

sanki



HEMMING PRESS

Door, engine hood, trunk lid, rear hatch door
for passenger car, sports utility vehicle (SUV)
and cargo transport vehicle (truck)
Hemming press SHE series

SHE series

REV.4

Finest technology for automotive body parts production facility by tailor made hemming press for specific production demand.

最新テクノロジーの採用とオーダーメイドで 多様なヘミング工程に適応

SANKI continue to supply newly required, various type and model of hydraulic presses, including reversing type die spotting and tryout presses as mother machines for precise dies and mold production. Best performing hemming presses are available for specific production facility based on plenty of experiences in design and manufacture of various type hydraulic presses.

SANKI hemming presses are ready for efficient production facility fabrication.

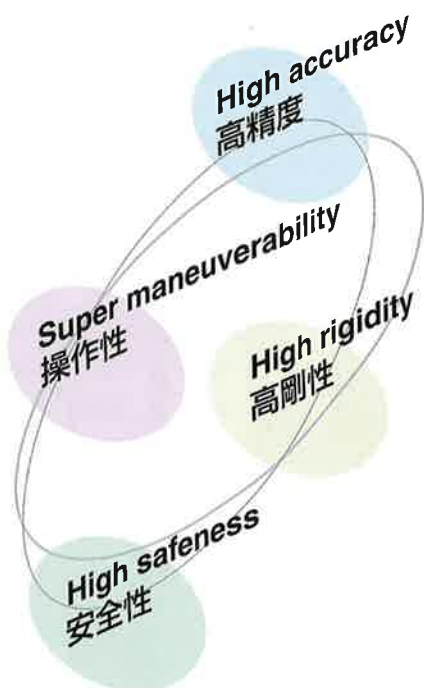
Provide high performance hydraulic presses to achieve best performing production facility based on export of hydraulic presses to 19 foreign countries in addition to delivery for major domestic companies by flexible application of finest technology and know-how in design and manufacture.

三起精工は金型の製作時に精度の基本となるマザーマシンである反転式ダイスポットングプレス、トライアウトプレス等を始め、多様に変化するユーザーニーズを的確に捉えた各種油圧プレスを製作しています。

三起精工では、各種油圧プレスの豊富な納入実績と経験に裏付けされた高度な技術力で、特に重要なヘミング工程の編成に最適な各種のヘミングプレスを用意致しました。

製造工程の効率化に三起精工のヘミングプレスをぜひお役立て下さい。

国内主要企業はもとより、海外19カ国への油圧プレスの納入実績が証明する高度な技術力が貴社のニーズに柔軟に対応し、最適な生産ラインを目指して最新の技術とノウハウで高性能ヘミングプレスを提供致します。



High level accuracy and reliability are required for hemming process of well outlook and performance required car body parts such as door, engine hood, trunk lid and rear hatch door.

Hemming presses with well-balanced cost and performance are available from accuracy company SANKI, with plenty of experiences in design and manufacture of high performance reversing type die spotting presses.

自動車生産ラインの中でのドア、エンジンフード、トランクリッド、ハッチバックのヘミング工程は、外観と機能の両立が要求される重要な工程で、高い精度と過酷な使用条件に耐える設備が必要です。

反転式ダイスポットングプレスの豊富な実績をもとに、あくまで精度にこだわる三起精工の基本姿勢と社風が最適なヘミングプレスを供給致します。

Side frame type hemming press

SHE series, S type hemming presses are specially designed and manufactured with rigid side frames to maintain high performances in long and operating conditions to comply with various type of production line layouts and production capacity. Auto die change systems for 2 to 6 dies, auto die clamping system etc, are available to comply with various types of facility layouts with die change capacity of 2 to 6 dies.

SHE series

サイドフレーム形ヘミングプレス

SHEシリーズのS typeヘミングプレスは、ショートタクトの過酷な条件下でも高機能を長期間維持するために設計・製作されたサイドフレーム形のヘミングプレスで、様々な生産形態や生産規模に柔軟に対応致します。オプションにより2型から6型までの自動金型交換装置や金型自動クランプ装置等の装備が可能です。オプションの金型交換装置は、生産ラインのレイアウトに応じて標準の平置き式と占有面積を最小限に抑えたエレベータ式があり、2型から6型までの金型自動交換が可能です。

S TYPE



SHE-2220-160G 3CH

Specifications

Capacity (KN)	400~1600
Table size (mm)	2200×2000
Daylight (mm)	1800
Stroke (mm)	1000
Motor (KW)	37



SHE-2525-200TM

Column shafts type hemming press

SHE series, C type hemming presses are designed and manufactured for best balance of cost and performances with column shafts used as side member to comply with various types of production facility layouts. Auto die change systems for 2 to 6 die clamping system etc, are available as option. Vertical elevator type and regular plane type automatic die change systems are available to comply with various types of facility layouts with die change capability of 2 to 6 dies.

