

新たなる切り口

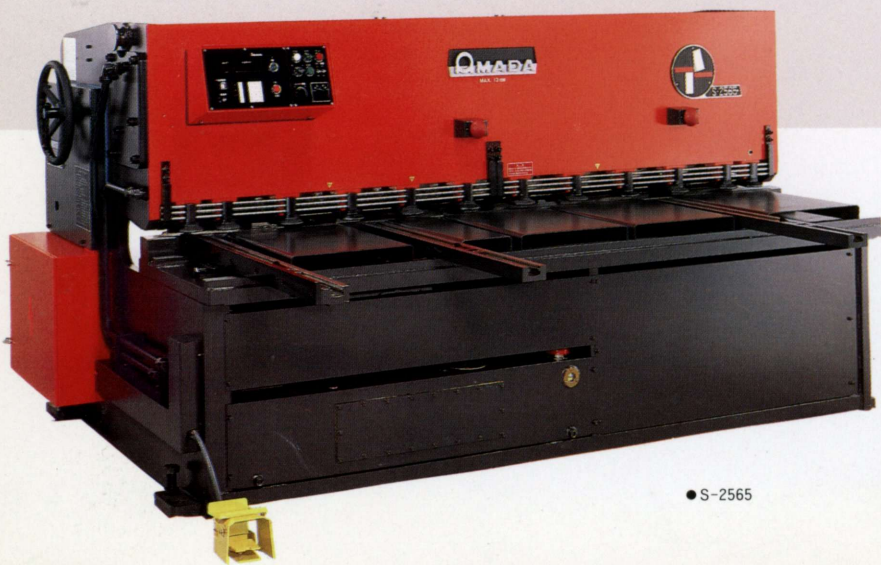
# NS-S TYPE SERIES

HYDRAULIC-SWING TYPE  
SHEARING MACHINE



# 先進機能を フル装備した 小さな大物たち。

アマダ独自の技術から生まれたスイングカットシャー・シリーズ。  
シンプルな構造と高い信頼性を合わせ持ち、  
コンパクト、エコミー、低騒音、そしてゆとりのハイパワーを実現しました。  
中厚板用にはSタイプ、薄板用にはNSタイプを用意。  
それぞれ高級機に劣らぬ機能を標準装備し、業務に最適なタイプが選択可能です。  
変種変量生産にも柔軟に対応する新時代のシャーリングは、  
アマダのスイングカットシャー・シリーズがパワフルに切り開きます。



