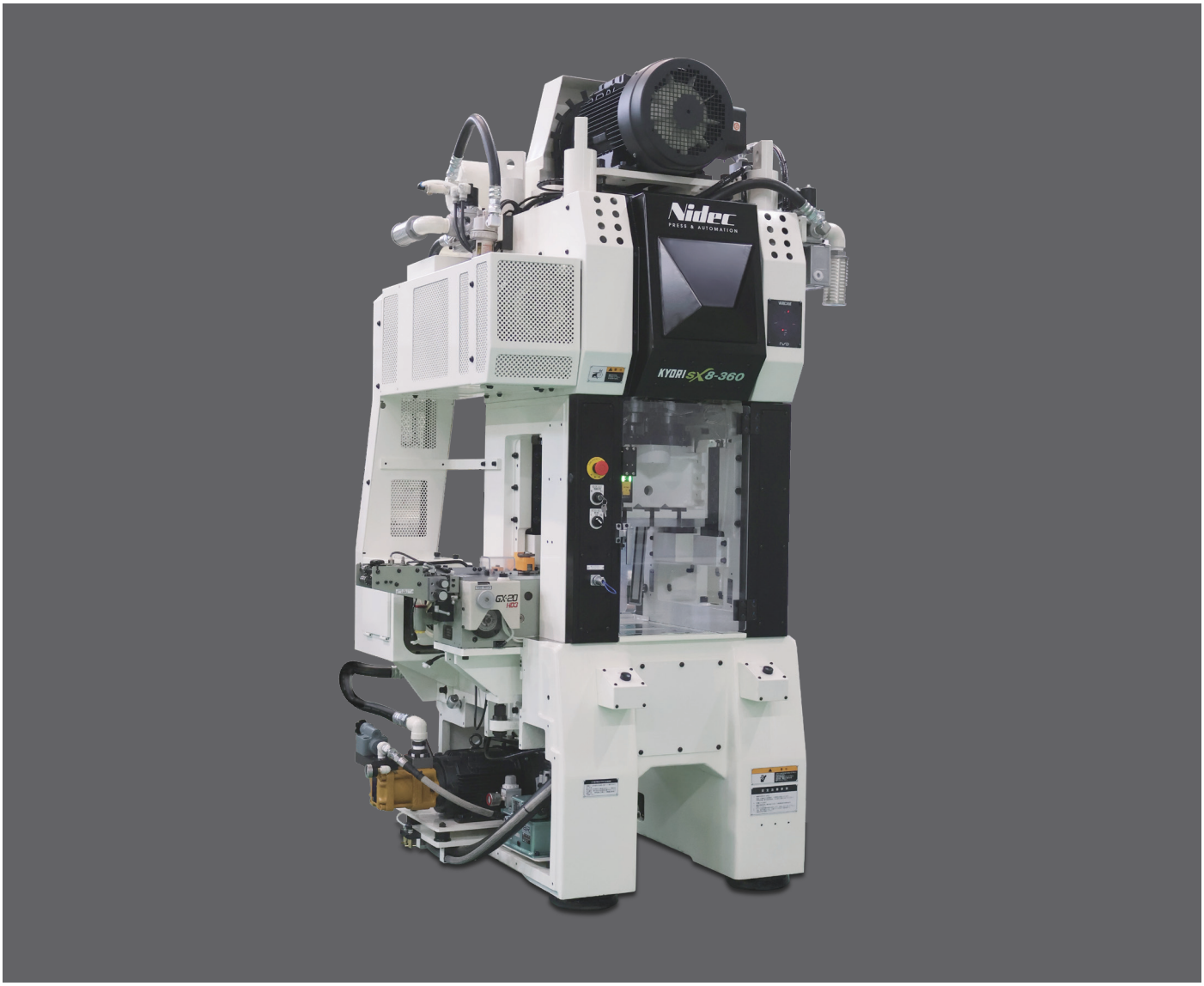
Nidec PRESS & AUTOMATION / KYORI

SX シリーズ

超高速精密自動プレス

加圧能力 8-30トン

Ultra High-Speed High-Precision
Automatic Press (Capacity: 8-30t)



