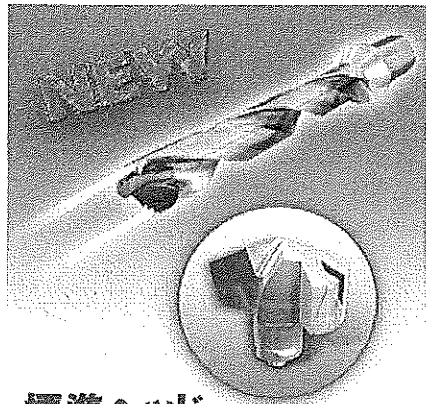
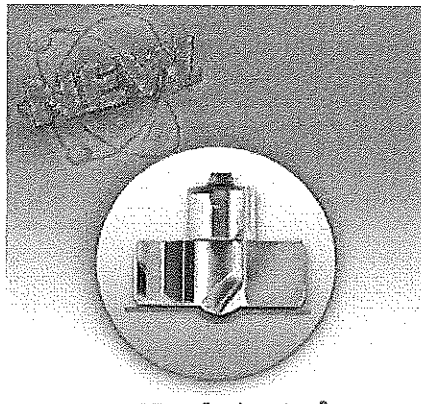


自己拘束式、ヘッド交換式穴あけ工具 SUMOCHAM 特別プロモーション



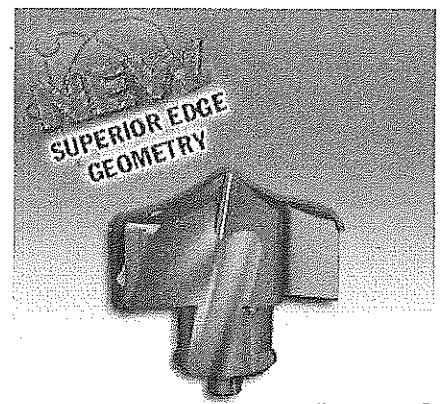
標準ヘッド

SUMOCHAM
CHAMDRILL LINE



フラットタイプ

SUMOCHAM
CHAMDRILL LINE



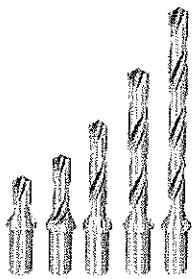
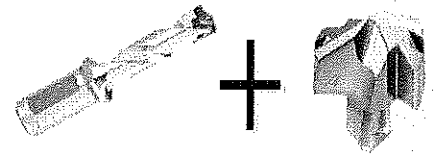
セルフセンタリングタイプ

SUMOCHAM IQ

ICP、ICM、ICK (標準ヘッド) $\phi 6.0 \sim 32.9\text{mm}$ 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) $\phi 8.0 \sim 25.9\text{mm}$ 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 scal 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

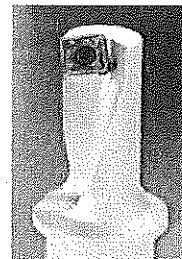
ユーザー様名

超多機能工具



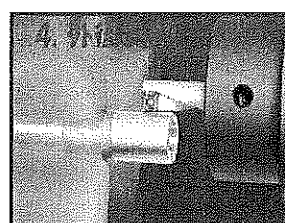
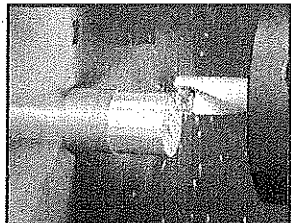
DR-MultiFunction

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

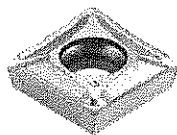
●推奨加工条件

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% C)	～150	130～240	150～270
炭素鋼 (0.25% 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)
	穴明け加工	—	0.08 (0.03～0.15)
XCMT 0803..	外径旋削	1.5 (0.35～4.0)	0.14 (0.06～0.25)
	穴明け加工	—	0.08 (0.03～0.15)



30,000
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