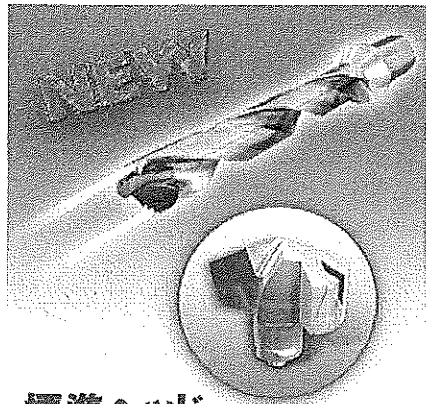
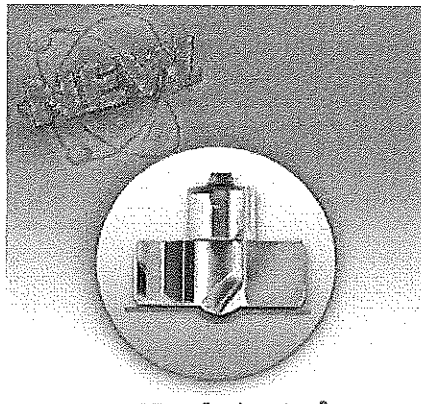


# 自己拘束式、ヘッド交換式穴あけ工具 **SUMOCHAM** 特別プロモーション



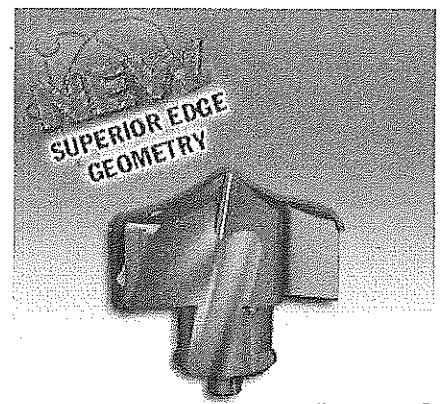
標準ヘッド

**SUMOCHAM**  
CHAMDRILL LINE



フラットタイプ

**SUMOCHAM**  
CHAMDRILL LINE



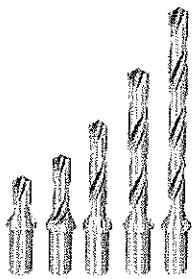
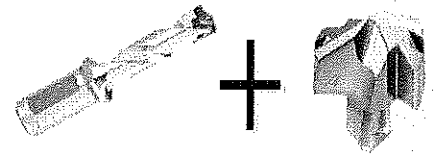
セルフセンタリングタイプ

**SUMOCHAM IQ**

ICP、ICM、ICK(標準ヘッド) φ6.0~32.9mmまで0.1mmとびでレパートリー  
FCP(フラットタイプ)、HCP(セルフセンタリング) φ8.0~25.9mmまで0.1mmとびでレパート

★特別プロモーション内容 \*対象期間：2016年9月末日イスカル受注分まで

## ホルダー購入でヘッド1個無償!



☆SUMOカムドリルの特徴

- ①鉄用ICP、SUS用ICM、鋳物用ICK、座ぐり穴用FCPがラインナップ!
- ②ボディ長さは1.5D、3D、5D、8D、そして業界初の12Dをレパートリー!
- ③平取りシャンク・円筒シャンク・つば無しストレートシャンクの3種類をご用意!
- ④簡単ヘッド交換で段取り時間短縮が可能!