KYORI

SX シリーズ

超高速自動精密プレス

Ultra High-Speed High-Precision Automatic Press

リンクプレス最高速※の 3000spm で高精度な加工が可能。生産性の向上、加工コストの低減に貢献いたします。(※ 3000spm は SX-8、SX-20Ⅱ-600 の場合)

Capable of high-precision forming at the link press's maximum speed of 3,000 spm, contributing to increased productivity and reduced forming costs.*
* 3,000 spm applies to the SX-8 and SX-20Ⅱ-600 models.

省スペース設計を極めた小型機から、現有の金型も搭載可能なワイドボルスタ・高荷重機(最大上型重量 160kg) までをラインアップ。今の金型資産を活かしながら、更なる高速化を目指すお客さまに最適なシリーズです。

Our lineup ranges from ultra-compact space-saving models to heavy-duty, wide-bolster machines (max. upper die weight: 160 kg) capable of accommodating existing dies. It is the optimal series for customers aiming for even higher speeds while fully utilizing their current tooling assets.

※ 2025 年当社調べ
An internal investigation in 2025

送り装置(高速仕様)

Gripper Feeder (High-Speed type)

型式	Model		GX-20HD3			GX-40HSD1	GX-40HD1
追従速度	Max. speed	spm	3000			2000	2000
送り長さ	Feed length	mm	0〜20		0〜10	0〜30	0〜30
材料幅	Width of stock	mm	5〜40			5〜40	5〜40
材料板厚	Thickness of stock	mm	Max. 0.5			Max. 0.5	Max. 0.5
取付位置	Installation position		L・R			L・R	L・R
送り方向	Feed direction		L→R R→L			L→R R→L	L→R R→L
送り角度	Feed angle	deg	165	150	120	150	165
リリース量	Release amount	mm	0.15			0.2	0.2
つかみしろ	Grip margin	mm	0.05			0.1	0.1
リリース角度	Release angle	deg	60			60	60
グリップ幅	Width of grip	mm	22			22	22
中心の溝	Center groove width	mm	3			3	3

