

USX series

ワイヤードローミングの達人

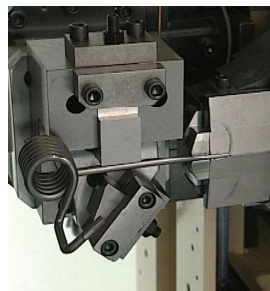
Asahi-Seiki Manufacturing Co., Ltd.

すべては
精度と効率のために――



ワイヤーフォーミングの達人

UNIVERSAL SPRING FORMER NEXT USX-5/8



新機構スイングカット

1式のスライドでワーク切断を行う「スイングカット」を採用。パンチ・ダイが同一スライドに配置されたことで刃間のクリアランス調整が容易となり、切断時のあおり軽減と省スペースを実現。上下稼動する切断スライドにより押しばねの切断も可能。



Uユニットに2軸追加

ユニバーサルユニットに上下左右稼動を追加し、更に複雑な加工に対応。ツールホルダーが1式追加され、合計6ヶのツールを装着（カーリングヘッドとして使用することもできます）。

機械仕様

		USX-5	USX-8
線径 (mm)		φ2.0~5.0(SWPB相当)	φ3.0~8.0(SWPB相当)
ばね指数 (D/d)		4以上(線径・材質により異なります)	
外部インターフェイス		USBポート	
外形 (mm)	高さ	2600	3400
	幅	1900	1900
	奥行	4400	4800
質量		約14000kg	約18000kg

機械構成

標準付属品
線送り部
線送り揺動機構
ユニバーサルクイル
対向角補正装置
工具
ユニバーサル成形ユニット
カットスライド
スイングカット
サーボスライド
ワイヤードラム
カットスライド(上下)

軸仕様

軸名称	用途	USX-5		USX-8	
		最高速度	モータ容量 (kW)	最高速度	モータ容量 (kW)
Z	線送り	90.4 m/min	5.0×2	70 m/min	5.0×3
U	ユニバーサル成形ユニット(ヘッド回転)	100 rpm	3.5kw	100 rpm	5.0
K	ユニバーサル成形ユニット(成形)	100 rpm	3.5kw	50 rpm	5.0
W	ユニバーサル成形ユニット(前後)	30 m/min	5.0	27 m/min	5.0
H	ユニバーサル成形ユニット(左右)	20 m/min	5.0	18 m/min	5.0
V	ユニバーサル成形ユニット(上下)	20 m/min	5.0	18 m/min	5.0
I	ユニバーサルクイル	300 rpm	5.0	300 rpm	5.0
J	線送り揺動	30 m/min	5.0	11 rpm	5.0
C1	カットスライド	36 m/min	3.5	27 m/min	5.0
C2	スイングカット	100 rpm	3.5	75 rpm	5.0
C3	カットスライド(上下)	30 m/min	3.5	27 m/min	5.0
C4	成形スライド	80 m/min	5.0	36 m/min	5.0

ツールチャート

線径	USX-5								USX-8							
	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.0	5.0	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
フィードロール	6		6		6		6		6		6		6		6	
前クイルライナ	1組		1組		1組		1組		1組		1組		1組		1組	
後クイルライナ	1組		1組		1組		1組		1組		1組		1組		1組	
ガイドライナ	2組		2組		2組		2組		2組		2組		2組		2組	
クイル	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
クイルサポート	1組								1組							
中間ライナ	1組		1組		1組		1組		1組		1組		1組		1組	
芯金(右)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
芯金(左)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ユニバーサル用ボディ(右)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ユニバーサル用ボディ(左)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
超硬ピンタイプ成形ツール	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
焼入れタイプ成形ツール	1								1							
カットダイ	1								1							
カットオフツール	1								1							



旭精機工業株式会社

代理店

本社 〒488-8655 愛知県尾張旭市旭前町新田洞5050-1
 TEL 0561-53-3119 (販売部ダイヤルイン) FAX 0561-54-2439
 ホームページ <http://www.asahiseiki-mfg.co.jp>

東京支店 〒113-0034 東京都文京区湯島1-6-3 湯島1丁目ビル 7階
 TEL 03-5805-6991(代) FAX 03-5805-6992

大阪営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-13-41 江坂NKビル 4階
 TEL 06-6368-6251(代) FAX 06-6368-6252