

■主装備一覧表 / Standard equipments list / 主配备一览表

標準装備 / Standard accessories / 标准配备      オプション / Optional / 选择性附件

装 備 / equipment / 配备			機種 / Model / 机型				
			25C		45C		
			CHS	CN	CHS	CN	
主 要 装 備 Major equipments 主配备	エアークラクションクラッチ&ブレーキ	Air-friction clutch & brake					
	デジタルダイハイト計(1/10mm)	Digital Die height meter (1/10mm)					
	デジタルダイハイト計(1/100mm)	Digital Die height meter (1/100mm)					
	ダイハイト目盛(1/10mm)	Die height scale (1/10mm)					
	コンセント(100V・200V各1)	Power outlets (100V & 200V, one each)					
	エアガン(1 set)	Air gun (1 set)					
	ジャミング離脱装置	Jamming remover					
	強制循環給油装置	Automatic lubrication system					
	デジタルクランク角度計	Digital crank angle indicator					
	クランク角度計	Crank angle indicator					
	インバータ制御式主電動機	Inverter-controlled main motor					
	ロータリーカム近接スイッチ(予備2ヶアンプ付)	Rotary cam proximity switch (2 spares, with AMP terminals)					
	ポンプ式加工油装置	Punching oil supplier (Electric pump)					
	滴下式加工油装置(2ℓ)	Drip type punching oil supplier with 2-liter tank					
	エアージェクタ	Air ejector					
	過電流検出装置	Over current detector					
	材料末端スイッチ	Material end detecting switch					
	左フライホイール	Flywheel, left					
	操 作 盤 Operation panel 操作板面	トータルカウンタ(6桁)	Production counter (6-digit)				
		プリセットカウンタ(6桁)	Preset counter (6-digit)				
デジタル回転計		Digital speed meter					
回転計		Speed meter					
電流計		Ammeter					
シーケンサ回路		Programmable controller sequencer					
アワーメータ		Hour meter					
アングルシーケンサ		Angle sequencer					
デジタルカム(予備8)		Digital cam (8 spares)					
押しボタン式スライドアダプタ装置		Pushbutton-type slide adjuster					
操 作 性 向 上 Facilitated operation 操作性提高	パスラインオートアダプタシステム	Feeding-line auto-adjusting system					
	油圧ロック式スライドアダプタ	Hydraulic lock type slide adjusting screw					
	オートクランプ	Hydraulic die clamping					
	ダイリフタ	Hydraulic die lifter					
	プリローラ	Pre-roller					
	アルミ合金製ラムプレート	Aluminium alloy ram plate					
	ラムプレート	Ram plate					
	サブボルスター	Sub-bolster					
	停止コネクタ(急停止2・停止2・DC12V)	Safety connectors (2 for emergency stop and 2 for normal stop, 12VDC)					
	防振装置	Vibration absorber					
段 取 向 上 Facilitated setup 设置提高	防振ゴム	Cushion rubber pad					
	安全ガード	Safety guard					
	光線式安全装置	Photo-electric safety device					
	防音装置	Noise insulator					
	オイルパンベース	Oil Pan base					
	漏電ブレーカ(NFB)	Electric leak breaker (NFB)					
	金型照明器具	Die area lighting					
	送り逆転装置	Feed reversing device					
	文字表示システム	Character display					
	サイクルカウンタ	Cycle counter					
環 境 向 上 Improvement on working environment 环境提高	セーフティストップ	Safety stop device					
	下死点検出器	Die height detector					
	オートダイチェンジャー	Auto die changer					
	送反装置	送料反装置					
	文字表示システム	文字表示式系统					
	循環计数器	循环计数器					
	安全停止装置	安全停止装置					
	下死点検知装置	下死点检测装置					
	自动调模高度装置	自动调模高度装置					
	安全停止连接器	安全停止连接器					
防震装置	防震装置						
橡胶防震垫	橡胶防震垫						
安全防护	安全防护						
光电安全装置	光电安全装置						
隔音罩	隔音罩						
废油底盘	废油底盘						
漏电路器	漏电路器						
模具区照明灯	模具区照明灯						
送料反装置	送料反装置						
文字表示式系统	文字表示式系统						
循环计数器	循环计数器						
安全停止装置	安全停止装置						
下死点检测装置	下死点检测装置						
自动调模高度装置	自动调模高度装置						