仕様表

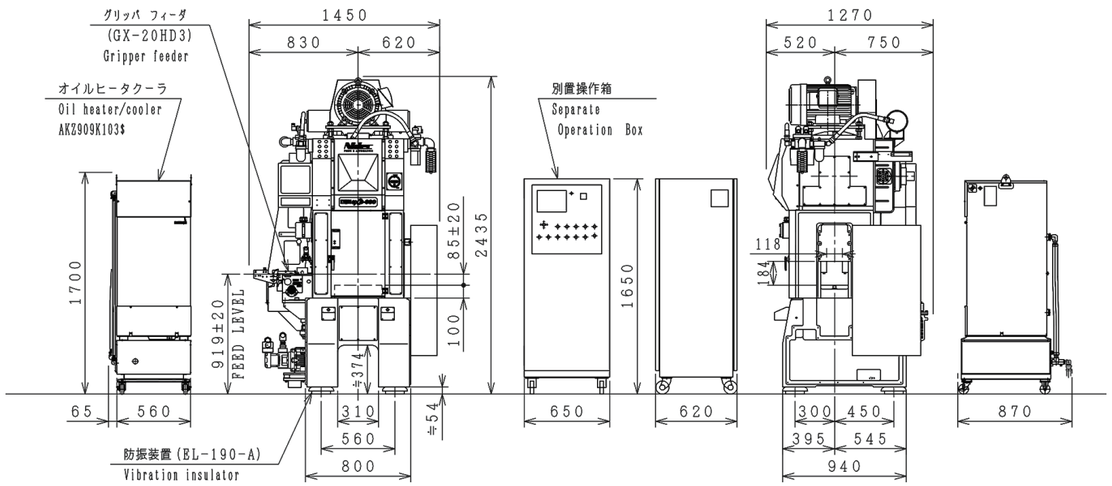
Specifications

型式	Model		SX-8-360				SX-20Ⅱ-600					SX-30-900				
加圧能力	Capacity	kN	80				200					300				
ストローク長さ	Stroke Length	mm	6	7	10	12	4	7	10	13	16	10	16	20	25	30
最高回転数	Max. speed	spm	3000		2500	2200	3000	2800	2400	2100	1800	1700	1500	1350	1130	1000
最低回転数	Min. speed	spm	250				200					200				
能力発生点	Force Point	mm	1.2				1.0		1.5			1.5				
ダイハイト	Die Height	mm	220 (245)				240 (265)		240			240				
スライド調整量	Die Height Adjustment	mm	30				30					50				
スライド寸法	Slide Area	mm	360 × 280				600 × 300					900 × 360				
ボルスタ寸法	Bolster Area	mm	360 × 360				600 × 500					600 × 550				
ボルスタ厚さ	Bolster Thickness	mm	100				120		145			150				
ベッドオープニング	Bed Opening	mm	240 × 50				400 × 100					800 × 120				
ボルスタオープニング	Bolster Opening	mm	180 × 30				350 × 60					750 × 100				
メインモータ	Main Motor	KW	15				22					22				
JIS 精度	JIS Accuracy		特級 (Special)				特級 (Special)					特級 (Special)				
上型重量	Upper Die Weight	kg	Max. 30				Max. 60					Max. 160				
総重量	Gross Weight	kg	3500				6700					8000				

