SANKYO SEISAKUSHO CO.

プレス用高性能サーボフィーダ

Variax OPUS 1 Series

The Ultimate Servo Feeder

究極のサーボフィーダ

The Ultimate Servo Feeder

サーボ式　ロール

PAT.PEND.

Variax OPUS 1 Series

Variax OPUS1シリーズはハイブリット車やPHEV車、EV車用のモータコア製造ラインに最適なプレス用高性能サーボフィーダです。高性能サーボモータとロールを一体構造にすることで、世界トップクラスの性能を実現しました。
駆動用サーボモータは独自カム曲線で動作させ、上下ロール駆動とリリース機構部にもサーボモータとカム曲線を採用し、薄板や軟材への対応を可能にしました。また、OPUS1シリーズの制御には、モニター機能、診断機能と大型モニターを搭載、通信機能により離れた場所から状況確認が可能となり、操作性にも配慮しました。

特長

- 高速・高精度・多機能を追求したハイエンドモデル
- 通信機能により離れた場所から状況確認が可能
- 優れた操作性、セキュリティシステム
- 多様な表示機能
- 言語、規格、サービスのグローバル対応
- 幅広材、薄材、軟材を送ることが可能

主要機能

高速ストローク	高速送り	材料巾
max. 1000min^{-1}	max. 100m/min以上	max. 650mm

材料形状適合

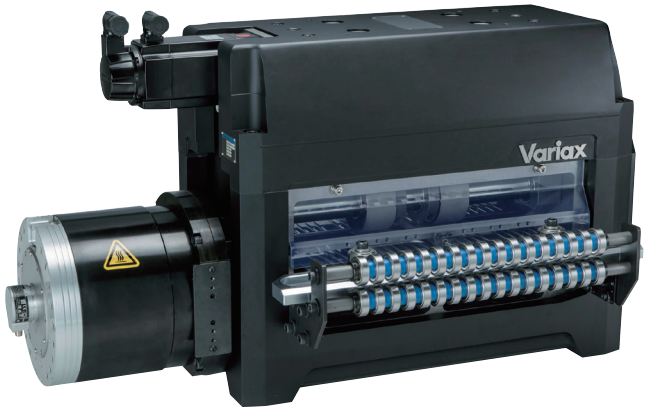
薄板	異形材	線材
◎	○	△

プレス用高性能サーボフィーダ

Variax OPUS 1 Series

OPUS 1 -200 **OPUS 1 -300**

OPUS 1 -450 **OPUS 1 -650**

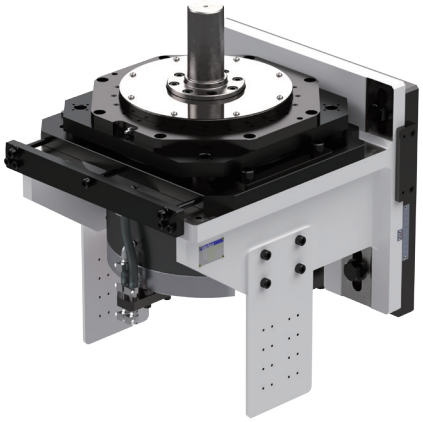


周辺機器

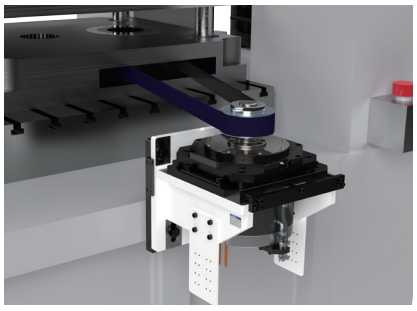
自動車向けモータコア転積金型駆動装置

Servo-dex EVR1 Series

EVR1-230 **EVR1-310**



Servo-dex EVR1シリーズはハイブリット車やPHEV車、EV車用のモータコア製造プレスラインに最適なモータコア転積金型駆動装置です。高性能サーボモータを直結することにより、転積積層を高速・高トルク駆動するとともに、転積角度を自由に設定できます。停止時の振動を抑えて高精度位置決めすることにより、金型のメンテナンスを軽減します。サーボモータとカム曲線の融合により、高速性ならびに様々な転積が可能で高品質のモータコアの生産性向上に貢献いたします。



特長

- 高速・高精度・多機能を追求したハイエンドモデル
- 任意な転積角度設定、モータコアのスキュー加工にも対応
- 通信機能により離れた場所から状況確認が可能
- 高精度位置決めにより金型寿命を向上
- サーボフィーダとサーボデックス（転積装置）の組合せでモータコアラインの最適化を実現

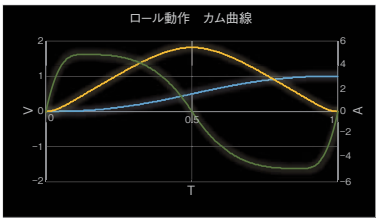
特長

自動車向けモータコア製造プレスラインに適した性能

●高性能サーボモータ、独自のカム曲線を
採用することにより、高速（100m/min以上）で
高精度（±0.03mm以下）な材料送りを実現

●生産性や歩留まり向上に貢献

高性能モータ



独自のカム曲線

通信機能により離れた場所から状況確認が可能

●CC-Link IEの通信接続によりOPUS1の
状態確認や送り番号切り替えが可能
（オプション）

●プレスI/Oと合わせて使用する事により
安全なシステム構築が可能（オプション）

自動運転画面

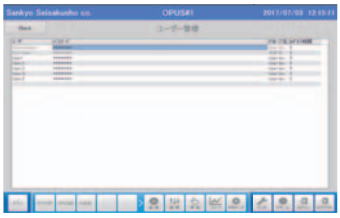
モータトルク波形

優れた操作性、セキュリティシステム

●15インチの大型タッチパネル採用し、
操作性と視認性を向上

●5段階のユーザ権限をパスワードで管理

15インチタッチパネル



ユーザ管理

抜群の品質と信頼性

●送り装置の開発から40年の実績と独自技術の開発により、確実で安定した稼働を保証

●送り精度±0.03mmを実現

●プレス振動からの保護構造（PAT.）

●送り装置を守る制振設計構造（PAT.）

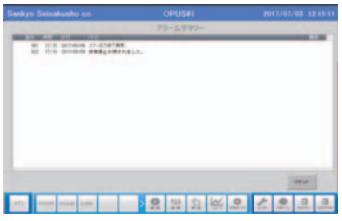
安全機能

●非常停止信号入力があった場合、
モータ動力を遮断し急停止

●手動操作速度制限とホールドツゥランに対応

●ジャミング時ロール開放機能（オプション）

●材料末端検知信号出力（オプション）



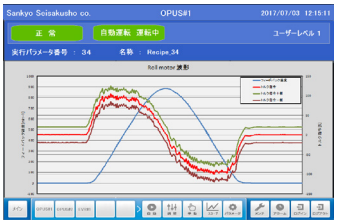
アラーム画面

JOG画面

多様な表示機能

●モータ温度とトルク実効値の表示
●送り長さ、送り角度、リリース角度、
グリップ力の表示
●送り装置の送り範囲やリリース範囲の表示
●プレス機械の現在角度または速度の表示

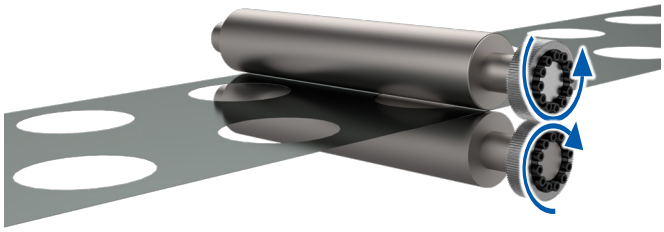
自動運転画面



モータトルク波形

幅広材、薄材、軟材を送ることが可能

●両ロール駆動の採用により低グリップ力で
確実な材料搬送が可能

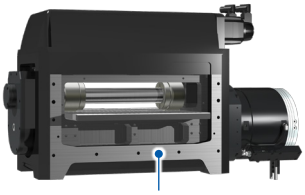


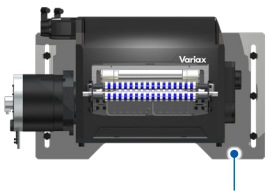
言語、規格、サービスのグローバル対応

●言語：日本語、 英語、中国語、スペイン語、韓国語
●IEC規格、CE規格（オプション）、UL規格（オプション）
●日本、アメリカ、中国、韓国、タイ、インドにサービスマン常駐