●本仕様および装備は改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。  
The specifications may be subject to partial or total change without previous notice for improvement.  
规格如有部分或全部变更, 恕不另行通知。

■主な仕様 / Specification / 规格

機種	Model	机型	25CHS				25CN		45CHS				45CN	
			250	300	400	500	250	300	400	500	250	300	400	500
能力	Capacity	能力 (kN)	250				250		450				450	
ストローク長さ	Slide stroke	冲程长度 (mm)	20	30	40	50	30	50	20	30	40	50	30	50
ストローク数	MAX. speed	最大冲床速度 (spm)	400	320	320	320	400	320	400	320	320	320	400	320
ダイハイト	Die height	装模高度 (mm)	215	210	205	200	210	200	240	235	230	225	235	225
スライド調整量	Slide Adjustment	滑块调整量 (mm)	50				40		50				40	
ラム下面積	Area of Slide (RL×FB)	滑块面积 (mm)	240×200				240×200		340×275				340×275	
ボルスター面積	Area of Bolster (RL×FB)	工作台面积 (mm)	500×300				500×300		700×400				700×400	
ベッドオープニング	Opening of Bed (RL×FB)	底座孔径 (mm)	260×215				260×215		360×295				360×295	
バックオープニング	Back Opening (RL)	支撑脚的宽度 (mm)	180				180		300				300	
インバータ制御式主電動機	Inverter-controlled main motor	变频控制主马达 (kw)	3.7				3.7		5.5				5.5	
総重量	Press weight	冲床重量 (kg)	2,000				2,000		3,000				3,000	
塗装色	Body Color	油漆颜色	本体 / Body / 主机 日塗工 A25-75B				スライド / Slide / 滑块 日塗工 A22-50B							

本 社 ・ 工 場  
HEAD OFFICE / FACTORY  
名古屋市区新木町1番地 〒452-0836  
TEL 052(503)5125(代) FAX 052(503)5126  
1 ARAKI-Cho NISHI-KU NAGOYA, JAPAN 452-0836  
URL : http://www.isisinc.jp/ E-mail : isis@isisinc.jp

名 古 屋 ( 営 業 )  
NAGOYA OFFICE  
名古屋市区新木町1番地 〒452-0836  
TEL 052(504)5201(代) FAX 052(504)5210  
1 ARAKI-Cho NISHI-KU NAGOYA, JAPAN 452-0836  
E-mail : nagoya@isisinc.jp

横 浜 連 絡 事 務 所  
YOKOHAMA OFFICE  
横浜市神奈川区西寺尾2-38-11-206 〒221-0001  
TEL 045(642)6705 FAX 045(642)6706  
2-38-11-206, NISHITERAO KANAGAWA-KU YOKOHAMA, JAPAN 221-0001  
E-mail : atou@isisinc.jp

大 阪 営 業 所  
OSAKA OFFICE  
大阪府吹田市豊津町13番44号 ユカミ江坂ビル6階605号 〒564-0051  
TEL 06(6384)7122(代) FAX 06(6384)7132  
YUKAMI-ESAKA BLDG.6F 13-44 TOYOTU-Cho SUITA-City OSAKA, JAPAN 564-0051  
E-mail : osaka@isisinc.jp

メンテナン ンス 会 社  
MAINTENANCE COMPANY  
株式会社 アイピーエス 名古屋市区新木町1番地 〒452-0836  
TEL 052(325)6080 FAX 052(503)5175  
IPS Inc. 1 ARAKI-Cho NISHI-KU NAGOYA, JAPAN 452-0836  
E-mail : ips@isisinc.jp

昆 山 メンテナン ンス 取 扱 店  
KUNSHAN MAINTENANCE DEALER  
昆山愛西施机械有限公司 江蘇昆山市玉山镇紫竹路青城之恋26号302室 〒215300  
TEL +86-512-57820419 FAX +86-512-57820499  
302 Room, No.26 Qing cheng zhi lian, Zi zhu Road, Yu shan Town, Kunshan City, Jiangsu 215300, P.R.China  
E-mail : bai@isisinc.jp

# C ISIS SERIES

## Cフレーム型精密高速プレス C-FRAME TYPE HIGH-SPEED PRECISION PRESS C系列C型高速精密冲床



ISIS-25CHS

ISIS Inc.

# ISIS C SERIES 25C-45C

## 身近な精密高速プレス。 従来の精度を大幅にアップしました。

Easy-to-operate and reliable high-performance, high-speed press.