4柱式ヘミングプレス

SHEシリーズのC typeヘミングプレスは、コストパフォーマンスを重視して設計・製作された4柱式の高剛性ヘミングプレスで、様々な生産形態や生産規模に柔軟に対応致します。オプションにより2型から6型までの自動金型交換装置や金型自動クランプ装置等の装備が可能です。オプションの金型交換装置は、生産ラインのレイアウトに応じて標準の床置き式と占有面積を最小限に抑えたエレベータ式があり、2型から6型までの自動金型交換が可能です。



SHE-2223-150G

Specifications

Capacity (KN)	1500
Table size (mm)	2170×1800
Daylight (mm)	2000
Stroke (mm)	1150
Motor (KW)	22



SHE-2221-160TM

Options for improvement of SHE series hemming press performances.

SHEシリーズを更にグレードアップする 豊富なオプション群



Upper die clamping system (Swing type)
上型クランプ装置(スウィングタイプ)



Upper die clamping system (Travelers type)
上型クランプ装置(トラベラーズタイプ)



Die change dolly
金型交換台車



Control panel
操作盤



Control panel
操作盤



SHE-2223-150G



SHE-2625-150G



SHE-2121-150TM



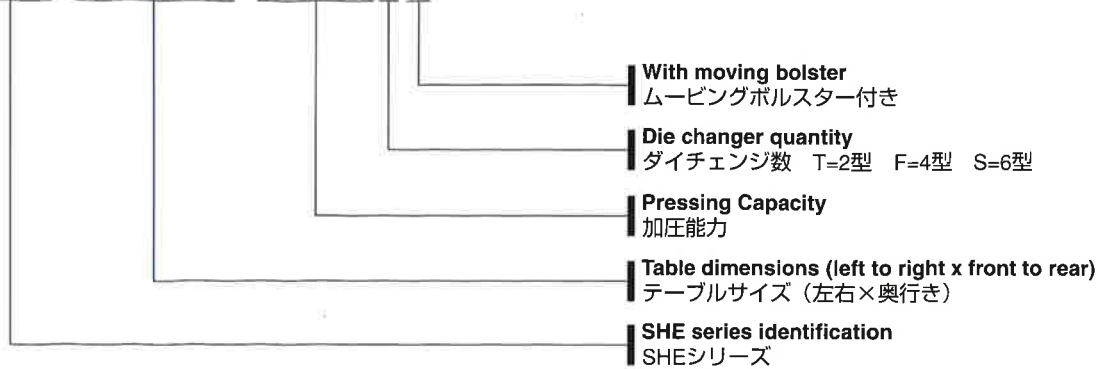
SHE-2525-200TM

Suitable production facility by SANKI hydraulic and system fabrication technology.

SANKIの油圧技術とシステム化技術によって 製造工程を最適化

Model code 型式説明

SHE-○○○○-○○○TM



Fundamental specifications for quotation

お見積基礎データ

1. Type of work piece ワーク名称	door	engine hood	trunk lid	hatch door
2. Die size 金型サイズ	mm			
3. Die weight 金型総重量	ton			
4. Maximum upper die weight 最大上型重量	ton			
5. Die changer quantity ダイチェンジ型数	dies			
6. Die changer type ダイチェンジ方法			plane	vertical
7. Cycle time サイクルタイム	sec			
8. Pressing stroke 加圧時必要ストローク	mm			
9. Pressing capacity 加圧能力	kn			
10. Day light デーライト	mm			
11. Stroke ストローク	mm			
12. Table dimensions テーブルサイズ	mm			
13. Type of main frame 本体形式			Column shaft	side frame
14. Ceiling height of installation sight 設置場所の天井高さ	mm			
15. Auto clamping system オートクランプ装置			yes	no
16. Auto loader and unloader ローダー・アンローダー			yes	no
17. Ram locking system スライド上限ロッキング			yes	no
18. Light curtain 光線式安全装置			yes	no
19. Ram position digital control / display スライド位置デジタル設定・表示			yes	no
20. Color touch control / display タッチ式カラーディスプレイ			yes	no
21. Large operation status and counter 大型作業状況及びカウンター			yes	no
22. Other requirement その他の要求事項				