プレスへの取り付けが容易

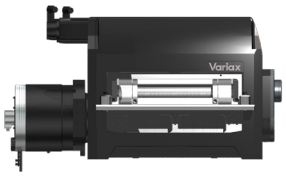
●プレスへの側面取付、架台取付を標準化

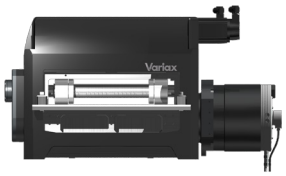

取付面



側面取付プレート（オプション）

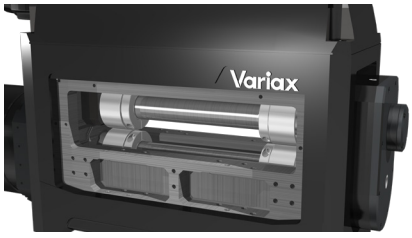
●本体はプレス左右取付を共通化





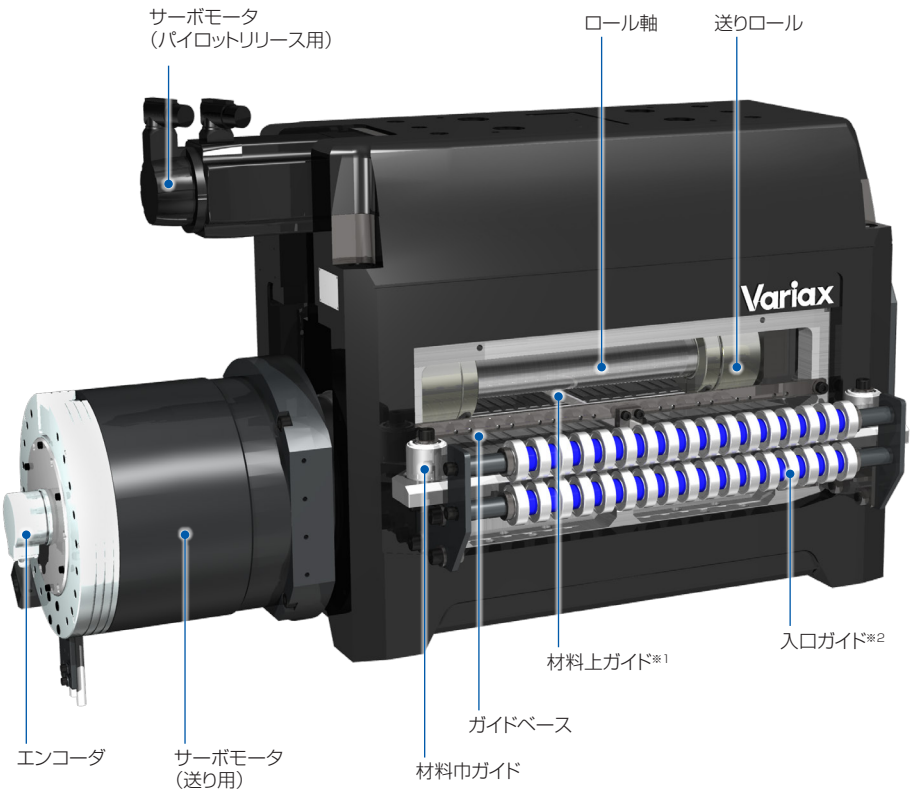
ロールのクリーニング性を大幅に改善

●大開口部によりロールへのアクセスが容易



本体仕様

各部名称



※1、※2 はオプションです

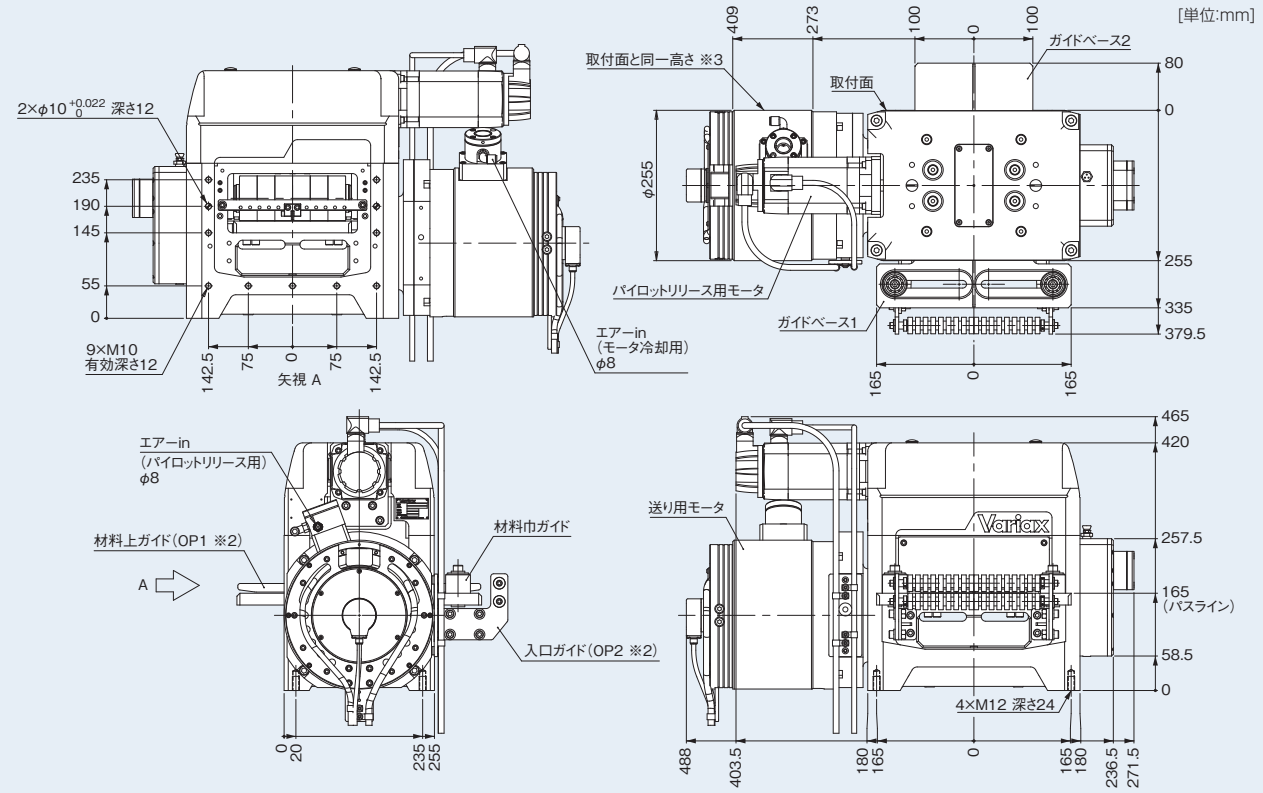
仕様表

型式	単位	OPUS1-200	OPUS1-300	OPUS1-450	OPUS1-650
送り長さ	mm	1～200(999)	1～300(999)	1～450(999)	1～650(999)
材料厚	mm	max 2			
グリップ力	N	min 1,500 ～ max 3,000		min 3,000 ～ max 5,000	
パイロットリリース量	mm	0.1			
ロールオープン量	mm	Max 2.5		Max 3	
材料巾	mm	max 200	max 300	max 450	max 650
最大ストローク数	min^{-1}	1,000		500	
パイロットリリース最小角度	deg	90		50	
最大送り速度	m/min	標準モータ空気冷却:～70,標準モータ水冷却:70以上, ハイパワーモータ水冷却:80以上		標準モータ空気冷却:～100,標準モータ水冷却:100以上, ハイパワーモータ水冷却:120以上	
繰返し精度	mm	±0.03			
使用空気量	ℓ/min	200※3			
使用空気圧	MPa	0.5～0.6			
本体質量	kg	220	240	415	480
塗装色		N1.5(ブラック)			

※1 送り能力線図を別途確認してください。
※2 モータ水冷却仕様の場合、冷却装置(チラー)やホースの準備が必要です。
ホースはホース内径φ9mmのものをご準備ください。
お客様にて冷却装置(チラー)をご準備いただく場合、下記能力の冷却装置(チラー)を選定してください。
・冷却能力: 標準モータ 1.5kW 以上,ハイパワーモータ 4.2kW 以上　・使用最低循環量:7.0 L/min　・設定温度 :35℃以下　・チラー及び配管は銅レス仕様を選定してください。
※3 モータ空気冷却仕様の場合、冷却に使用する空気量です。(冷却空気供給量により能力は変化します。)

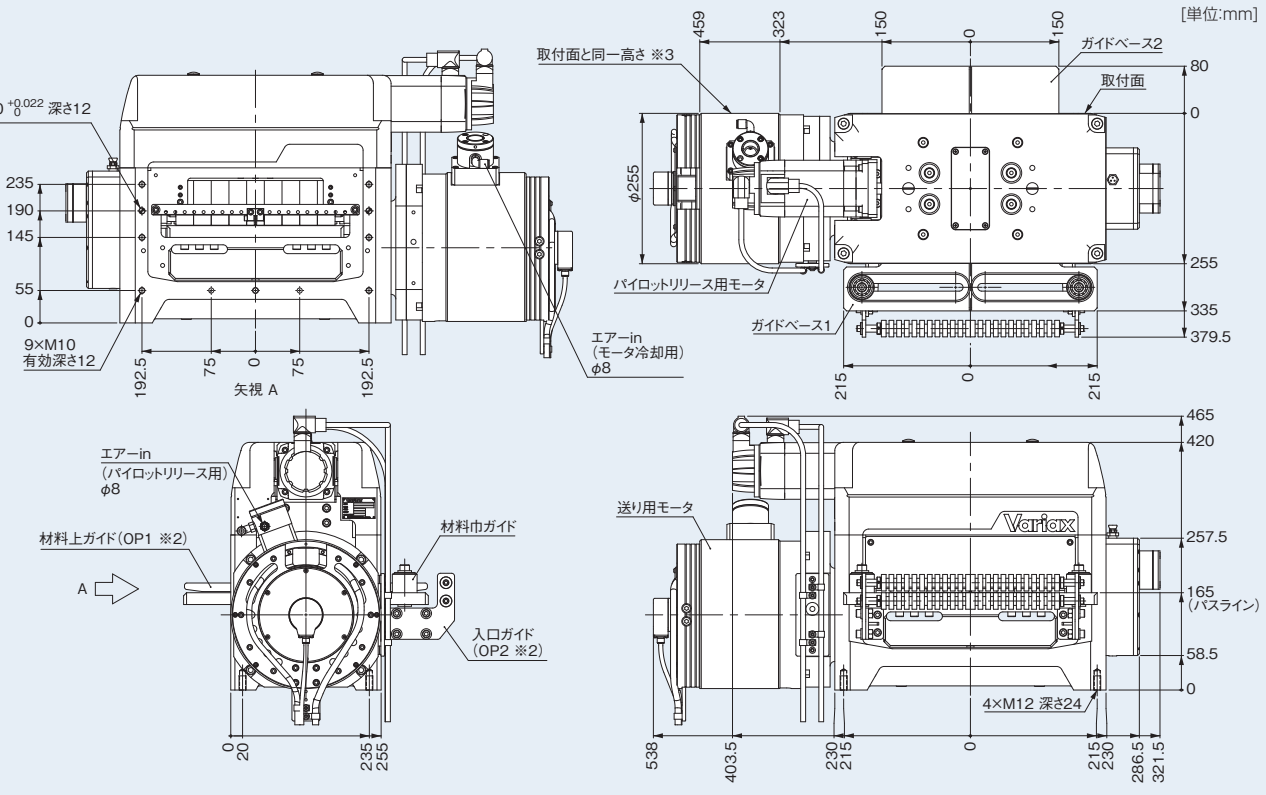
寸法図 OPUS1-200/300

OPUS1-200



※1 本図は取付位置Lタイプ、標準モータ(空冷)仕様を表します。※2 OP1、OP2はオプション装着時を表します。※3 本体取付面とモータカバー高さが同一のため、取付時ご注意ください。