Increased accuracy.

身边的精密高速冲床。

大幅度提高了以前的精度。



### ゆとりある高精度

従来から定評のある精度をさらに回転部、摺動部のクリアランスを大幅に縮小し、強制循環式給油装置とのマッチングによりゆとりある高精度を実現しました。

#### Long-lasting accuracy

Reduced clearances in the bearing of the crank-shaft and slide guide and the forced oil-circulating lubrication system assure the long-lasting extreme accuracy.

#### 有余裕の高精度

大幅度縮小以前大家公认的转动部、滑动部的间隙精度，相匹配的强制循环式加油装置，实现了有余裕的高精度。

### 身近な精密高速プレス

エアーフリクションクラッチ&ブレーキ、エアーパーランサー、各圧力SWと上死点停止、モニターランプ等の安全性と、ダイハイト目盛、クランク角度計、トータルカウンターの操作性を兼ね備えながら最大限コストを押えていますので、大変身近な精密高速プレスとなっています。

#### Easy-to-operation high-speed press

The standard functions include the air friction type clutch/brake, air balancer, pressure switches and various safety means (top dead point stop and monitor lamps, etc.) for safe operation, and the die height scale, crank angle indicator and total counter for easy operation.

#### 身边的精密高速冲床

空气摩擦离合器&刹车、平衡气缸、各种压力开关和上死点停止、安全监视灯等的安全性、装模高度计、曲柄角度计、总计数器等兼备操作性并且最大限度控制成本，是身边非常好的精密高速冲床。

### 進化するCシリーズ

定評のある数々の標準装備に加え、他のシリーズで好評のアングルシーケンサ、デジタルカム、シーケンサ回路等の数々の最新機能(オプション)を装着可能となっています。

#### Up-graded C series

Besides the standard fuctions also available are various new functions (options) including the angle sequencer, digital cam and programmable controller sequencer.

#### 进化的C系列

许多公认的标准配置上又增加了，用其它系列上得到好评的角度序列器，数字凸轮，可编程逻辑控制器等的很多最新功能。(功能选择)

### 装いができるプレス

レッグオイルパンと空気バネ防振装置を装備して、工場内の美化と防振対策・防音装置を付けて防音対策・各種セーフティストップを付けて安全対策。この3大対策をより高度に装うことができるよう配慮しております。(オプション)

#### Good working environment

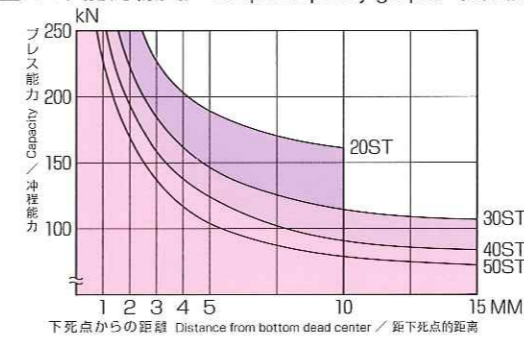
The legged oil pan and air-cushion type vibration absorber are very helpful to provide clean and quiet environment in your shop (option). The noise insulator solves problem with noise pollution, (option). Additional safety functions (stops) sre available for safer operation on optional basis.

#### 冲床可追加功能

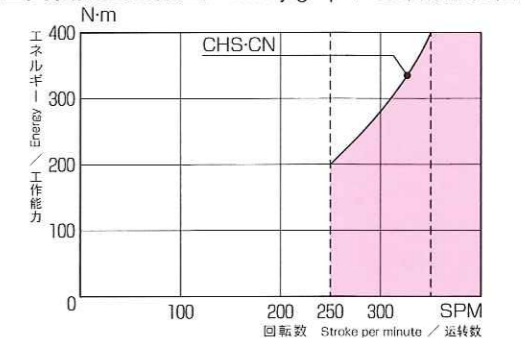
安装废油底盘和气压防震垫美化工厂内的环境，安装隔音罩降低工厂内的噪音，各种安全停止及安全对策，这3大对策能提高设备的性能。(功能选择)