(専用注文書)

期限：2016年9月末日受注分まで

ホルダー型番	数量	ヘッド型番	数量

特約店様名

株式会社 ヒサヨシ

〒454-0831

名古屋市中川区三ツ屋町2-116-1

TEL052-361-6666 FAX052-362-0866

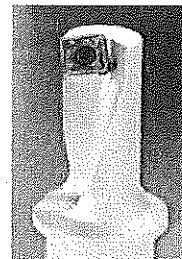
ユーザー様名

超多機能工具



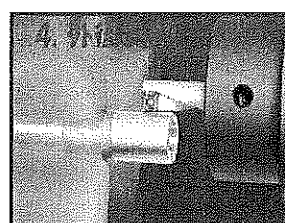
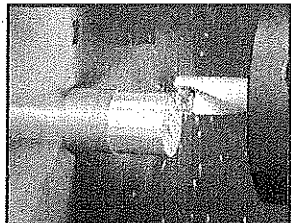
# DR-MultiFunction

## DR-MF KIT 特別プロモーション



★1本のホルダーで4つの加工が可能

★2コーナー使いポジジップにより低抵抗・低コスト



KITレパートリー  
φ10、12、14、16の4サイズ

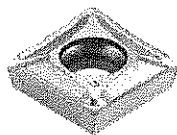
●推奨加工条件

切削速度 (Vc)

被削材	硬度	切削速度: Vc(m/min) IC908	
		穴明け加工	端面加工
低炭素鋼 (0.25%以下C)	~150	130~240	150~270
炭素鋼 (0.25%以下C)	150~250	90~160	100~180
合金鋼	~180	120~210	140~230
合金鋼	200~250	70~140	80~150
高合金鋼	250~350	50~100	60~120
ステンレス鋼 (マルテンサイト)	200	110~180	130~200
ステンレス鋼 (オーステナイト)		90~160	100~180
ねずみ鋳鉄	180~220	110~180	200~1200
タフタイル鋼鉄	200~240	90~180	100~180
アルミニウム合金	60~130	100~500	150~600
鋳合金	90~100	100~400	150~500

送り (f) / 切込 (Ap)

チップ	加工用途	Ap (mm)	f (mm/rev)
XCMT 0502..	外径旋削	0.8 (0.2~2.5)	0.08 (0.02~0.15)
	端面旋削	0.6 (0.2~1.7)	0.06 (0.02~0.13)
XCMT 0602..	穴明け加工	—	0.05 (0.02~0.10)
	外径旋削	1.0 (0.2~3.0)	0.10 (0.03~0.20)
XCMT 0704..	端面旋削	0.6 (0.2~2.5)	0.07 (0.03~0.15)
	穴明け加工	—	0.05 (0.02~0.10)
XCMT 0803..	外径旋削	1.3 (0.3~3.5)	0.12 (0.03~0.20)
	端面旋削	1.0 (0.25~3.0)	0.10 (0.03~0.18)
XCMT 0903..	穴明け加工	—	0.06 (0.03~0.12)
	外径旋削	1.5 (0.35~4.0)	0.14 (0.06~0.25)
XCMT 0803..	端面旋削	1.2 (0.3~3.5)	0.12 (0.06~0.24)
	穴明け加工	—	0.08 (0.05~0.16)



30,000円  
★特別プロモーション内容  
KITならではの特別価格にてご提供!!

KIT内容  
ホルダー1本+チップ10個

ホルダー型式	通常定価	チップ型式	通常定価	通常合計	KIT定価
DR-MF-10R-225D-12A-05	29,100	XCMT 050204-MF IC908	1,380	42,900	30,000
DR-MF-12R-225D-16A-06	29,900	XCMT 060204-MF IC908		43,700	30,500
DR-MF-14R-225D-16A-07	30,600	XCMT 070304-MF IC908		44,400	31,000
DR-MF-16R-225D-20A-08	31,300	XCMT 080304-MF IC908		45,100	31,500

詳しくは弊社営業までお問い合わせください。(数量限定品に付き完売の際はご容赦下さい)

(専用注文書)

期限: 2016年9月末日受注分まで(在庫無くなり次第終了)

KIT型番	数量	KIT型番	数量
KIT DR-MF-10R (φ10)		KIT DR-MF-12R (φ12)	
KIT DR-MF-14R (φ14)		KIT DR-MF-16R (φ16)	

株式会社 ヒサヨシ

〒454-0331

名古屋市東区三ツ屋町2-116-1

特約店様名 TEL052-361-6666 FAX052-362-0866

ユーザー様名