OPUS1-300

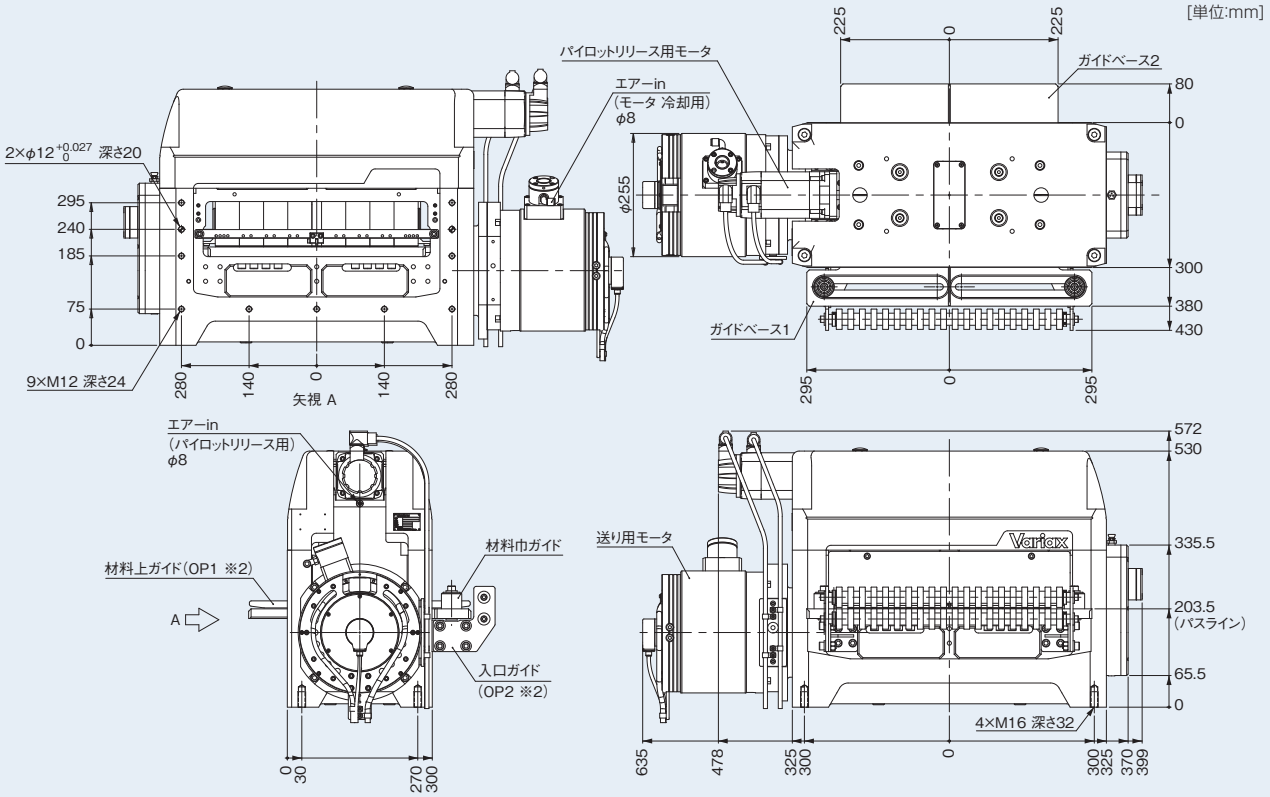


※1 本図は取付位置Lタイプ、標準モータ(空冷)仕様を表します。※2 OP1、OP2はオプション装着時を表します。※3 本体取付面とモータカバー高さが同一のため、取付時ご注意ください。

寸法図 OPUS1-450/650

OPUS1-450

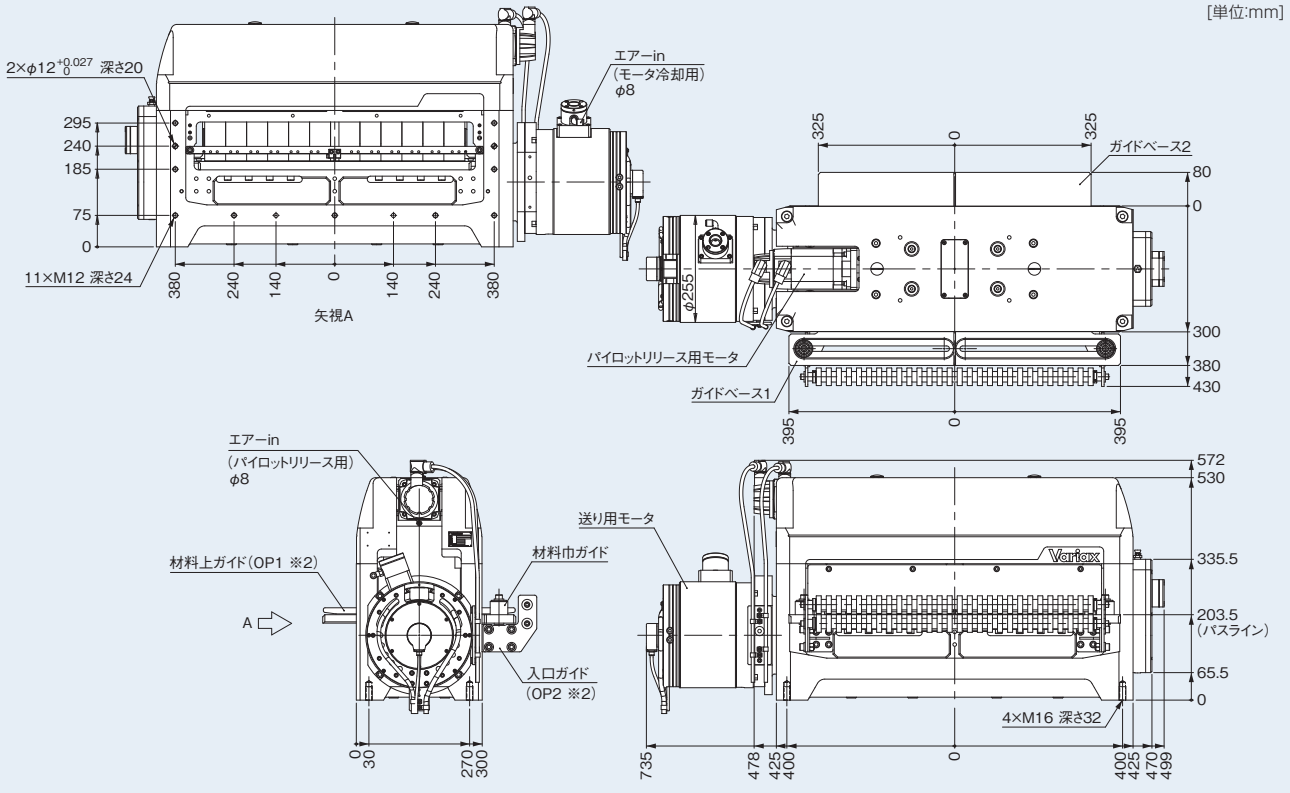
[単位:mm]



※1 本図は取付位置Lタイプ、標準モータ(空冷)仕様を表します。※2 OP1、OP2はオプション装着時を表します。

OPUS1-650

[単位:mm]



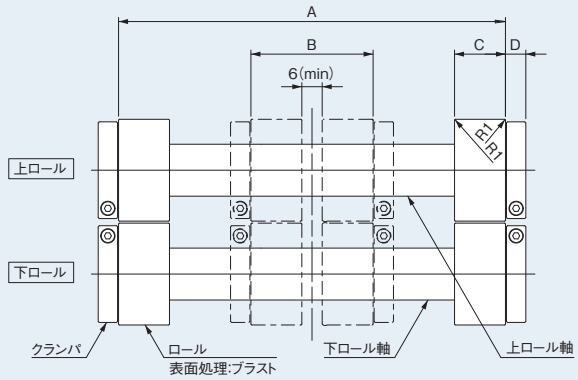
※1 本図は取付位置Lタイプ、標準モータ(空冷)仕様を表します。※2 OP1、OP2はオプション装着時を表します。

寸法図 ロール

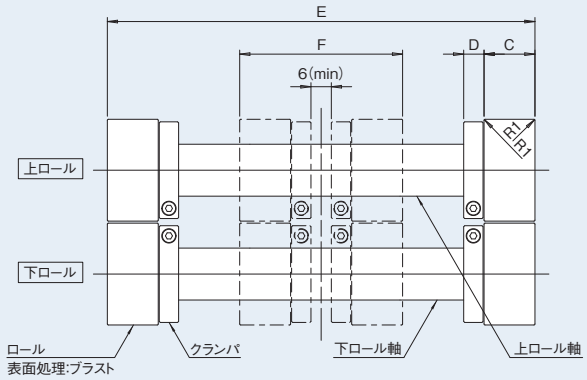
セパレートロール寸法（標準）

[単位:mm]