## 25C

### ■トルク能力線図/Torque capacity graph/扭矩能力图

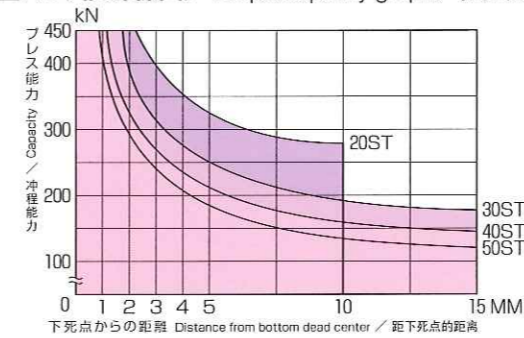


### ■回転数能力線図/Enerty graph/运转数能力图

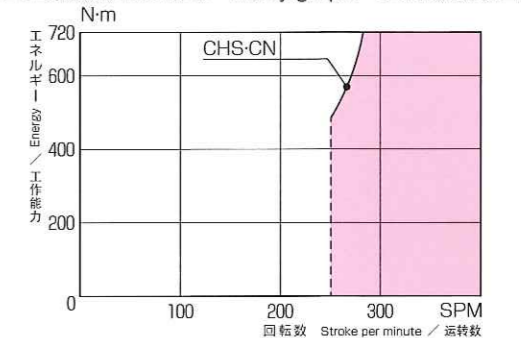


## 45C

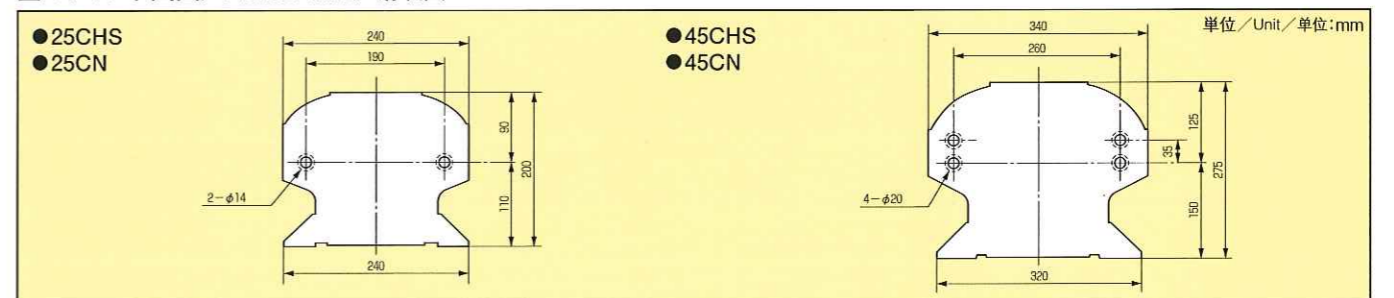
### ■トルク能力線図/Torque capacity graph/扭矩能力图



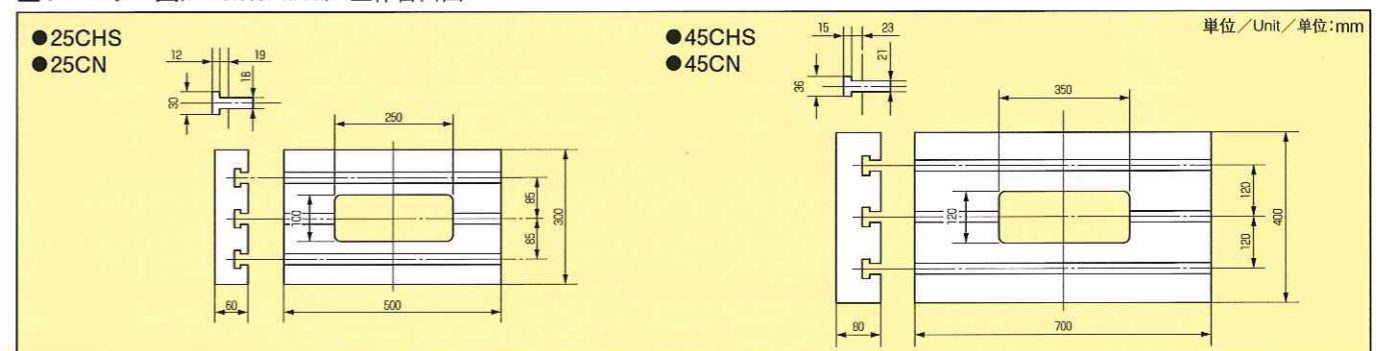
### ■回転数能力線図/Enerty graph/运转数能力图



### ■スライド下面図/Area of Slide/滑块图



### ■ボルスター図/Bolster area/工作台面图



### ■外形寸法図/Dimensional drawing/外形尺寸图