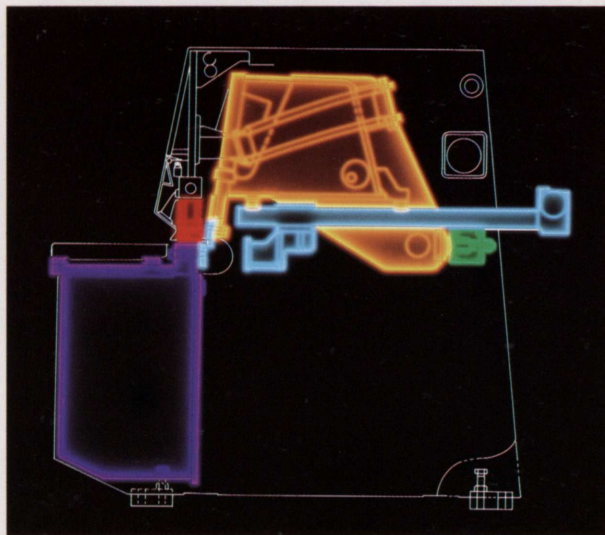
●S-2565

小さなスペースで活躍する  
中厚板用コンパクトマシン。  
**S** TYPE-SERIES  
板厚4.5~13mm(普通鋼)まで対応

# アマダの技術が切断精度をさらに向上させました

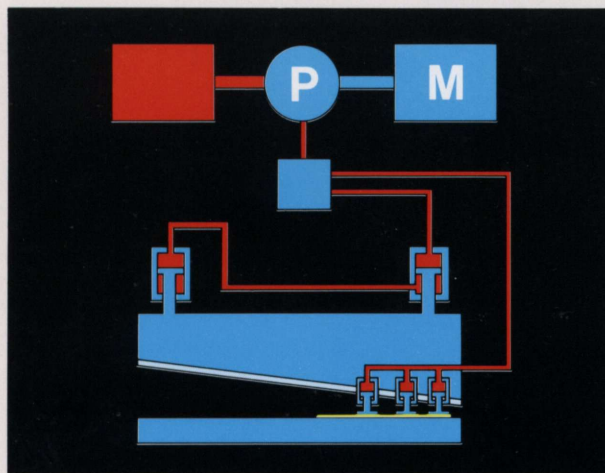
## スイングカット

スイング式は、上刃が円弧状を描きながら切断するアマダ独自の機構。スイングカットによる小さなシャー角と、ハンドル・クリアランス機構がキャンパー、ボウ、ツイストを最小限に押さえ、最適な切断が行えます。



## シリーズ回路機構

騒音、振動、切断時の片荷重を押さえ、安定感のある切断を実現するアマダ独自の画期的な機構です。※S・2045を除く



エコノミーで高機能の

# NS TYPE-SERIES

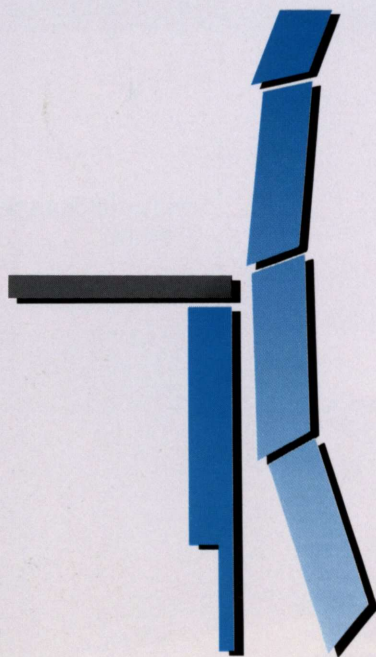
薄板用スタンダードマシン。

板厚3.5mm(普通鋼)まで対応

●NS-1235

# シンプルな機能で 高信頼性を実現した エコバーなマシンです。

アマダのNS・Sシリーズは、  
「高級機に匹敵する機能をいかにコンパクトなボディに収めるか」を  
追求した独自のスイング式切断機構を採用。  
そのシンプルでパワフルなメカニズムが、  
シャーリングマシンの可能性を大きく拓きました。