OPUS1-200/300

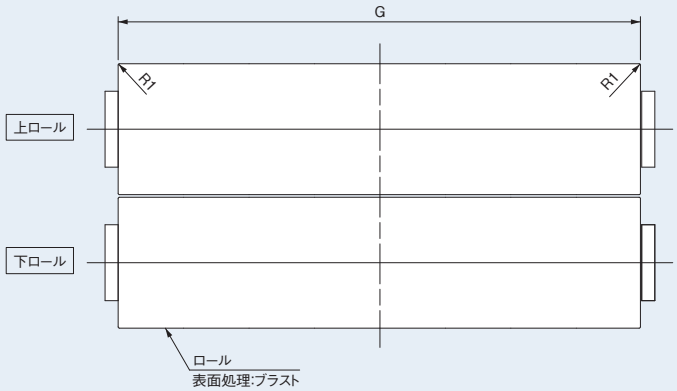


OPUS1-450/650



1体型ロール寸法（オプション）

[単位:mm]

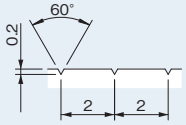


寸法表

サイズ	A	B	C	D	E	F	G
OPUS1-200	159	66	30	16	–	–	180
OPUS1-300	259	66	30	16	–	–	270
OPUS1-450	–	–	50	20	420	146	420
OPUS1-650	–	–	50	20	620	146	620

※1 ロール（セパレート／1体型）の表面仕様は、3種類（ブラスト／V溝／フラット）あり、V溝の場合はV溝詳細図をご参照ください。

V溝詳細図

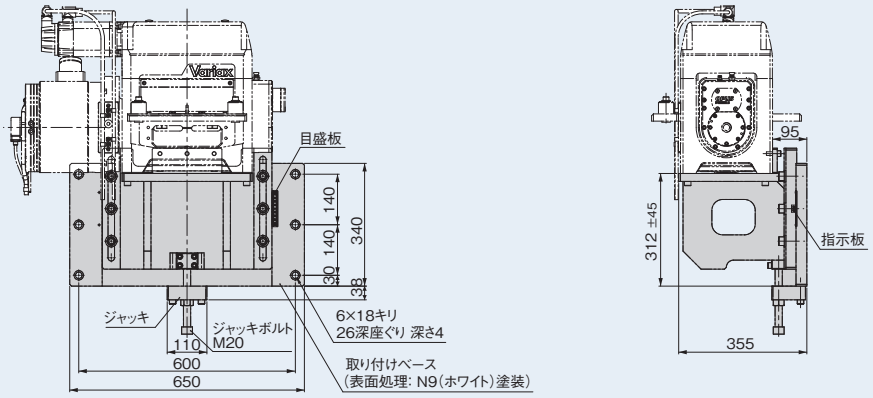


寸法図 取付部品(オプション)

OPUS1-200

下面取付

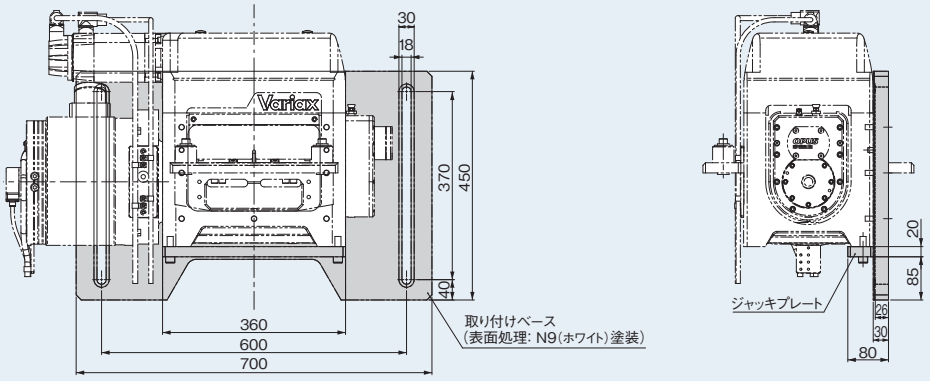
[単位:mm]



質量:117.5kg

背面取付

[単位:mm]

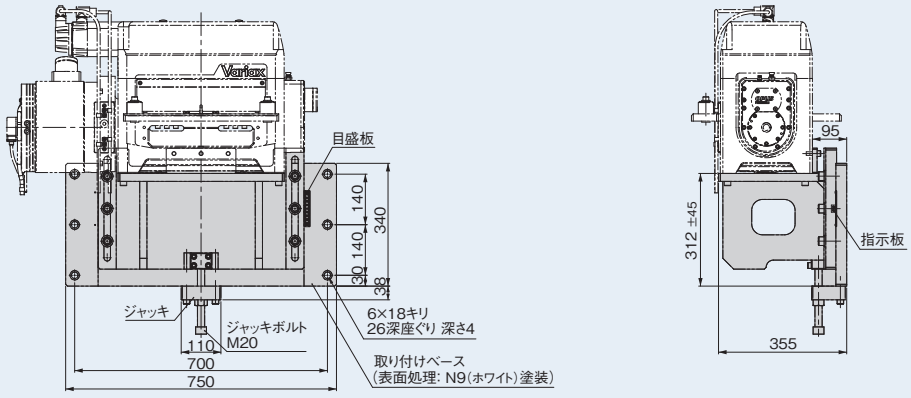


質量:56kg

OPUS1-300

下面取付

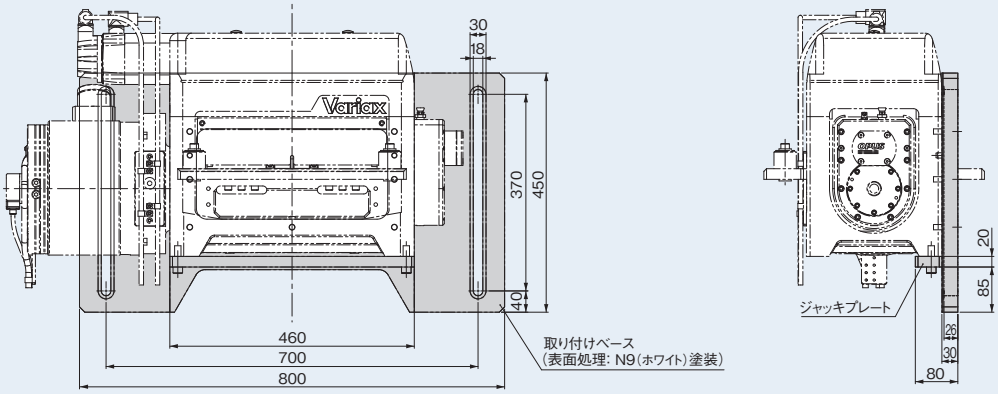
[単位:mm]



質量:136kg

背面取付

[単位:mm]



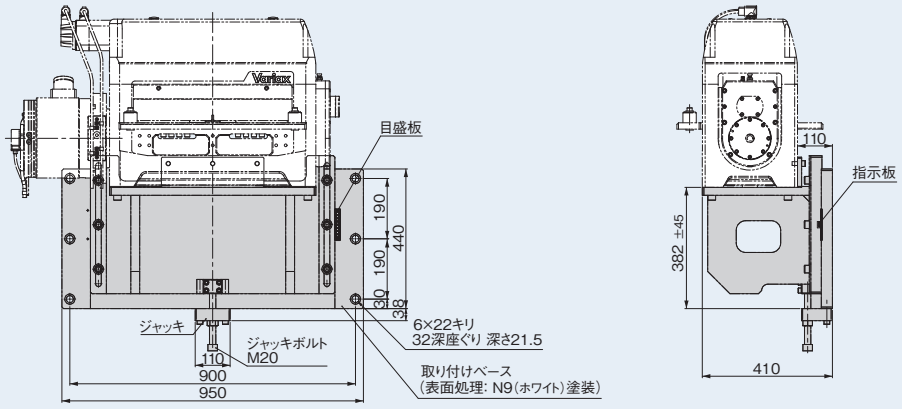
質量:61.5kg

※ ジャッキ部品等はお客様にてご準備願います。

OPUS1-450

下面取付

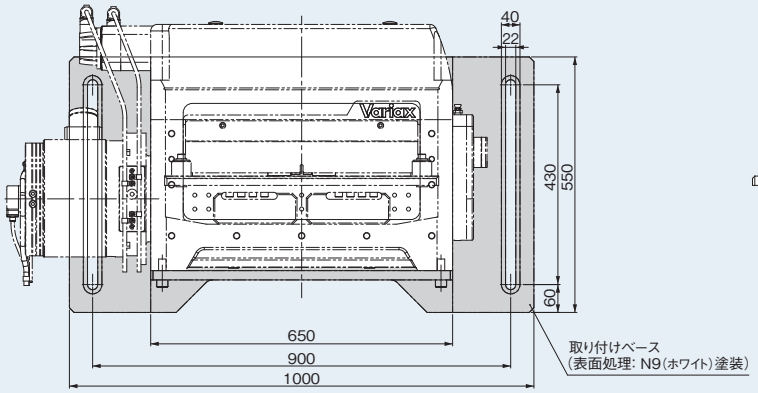
[単位:mm]



質量:267.5kg

背面取付

[単位:mm]