Customers List

ヘミングプレス納入実績表

No	Country	Company		Model	QTY
1.	JAPAN	Daihatsu Body Co., Ltd.	ダイハツ車体(株)	SHE-2121-100	2
2.	JAPAN	SUBARU CORPORATION	(株)SUBARU	SHE-2618-150	1
3.	JAPAN	SUBARU CORPORATION	(株)SUBARU	SHE-3018-150	1
4.	JAPAN	SUBARU CORPORATION	(株)SUBARU	SHE-3020-150	1
5.	JAPAN	SUBARU CORPORATION	(株)SUBARU	SHE-2523-150	2
6.	JAPAN	SUBARU CORPORATION	(株)SUBARU	SHE-1920-150	4
7.	JAPAN	SUBARU CORPORATION	(株)SUBARU	SHE-1920-150G	6
8.	JAPAN	SUBARU CORPORATION	(株)SUBARU	SHE-2223-150	3
9.	JAPAN	SUBARU CORPORATION	(株)SUBARU	SHE-2223-150G	3
10.	JAPAN	SUBARU CORPORATION	(株)SUBARU	SHE-1920-150G	2
11.	JAPAN	SUBARU CORPORATION	(株)SUBARU	SHE-2223-150G	1
12.	JAPAN	SUBARU CORPORATION	(株)SUBARU	SHE-2224-150	1
13.	JAPAN	SUBARU CORPORATION	(株)SUBARU	SHE-2223-150G	5
14.	JAPAN	LEAD CO., INC.	(株)リード	SHE-2421-160TM	2
15.	JAPAN	NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD.	日産ディーゼル工業(株)	SHE-2118-160TM	2
16.	JAPAN	Ogihara Corporation	(株)オギハラ	SHE-2523-200TM	1
17.	JAPAN	YACHIYO INDUSTRY CO.,LTD.	八千代工業(株)	SHE-2121-150TM	1
18.	JAPAN	TOPRE CORPORATION	東プレ(株)	SHE-2726-150G	1
19.	JAPAN	TOPRE CORPORATION	東プレ(株)	SHE-2625-150G	1
20.	TAIWAN	YEU TYAN MACHINERY MFG.CO.,LTD.	羽田機械股份有限公司	SHE-2221-160TM	2
21.	CHINA	BEIJIN JEEP CORPORATION,LTD	北京吉普汽車有限公司	SHE-2221-160TM	2
22.	CHINA	CHANG AN AUTOMOBILE (GROUP) CO.,LTD.	長安汽車(集団)有限責任公司	SHE-2324-160M	2
23.	CHINA	CHANG AN AUTOMOBILE (GROUP) CO.,LTD.	長安汽車(集団)有限責任公司	SHE-2425-160M	1
24.	CHINA	CHONGQING CHANGAN SUZUKI AUTOMOBILE CO.,LTD.	重慶長安鈴木汽車有限公司	SHE-2220-160TM	6
25.	CHINA	CHONGQING CHANGAN SUZUKI AUTOMOBILE CO.,LTD.	重慶長安鈴木汽車有限公司	SHE-2220-160G 3CH	4
26.	CHINA	Changan Automobile Co., Ltd.	重慶長安汽車股份有限公司	SHE-2525-160TM	6
27.	CHINA	Changan Automobile Co., Ltd.	重慶長安汽車股份有限公司	SHE-2525-200TM	2
28.	CHINA	Beijin Automobile Co., Ltd.	北京長安汽車公司	SHE-2525-200/3CH	6
29.	CHINA	Hefei Changan Automobile Co., Ltd.	合肥長安汽車有限公司	SHE-2525-200TM	3
30.	AMERICA	HONDA OF AMERICA	ホンダオブアメリカ	SHE-1708-30M	1
31.	AMERICA	Mazda Motor Manufacturing(USA)	マツダモーターUSA	SHE-2626-200TM	1
32.	AMERICA	SUBARU OF INDIANA AUTOMOTIVE, INC	(株)SUBARU	SHE-2420-150	4
33.	AMERICA	SUBARU OF INDIANA AUTOMOTIVE, INC	(株)SUBARU	SHE-2420-150G	10
34.	ENGLAND	HONDA OF THE U.K. MFG.LTD	ホンダオブイギリス	SHE-2121-120TM	1
35.	ENGLAND	HONDA OF THE U.K. MFG.LTD	ホンダオブイギリス	SHE-2323-150TM	1
36.	ENGLAND	ROLLS-ROYCE MOTOR CARS	ロールスロイス	SHE-2626-200M	1
37.	ENGLAND	ROVER GROUP LTD.	ローバーグループ	SHE-2121-120TM	2
38.	MEXICO	FORD HASP	フォードメキシコ	SHE-2626-200TM	2
39.	MALAYSIA	AUTOMOTIVE MANUFACTURE	オートモーティブ	SHE-2525-160TM	1
40.	KOREA	Ssangyong Motor Company	双龍自動車	SHE-2525-150TM	3

● 案内図 (Guide to Head Office and Factory)



sanki 三起精工株式会社
SANKI SEIKO CO.,LTD.

本社 / 工場 ● Head office

〒326-0328 栃木県足利市県町890-4
 890-4. Agata, Ashikaga, Tochigi., Zip326-0328 JAPAN.
 TEL.81-284-72-2002 FAX.81-284-72-2070
 E-mail : sanki@sanki-seiko.co.jp
 Homepage : <http://www.sanki-seiko.co.jp>

名古屋営業所 ● Nagoya Branch

〒463-0033 名古屋市守山区森孝東2-120 パウゼ藤カ丘105
 105 Pause Fujigaoka, 2-120. Moritaka Higashi, Moriyama,
 Nagoya, Aichi., Zip463-0033 JAPAN
 TEL.81-52-779-2431 FAX.81-52-779-2434