# コンパクトなボディに高機能を装備

1

コンパクトな設計で

ハイパワーを実現。

アマダのクオリティ思想から誕生した高機能をコンパクトなボディに凝縮。加えて高剛性によるハイパワーが、ゆとりある切断を実現します。

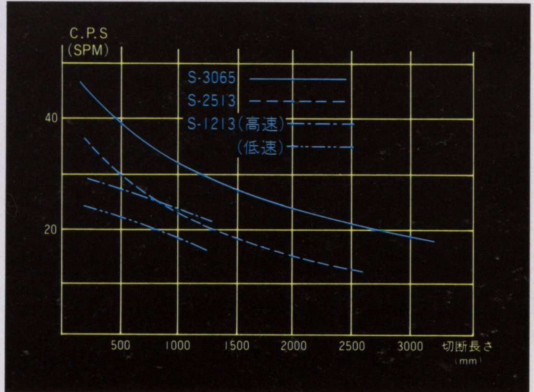


2

最適の切断を可能とする

スイング式切断機構。

ハンドル式クリアランス調整機構を標準装備。キャンバー、ボウ、ツイストを極力押さえ、最適な切断条件を満たしています。

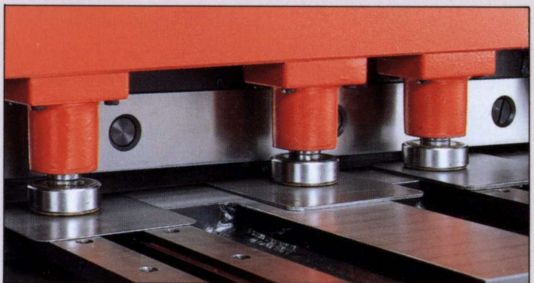


3

小から大まで無段階

ストローク調整が可能。

ダイヤル調整により、ラムストロークの長さを無段階に設定でき、小さな製品から大板切断まで幅広く対応します。



4

強力な油圧式板押さえ。

独立式の板押さえがワークを確実にクランプ。抜群の圧力効果で、低騒音を実現し、さらにウレタンパッドの採用により材料を傷つけません。



5

安全性にも万全の配慮。

全面タイプのプッシュ式非常停止装置をはじめ、安全に作業が行えるよう数々の装備を搭載しています。

# スイングシリーズは、板厚・サイズで、

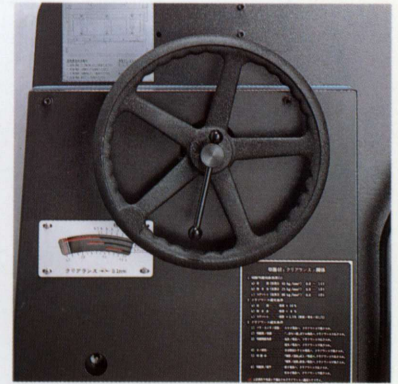
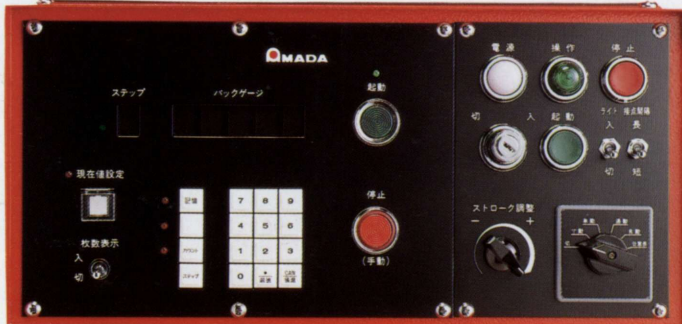
## 高性能NCオートバックゲージ