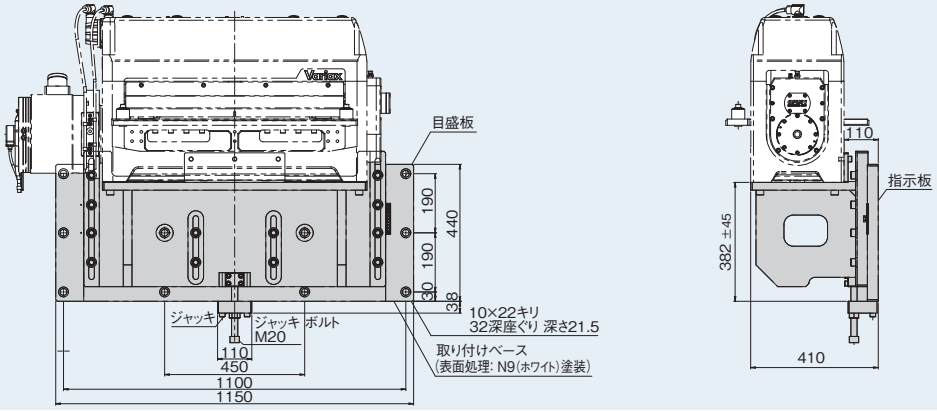


質量:108kg

OPUS1-650

下面取付

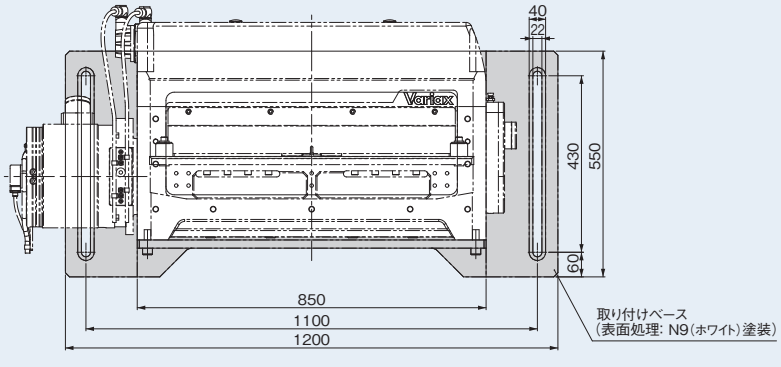
[単位:mm]



質量:314kg

背面取付

[単位:mm]



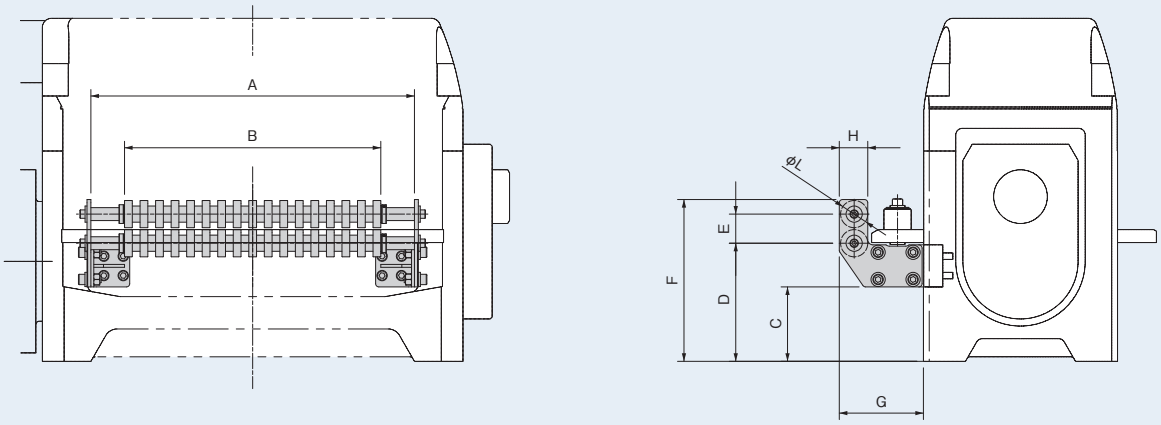
質量:123kg

※ ジャッキ部品等はお客様にてご準備願います。

寸法図 入口ガイド(オプション)

入口ガイド ローラ1軸仕様

[単位:mm]

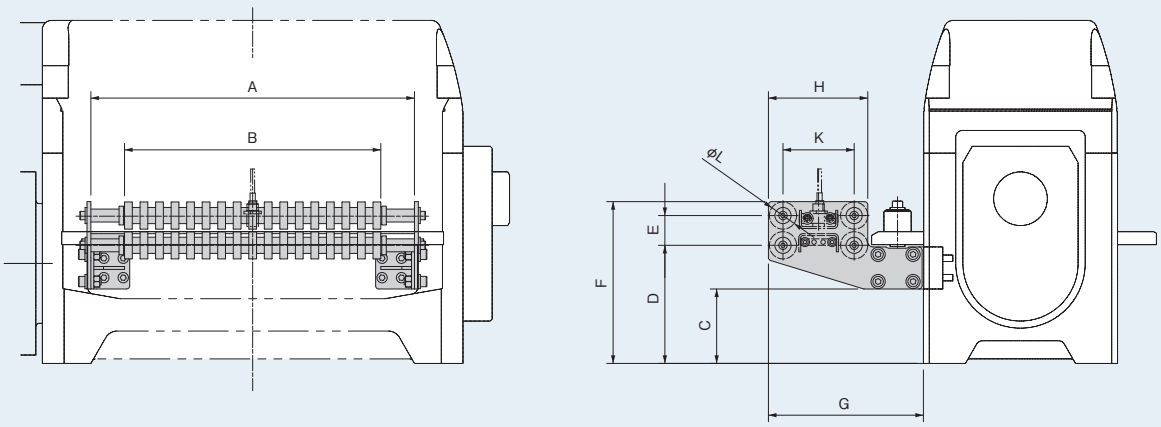


寸法表

サイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	L
OPUS1-200	255	224	86	151	31±2	198	124.5	29	28
OPUS1-300	355	302	86	151	31±2	198	124.5	29	28
OPUS1-450	500	468	115	182.5	45±2	250	130	44	42
OPUS1-650	700	660	115	182.5	45±2	250	130	44	42

入口ガイド ローラ2軸仕様

[単位:mm]

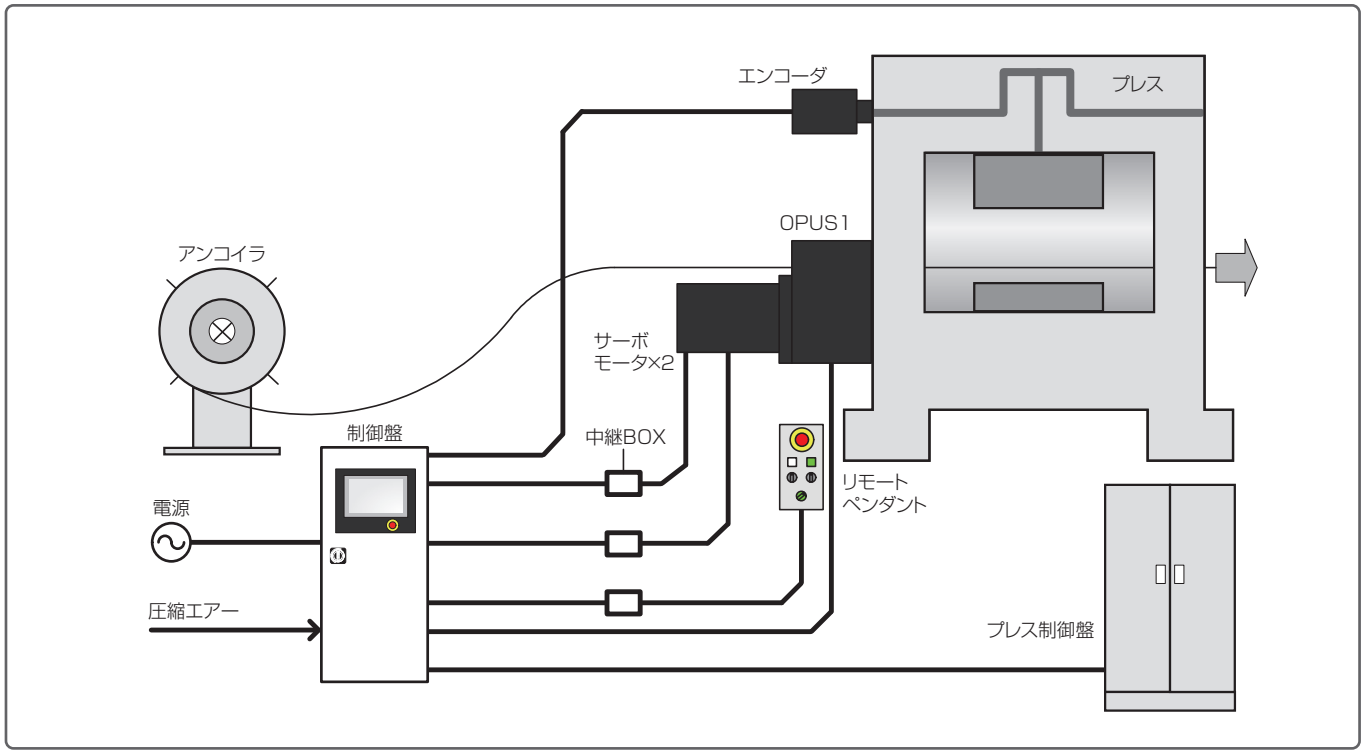


寸法表

サイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
OPUS1-200	255	224	86	151	31±2	198	219.5	124	95	28
OPUS1-300	355	302	86	151	31±2	198	219.5	124	95	28
OPUS1-450	500	468	115	182.5	45±2	250	239.5	153.5	110	42
OPUS1-650	700	660	115	182.5	45±2	250	239.5	153.5	110	42

制御部仕様

制御構成図



制御仕様表

電気仕様	標準モータ仕様	ハイパワーモータ仕様
供給電源※1	三相4線式　AC380~480V　±10%　50/60Hz	
電源容量	16.7kVA　25A	48.5kVA　70A
サーボモータ容量	送りモータ:14.5kW相当 リリースモータ1.4kW相当	送りモータ:30kW相当 リリースモータ1.4kW相当

※1　供給電源がAC200Vの場合、またはN(ニュートラル)接続が無い場合は、オプションの外部トランスが必要です。
（三相3線式 AC200 ⇒ 三相4線式 AC400昇圧）

