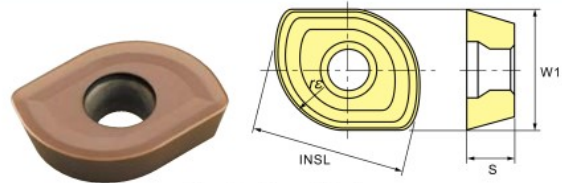


Fig-2 プレーカ付き With breaker

P	鋼	Carbon steels	■		■						形状 Shape	希望小売価格 (円) Suggested retail price(¥)	
	M	SUS等	SUS, etc.	■		■							
K	FC-FCD	Cast irons	□		□						Fig-1	1,900	
H	高硬度材	Hardened steels	■		□								Fig-2
商品コード (メートル系) Item code (metric)		精度 Tolerance class	AJコーティング AJ Coating			JSコーティング JS Coating		寸法 Size (mm)					
				JP4105	JP4120	JM4160	JS4045	JS4060	rε	INSL	S	W1	
ZDNW1204080TR		N級 N	●	●	●	●	●	8	21.5	4.76	12.7		
ZDNW1505100TR			●	●	●	●	●	10	21.5	5.56	15.875		
ZDMT1204080TR		M級 M	●	●	●	●	●	8	21.5	4.76	12.7		
ZDMT1505100TR			●	●	●	●	●	10	21.5	5.56	15.875		

■ : 一般切削・第一推奨  
General cutting, First recommended

□ : 一般切削・第二推奨  
General cutting, Second recommended

**[注意]** JSコーティングは通電式タッチセンサーに反応しませんのでご注意ください。  
**[Note]** Please note that the JS Coating does not cause a reaction in conductive touch sensors.

## 被削材別推奨材種マップ

Grade map for work materials

	被削材硬度 Work Hardness					被削材硬度 Work Hardness		被削材硬度 Work Hardness	
	低い Low				High 高い	低い Low	High 高い	低い Low	High 高い
不安定加工 Unstable machining	JS4060					JM4160		JS4045	
安定加工 Stable machining	JS4045					JP4120		JP4120	
	JP4105					JP4120		JP4120	
	一般構造用鋼 (200HB以下) Mild steels (200HB or less)	炭素鋼・合金鋼 (30HRC以下) Carbon steels, Alloy steels (30HRC or less)	プリハードン鋼・ 焼入れ鋼 (30~45HRC) Pre-hardened steels Hardened steels	焼入れ鋼 (45~50HRC) Hardened steels	焼入れ鋼 (50~60HRC) Hardened steels	ステンレス鋼系材料 SUS Stainless steel materials		鋳鉄 FC,FCD Cast irons	

## 部品番号

Parts

○は数字が入ります。Numeric figure in a circle ○.

部品名 Parts	形状 Shape	クランプねじ Clamp screw			クランプ駒セット Clamp piece set		レンチ Wrench		ねじ焼き付き防止剤 Screw anti-seizure agent	
		適用カット Cutter body	締付トルク Fastening torque (N・m)	希望小売 価格(円) Suggested retail price (¥)	希望小売 価格(円) Suggested retail price (¥)	希望小売 価格(円) Suggested retail price (¥)	希望小売 価格(円) Suggested retail price (¥)	希望小売 価格(円) Suggested retail price (¥)		
AHR S/M/L	4040 42R/MT5-M○○○	262-142	2.9	870	CM4-141	2,030	105-T15	2,120		
AHR S/M/L/E	5040 42R/MT5-M○○○	555-141	4.9	690	CM5-147	2,030	105-T20	2,120	P-37	1,010
AHR S/M/L/E	5050 MT5-M○○○									
AHR 5○○○R/RM-○										

**[注意]** クランプねじは消耗品です。使用環境により交換寿命は変化しますので早めの交換をお願い致します。クランプねじは予備が1本付属します。  
**[Note]** The clamp screw is a consumable part. Since replacement life depends on the use environment, it is recommended that it be replaced at an early stage. Includes one spare clamp screw.

●印 : 標準在庫品です。● : Stocked Items. 無印 : 受注生産品です。No Mark : Manufactured upon request only.