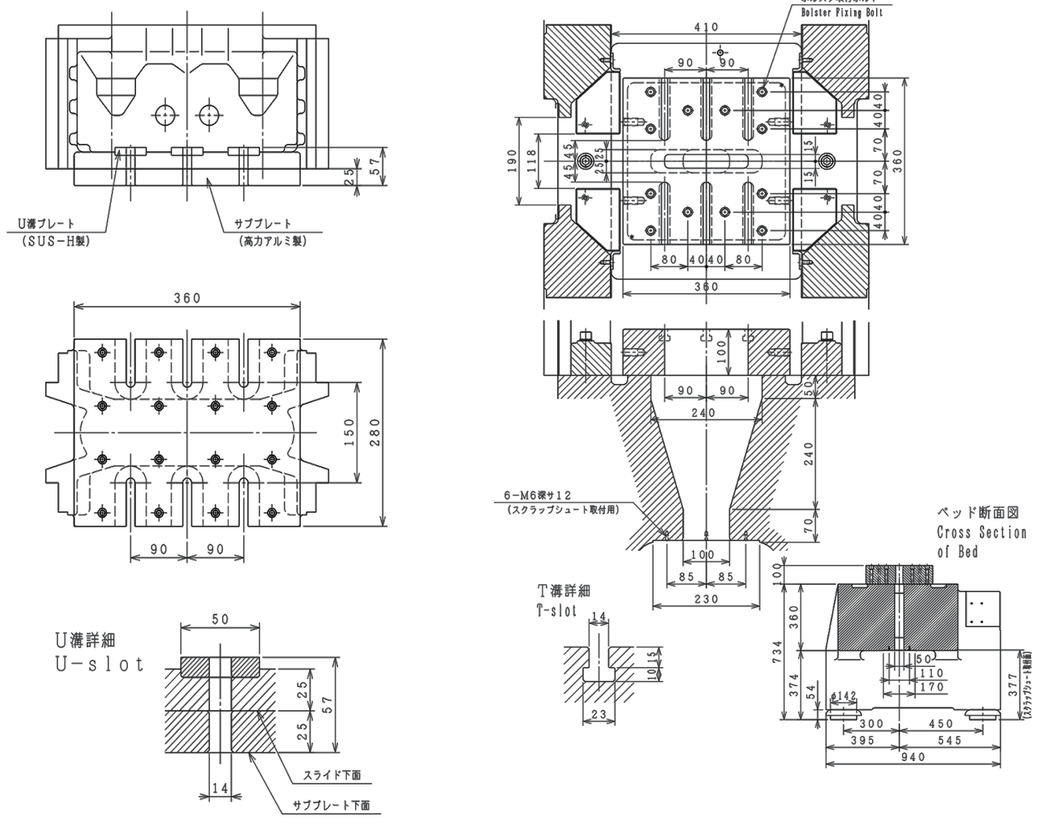
KYORI

SX-8-360

外形図 / **General View**

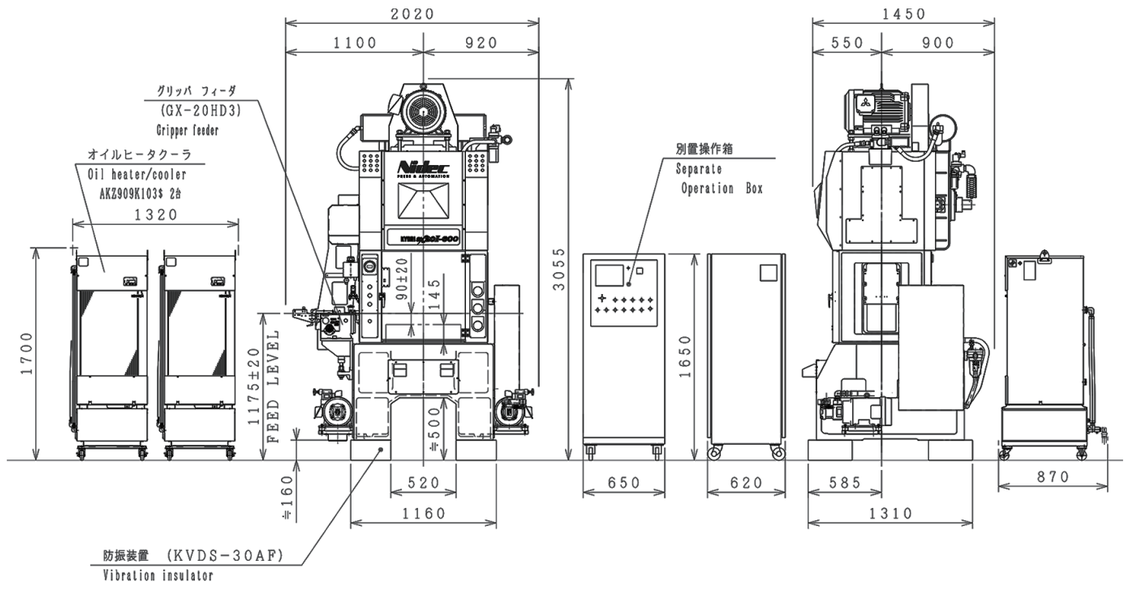


スライド, ボルスタ / **Slide, Bolster**

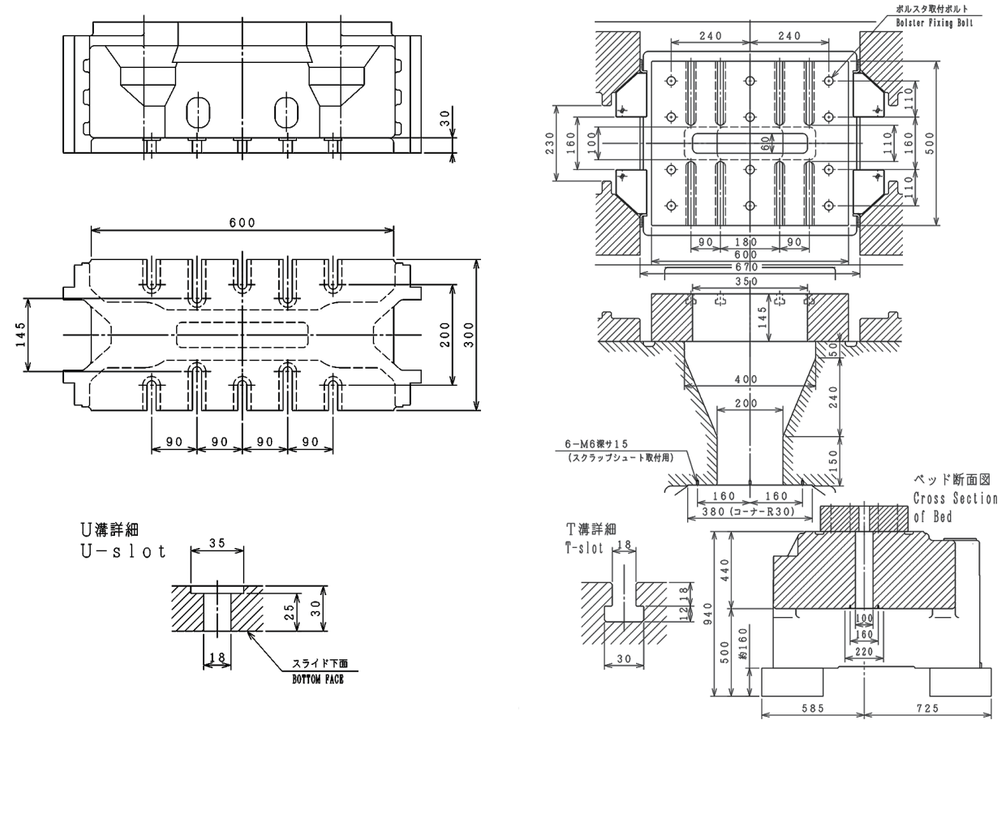


SX-20Ⅱ-600

外形図 / **General View**



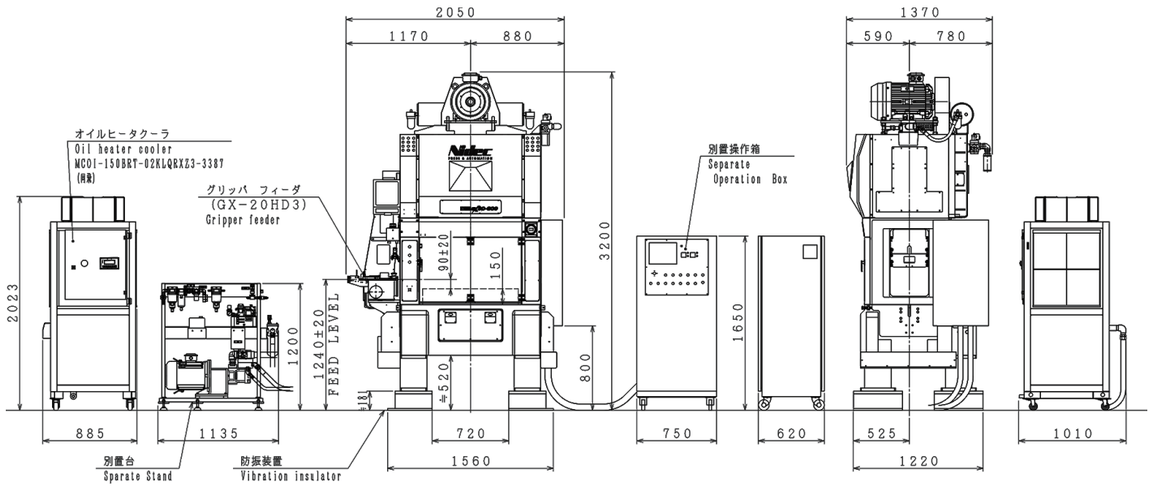
スライド, ボルスタ / **Slide, Bolster**



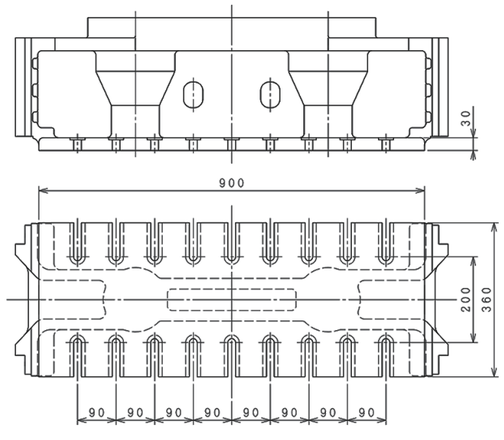
KYORI

SX-30-900

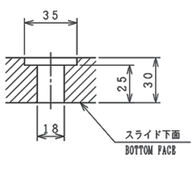
外形図 / **General View**

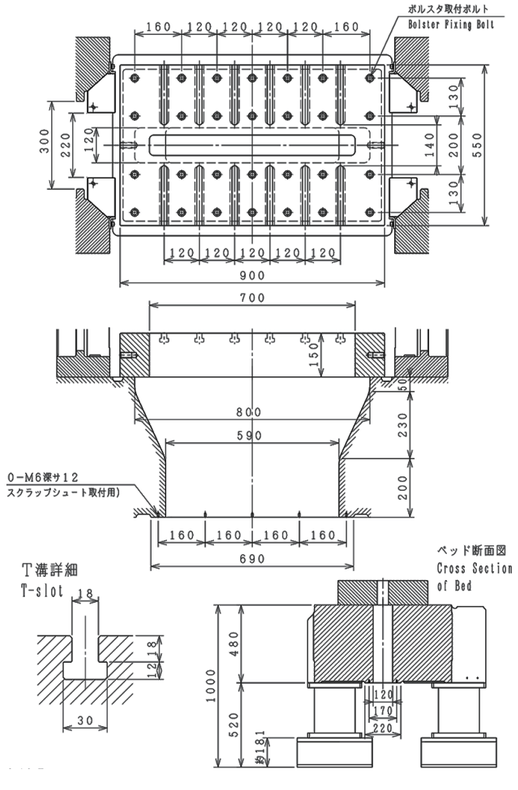


スライド, ボルスタ / **Slide, Bolster**



U溝詳細
U-slot





SX-20Ⅱ-600

SX-30-900

※仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。写真は標準仕様のものではありません。記載の数値などは使用条件等により変化することがありますのでご了承ください。

* Specifications and designs are subject to change due to future modifications without prior notice. The machines shown in the photograph may not represent the standard equipment. The specifications may be different depending on operation conditions.

NIDEC DRIVE TECHNOLOGY CORPORATION

ご注文の照会に関しては、担当営業または支店までお問い合わせください。

国内グループ		海外営業グループ	(075)280-3802
東京	(03)3494-0865	サービスグループ	(075)283-3909
名古屋	(052)589-1338		
関西	(075)280-3803		

■ 本社

京都府向日市ニデックパーク33番地 C棟

■ 栗東工場

滋賀県栗東市六地蔵130番地

■ 関係会社

尼得科沖圧自動化設備(浙江)有限公司
浙江省平湖市経済開発区繁栄路550号
TEL : +86(573)85096413

■ **Head office**

Bldg. C, 33 Nidec Park, Muko-shi, Kyoto 617-0007, Japan

■ **Ritto Factory**

130, Rokujizo, Ritto, Shiga, 520-3080, Japan

■ **Overseas Affiliated Company**

NIDEC PRESS & AUTOMATION (ZHEJIANG) CORPORATION
#550 Fanrong Road, Pinghu Economic Development Zone, Zhejiang, China
TEL : +86(573)85096413

Nidec
PRESS & AUTOMATION

一つのブランド：限り無いリソース

お客さまがお求めになっている、Nidec Press & Automation の製品、
サービス、テクノロジーがお届けする全ての
効率化の入り口はただ1つ

nidecpa.com

WA-2607002 70140A