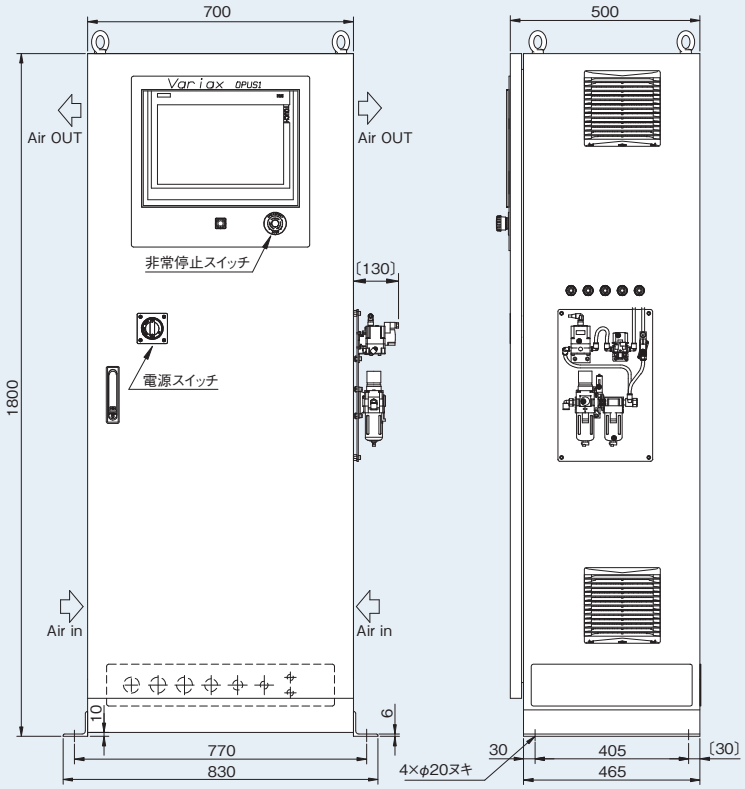
制御盤仕様	標準モータ仕様	ハイパワーモータ仕様
サイズ/重量	H:1800mm W:700mm D:500mm / 150kg	H:1800mm W:900mm D:550mm / 220kg
塗装	N9(ホワイト)	N9(ホワイト)
規格	IEC　/　CE　/　UL	IEC　/　UL

主要機能		
ユーザインターフェイス		タッチパネル(15インチ)、 リモートペンダント
タッチパネル言語		日本語　/　英語　/　中国語　/　スペイン語　/　韓国語
パラメータ登録数		200個
運転操作モード	自動運転	パラメータ番号を選択し自動運転が可能。
	調整運転	パラメータ番号を選択しパラメータの微調整と保存が可能。
	手動操作	設定速度にてJOGと工程送りが可能、ロール開閉操作が可能。
	パラメータ	各種パラメータの設定が可能。
安全機能		非常停止信号入力があった場合にモータ動力を遮断し急停止します。 モータ急停止の安全度はIEC61508によるSIL2(Safety integrity level 2)　安全カテゴリは3相当。
セキュリティ機能		ユーザレベル5段階(パスワード管理)
クランク軸エンコーダ		1:1取り付け(防振取り付けキット付き)
連結仕様		最大4連結(OPUS1: 2台+EVR1: 2台)

制御盤寸法図

制御盤寸法図

[単位:mm]

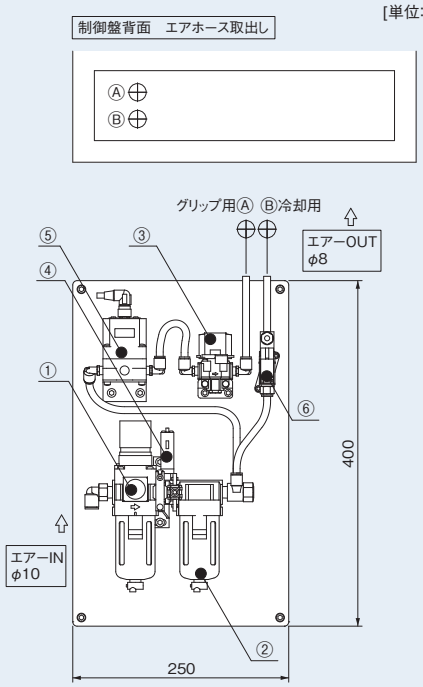


質量:150kg

※ ハイパワーモータ仕様は制御盤サイズが異なりますので詳しくは製品仕様書をご確認ください。

エアー機器

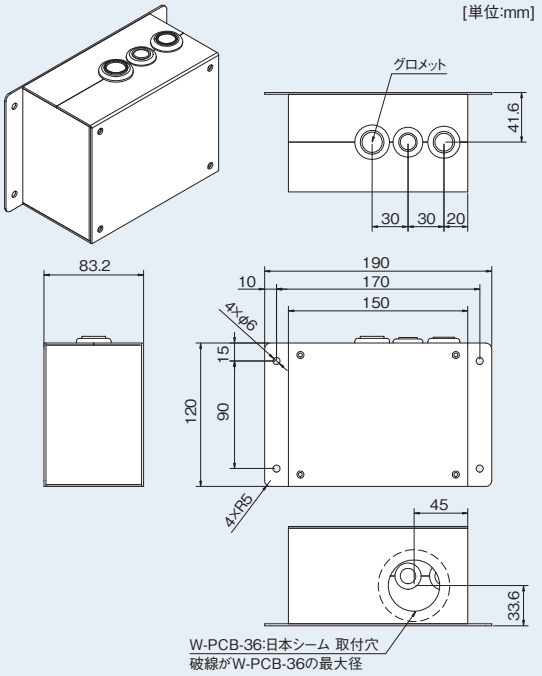
[単位:mm]



No.	項目
①	フィルタレギュレータ
②	ミストセパレータ
③	残圧排気弁
④	圧力スイッチ
⑤	電空レギュレータ
⑥	ソレノイドバルブ

中継BOX（モータ・エンコーダケーブル用）

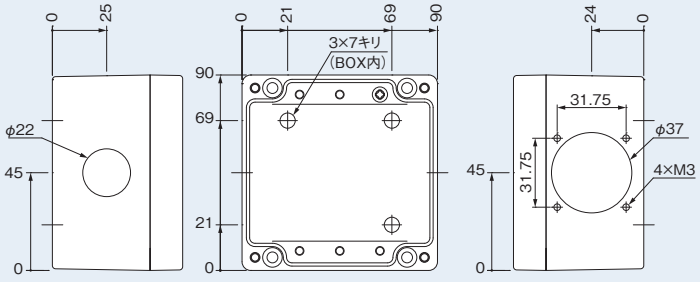
[単位:mm]



※ ハイパワーモータ仕様は中継BOXサイズが異なりますので
詳しくは製品仕様書をご確認ください。

中継BOX（リモートペンダント用）

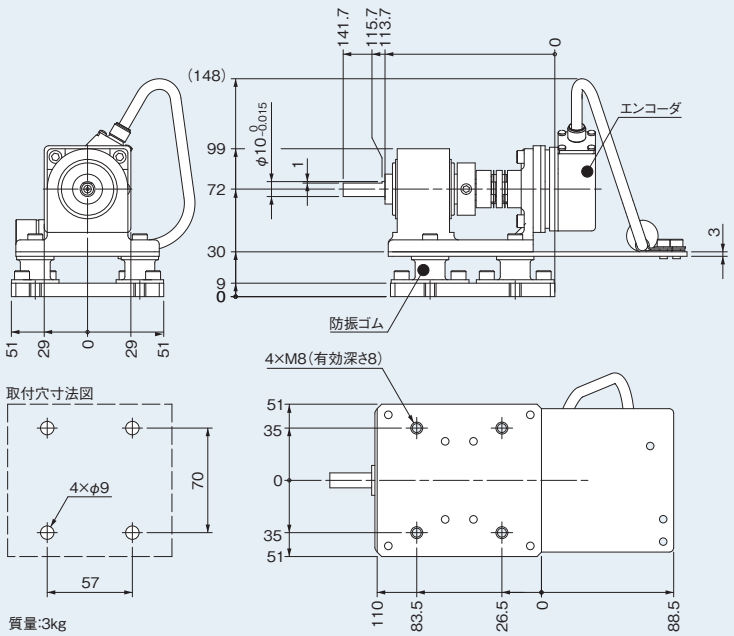
[単位:mm]



制御部寸法図

エンコーダユニット（プレス取付用）

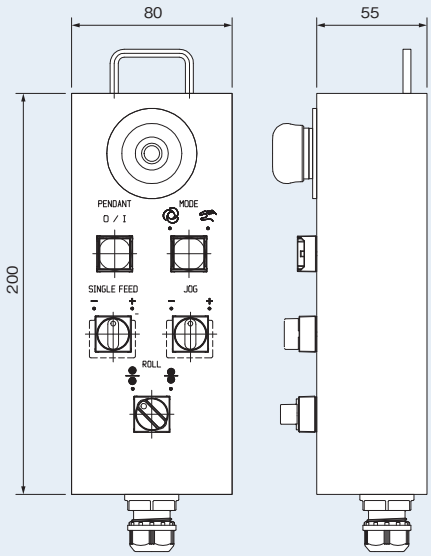
[単位:mm]



質量:3kg

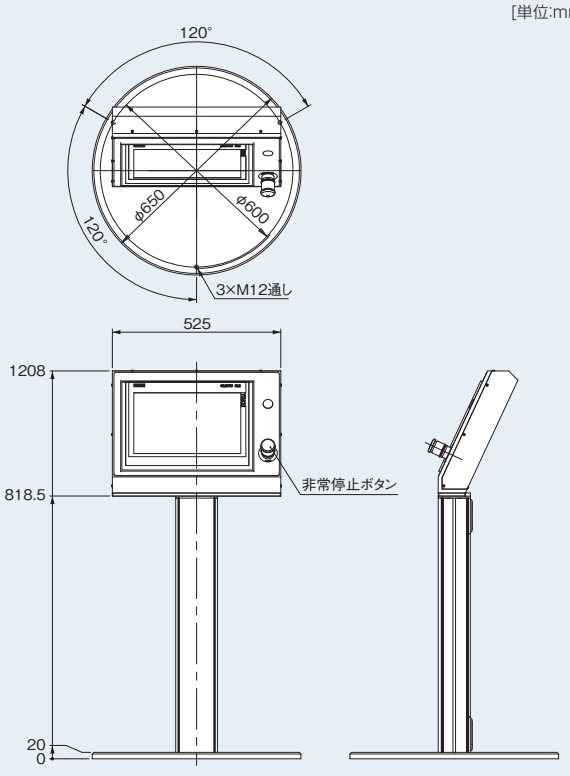
リモートペンダント

[単位:mm]