マイコン制御による9工程のテンキー入力方式で、スピーディに位置決めが行えます。また前面コントロールパネルによる集中制御で操作性が向上しました。

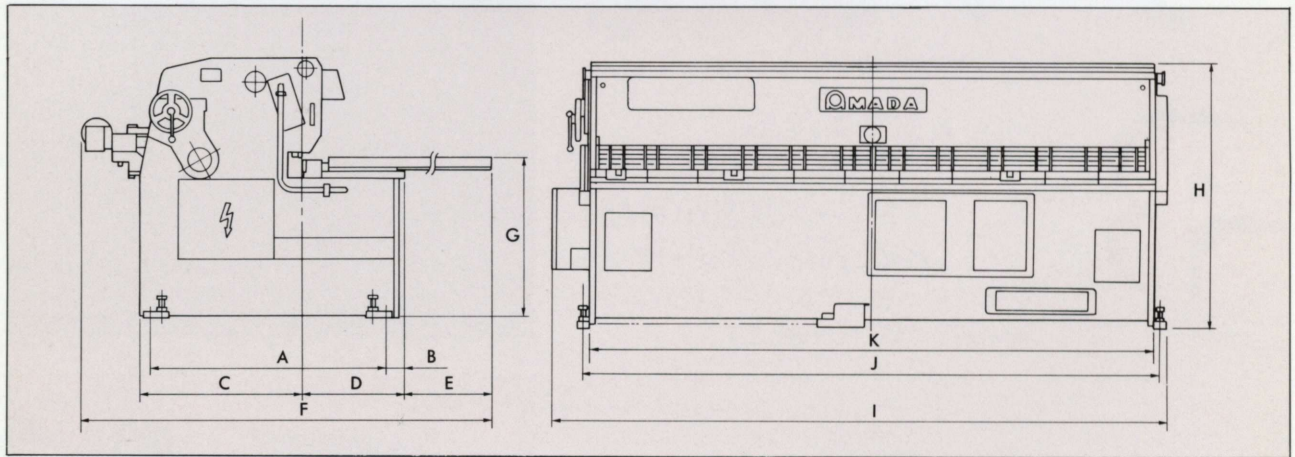
## ハンドル式クリアランス機構

ハンドルを操作するだけで、誰にでも簡単にクリアランス調整が行えます。

小さなスペースで活躍する  
**S** 中厚板用コンパクトマシン。  
**TYPE-SERIES**



商用図



## 仕様

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
S-2045	1110	65	762	450	670	2160	760	1265	2425	2250	2190
S-2565	1355	175	975	650	525	2610	825	1560	3110	2890	2800
S-3065	1355	175	975	650	525	2610	825	1560	3610	3390	3300
S-1213	1440	115	1100	555	635	2290	825	1710	1900	1680	1590
S-2513	1750	175	1360	665	530	2635	825	1800	3210	2990	2900

単位はmm

型式	S-2045	S-2565	S-3065	S-1213	S-2513
切板	普通鋼(引張り強さ45kg/mm <sup>2</sup> 相当)	4.5mm	6.5mm	6.5mm	13.0mm
厚	ステンレス(引張り強さ60kg/mm <sup>2</sup> 相当)	3.0mm	5.0mm	5.0mm	10.0mm
力	アルミ(引張り強さ25kg/mm <sup>2</sup> 相当)	6.0mm	9.0mm	9.0mm	19.0mm
長さ(サイドゲージ基準)	2025mm	2525mm	3055mm	1240mm	2525mm
ブレード型式	上刃：二方刃 下刃：四方刃				
ギャップ深さ	85mm	250mm	250mm	100mm	350mm
シャープ角(度'分)	1°30'	1°28'	1°28'	2°10'	1°58'
ストローク数	32~62S.P.M(60Hz)	26~54S.P.M(60Hz)	26~54S.P.M(60Hz)	S.P.M 19~42/31	15~48S.P.M(60Hz)
板押え	油圧式分割ユニット10本	油圧式分割ユニット12本	油圧式分割ユニット14本	油圧式分割ユニット7本	油圧式分割ユニット12本
クリアランス調整	ハンドル式				
電動機	主ポンプ	7.5KW	11KW	15KW	18.5KW
	バックゲージ	0.4KW			
オートバックゲージ	測長範囲	10~700mm	10~1000mm	10~1000mm	10~700mm
	移動速度	900mm(60Hz)			
ケガキ用ライトビーム		40W×3ヶ	40W×5ヶ	40W×6ヶ	40W×3ヶ
機械重量		3000kg	6000kg	7000kg	4400kg
					10500kg