パネルスタンド（オプション）

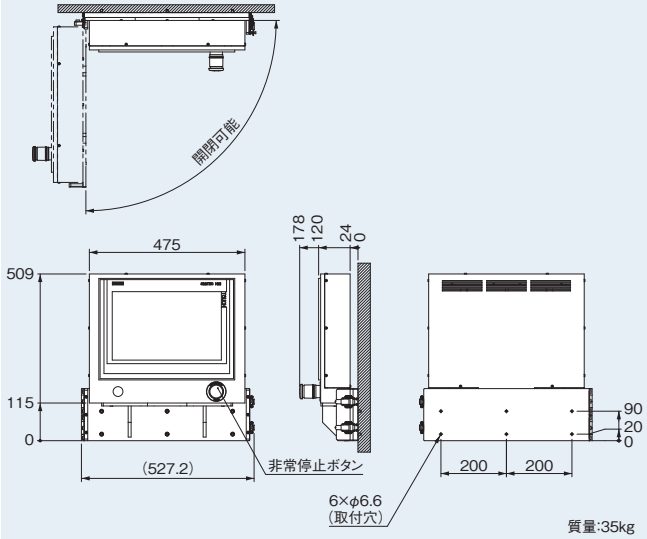
[単位:mm]



質量:75kg

パネル壁掛け（オプション）

[単位:mm]



質量:35kg

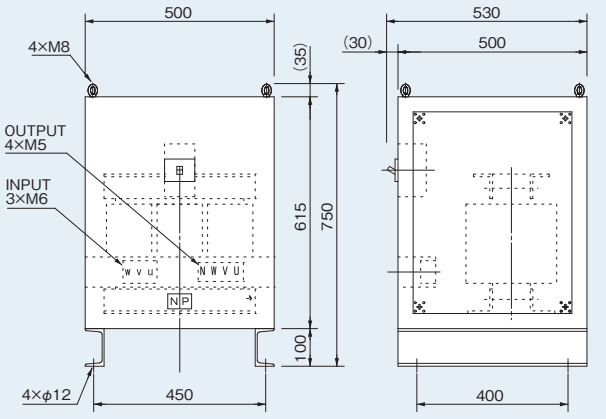
制御部寸法図

外部トランス（オプション）

お客様の供給電源がAC200Vの場合、またはN（ニュートラル）接続が無い場合は、オプションの外部トランスが必要です。

標準モータ仕様制御盤1台用

[単位:mm]

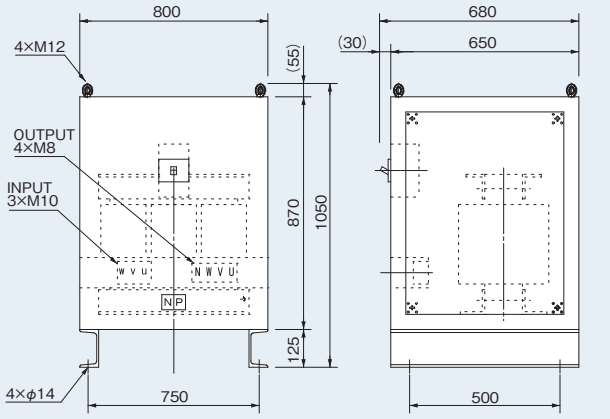


質量:165kg、塗装色:5Y7/1（半艶）

外部トランス仕様	
相数	3相 複巻
周波数	50/60Hz
容量	20.784kVA
1次電圧	AC200V
2次電圧	AC400V
2次電流	30A
1次側デルタ結線	2次側スター（N付き）結線
1次側	ブレーカ付き

標準モータ仕様制御盤2、3台用/ ハイパワーモータ仕様制御盤1台用

[単位:mm]

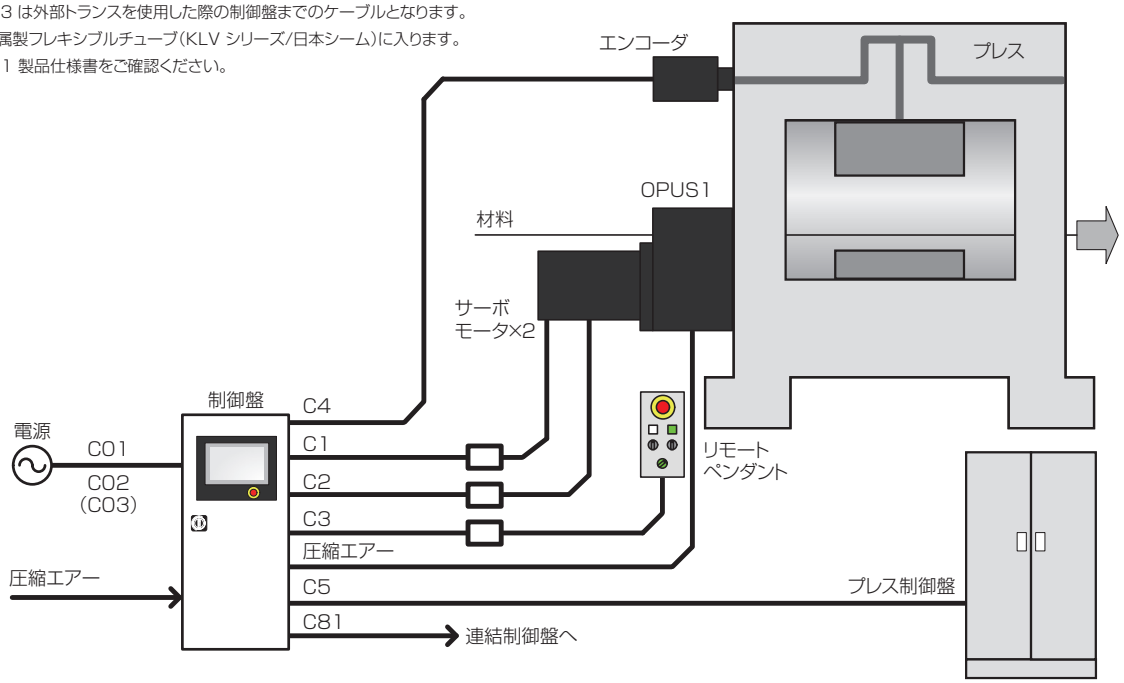


質量:440kg、塗装色:5Y7/1（半艶）

外部トランス仕様	
相数	3相 複巻
周波数	50/60Hz
容量	69.28kVA
1次電圧	AC200V
2次電圧	AC400V
2次電流	100A
1次側デルタ結線	2次側スター（N付き）結線
1次側	ブレーカ付き

チューブ&ケーブル

- C01 は制御盤までの電源供給ケーブルでお客様準備ケーブルとなります。
- C02 及びC03 は外部トランスを使用した際の制御盤までのケーブルとなります。
- ケーブルは金属製フレキシブルチューブ（KLV シリーズ/日本シーム）に入ります。
- 詳細はOPUS1 製品仕様書をご確認ください。



製品コード 本体

本体コード

1	2		3	4		5
OPS1-200	H	–	SB	150	–	L

1	2
型式	モータ仕様
OPS1-200 OPUS1-200 **OPS1-300** OPUS1-300 **OPS1-450** OPUS1-450 **OPS1-650** OPUS1-650	**無記入** 標準 **H** ハイパワーモータ

3	4
送りロール	ロール設定幅 [mm]※1
SB セパレート、ブラスト(標準) **SV** セパレート、V溝(オプション) **SF** セパレート、フラット(オプション) **LB** 1体型、ブラスト(オプション) **LV** 1体型、V溝(オプション) **LF** 1体型、フラット(オプション)	**66~159** OPUS1-200 **66~259** OPUS1-300 **146~420** OPUS1-450 **146~620** OPUS1-650

5
モータ 取り付け方向※2
L 左側取り付け **R** 右側取り付け

6	7		8	9	10
A	FW	–	A	A	/X

6	7
モータ冷却※4	ガイドベース
A 空気冷却 **W** 水冷却	**FW** フラット(材料巾ガイド付き) **GW** 縦溝(材料巾ガイド付き) **FF** フラット **GF** 縦溝

8	9	10
規格	バージョン※3	標準／特注
A なし(標準) **C** CE規格(オプション) **U** UL規格(オプション)	**A** 設計バージョン	**無記入** 標準 **/X** 特注

※1 セパレートロール仕様の場合のみ設定幅をご指定ください。(1mm単位)
指定がない場合は最小幅になります。(1mm単位)
またオプションの一体型ロールを選択した場合は、ロール幅の指定は不要です。
※2 送り装置正面から見た場合のモータ取り付け方向になります。
※3 バージョンは設計変更の際に上がり、予告なく変更する場合があります。
※4 ハイパワーモータ仕様の場合のモータ冷却は水冷却仕様です。

本体オプションコード(取付部品)