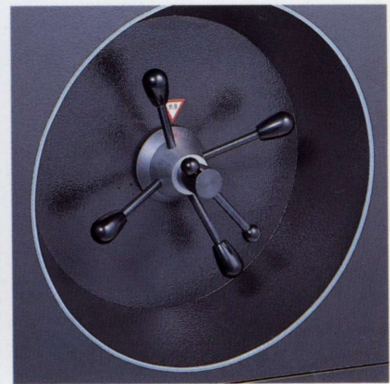
# 使いやすさで最適なタイプを選べます

エコノミーで高機能の  
薄板用スタンダードマシン。

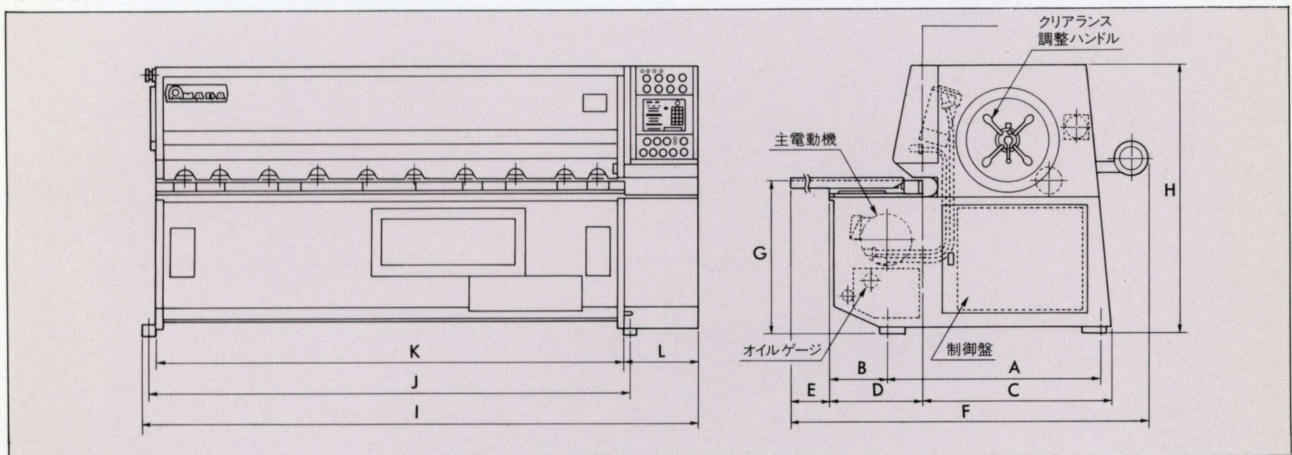
## NS TYPE-SERIES

### 左右寸法補正機能

バックゲージの平行度がワンタッチで調整可能。同一寸法の多量切断や長尺材の切断に威力を発揮します(NS・TYPE SERIESのみ)。



### 商用図



### 仕様

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
NS-1235	1030	275	912	445	675	2160	740	1290	1840	1490	1430	350
NS-2035	1030	275	912	445	675	2160	740	1290	2610	2260	2200	350
NS-2535	1030	275	912	445	675	2160	740	1290	3670	2720	2660	350

単位はmm

型 式	NS-1235	NS-2035	NS-2535
切 断 能 力			
板 普通鋼(引張り強さ45kg/mm <sup>2</sup> 相当)	3.5mm	3.5mm	3.5mm
厚 ステンレス(引張り強さ60kg/mm <sup>2</sup> 相当)	2.0mm	2.0mm	2.0mm
厚 アルミ(引張り強さ25kg/mm <sup>2</sup> 相当)	4.5mm	4.5mm	4.5mm
長さ(サイドゲージ基準)	1255mm	2025mm	2485mm
ブレード型式	上刃：二方刃 下刃：四方刃		
シャープ角(度'分)	1°18'	1°18'	1°18'
ストローク数	48~70S.P.M(60Hz)	38~70S.P.M(60Hz)	30~70S.P.M(60Hz)
板押え	油圧式分割ユニット7本	油圧式分割ユニット10本	油圧式分割ユニット12本
クリアランス調整	ハンドル式		
電 主ポンプ	5.5KW		
動 バックゲージ	0.4KW		
オートバックゲージ	測長範囲		
移動速度	10~700mm		
ケガキ用ライトビーム	900mm(60Hz)		
機械重量	40W×2ヶ	40W×3ヶ	40W×4ヶ
	2500kg	3200kg	3500kg

●本仕様は改良等のため予告なく変更することがあります。

### ■共通オプション

- NCフロントゲージAMADAN-FG
- 電磁式材料支持装置
- エア式材料支持装置
- その他はご相談ください。