1		2		3
OPS1-200	–	M	–	L001

1
型式
OPS1-200 OPUS1-200 **OPS1-300** OPUS1-300 **OPS1-450** OPUS1-450 **OPS1-650** OPUS1-650

2
取付部品
M 取付部品

3
取付仕様
L001 下面取付用 **B001** 背面取付用

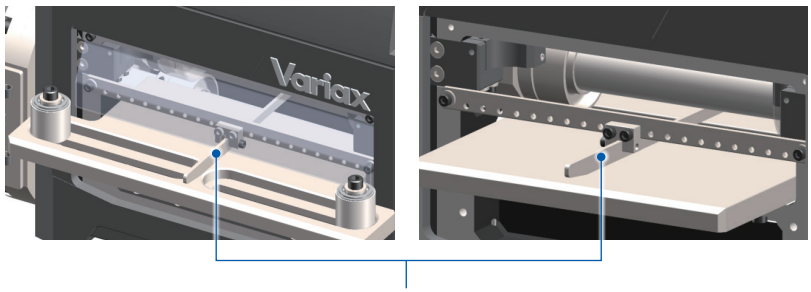
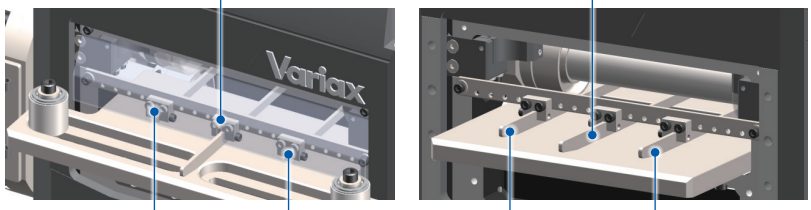
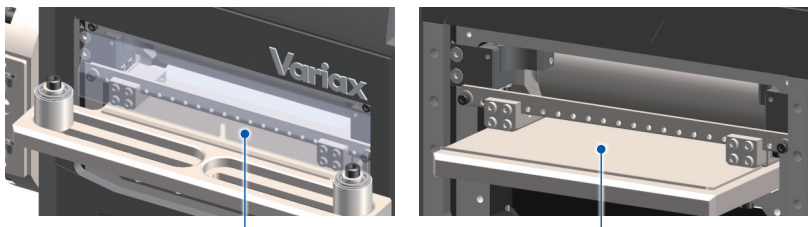
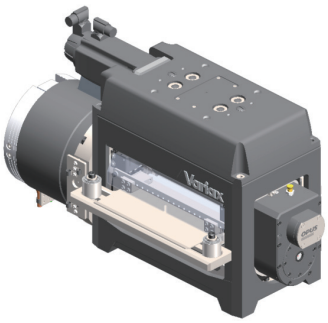
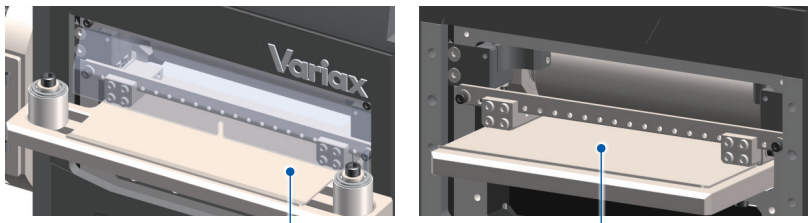
本体オプションコード(材料上ガイド)

1		2
OPS1-200	–	U1

1	
型式	
OPS1-200	OPUS1-200
OPS1-300	OPUS1-300
OPS1-450	OPUS1-450
OPS1-650	OPUS1-650

2
材料上ガイド
U1 セパレートロール用(センター1本)
U2 セパレートロール用(センター1本・サイド2本)
U3 フルカバータイプ
U4 フルカバータイプ(ガイドベース端面まで)

材料上ガイド

		入口側	出口側
U1		 セパレートロール用センターガイド	
U2		セパレートロール用センターガイド  セパレートロール用サイドガイド	
U3		 フルカバーガイド	
U4		 ※材料巾ガイドは使用できません。PUSH/PULL仕様の場合、PULL側での使用を推奨いたします。 フルカバーガイド	

製品コード 本体

本体オプションコード(入口ガイド)

1		2	3
OPS1-200	–	**E1**	**A**

1	
型式	
OPS1-200	OPUS1-200
OPS1-300	OPUS1-300
OPS1-450	OPUS1-450
OPS1-650	OPUS1-650

2	
入口ガイド	
E1	ローラ型(1列)
E2	ローラ型(2列)

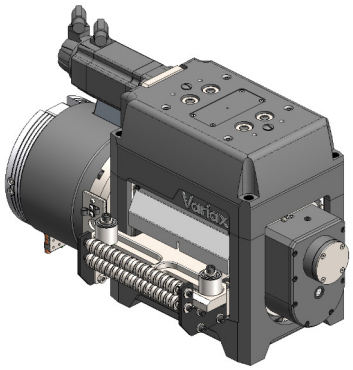
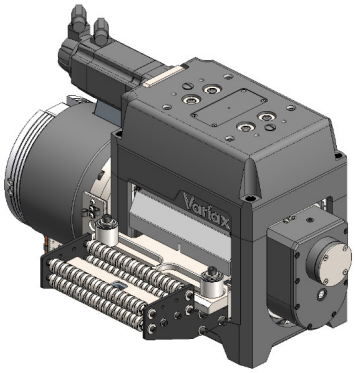
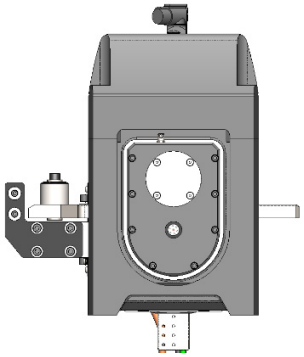
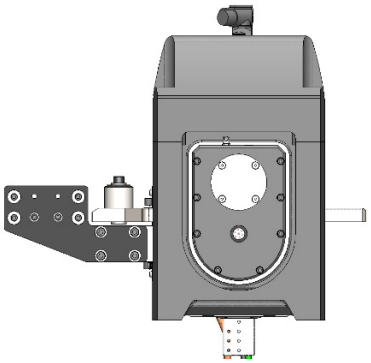
3	
センサ仕様※1	
無記入	センサ取り付けなし
A	近接センサ取り付けタイプ(センサ取付ステー: M18×1(細目))
B	光電センサ取り付けタイプ

-	4	5
	A	**/X**

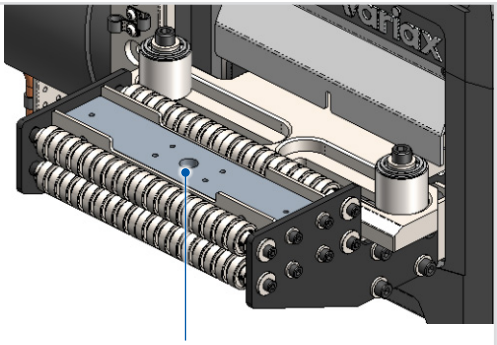
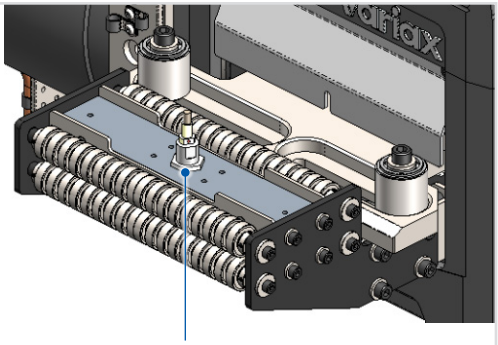
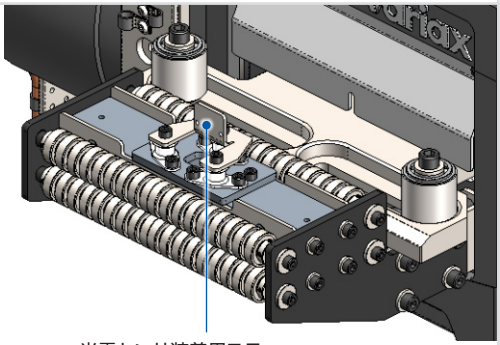
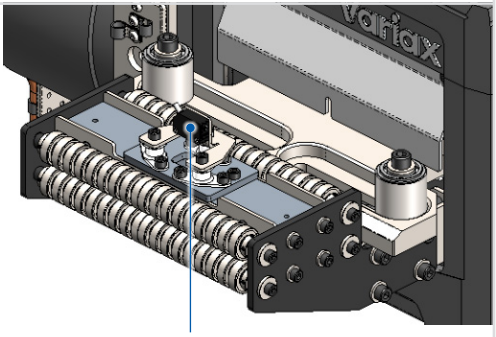
4		5
センサ型式※2		標準／特注
センサ仕様: A(近接センサ)	センサ仕様: B(光電センサ)	
A E2E-X5F(OMRON製·PNP)	**A** HP7-A14(azbil製·PNP)	**無記入** 標準 **/X** 特注

※1 ローラ型1列仕様はセンサの装着ができません。
※2 上記型式以外のセンサの場合は型式をご注文時にご連絡ください。

入口ガイド

E1		E2	
			

センサ仕様

E2A	 近接センサ装着用 M18×1（細目）	E2A-A	 近接センサ:E2E-X5F1装着
E2B	 光電センサ装着用ステー	E2B-A	 光電センサ:HP7-A14装着

製品コード 制御

制御コード

1		2	3
OPS14020E	–	A	A

1	2	3
型式	操作パネル位置	制御盤冷却方法
OPS14020E OPUS1-200 AC400V **OPS14030E** OPUS1-300 AC400V **OPS14045E** OPUS1-450 AC400V **OPS14065E** OPUS1-650 AC400V **OPS14420E** OPUS1-200 AC440V **OPS14430E** OPUS1-300 AC440V **OPS14445E** OPUS1-450 AC440V **OPS14465E** OPUS1-650 AC440V	**A** 制御盤(標準) **B** パネルスタンド(オプション) **C** パネル壁掛け(オプション) **Z** パネルなし(オプション)※1	**A** FAN冷却(標準) **B** エアコン冷却(オプション)

4	5	6	7	8
B	A	A	A	/X

4	5	6	7	8
ケーブル出口位置	規格	エアー機器取付位置	バージョン	標準／特注
B 後(標準) **R** 右(オプション) **L** 左(オプション) **U** 下(オプション)	**A** IEC(標準) **C** CE(オプション) **U** UL(オプション) **X** 特注	**A** 制御盤側面 **B** 制御盤正面	**A** 設計バージョン	**無記入** 標準 **/X** 特注

※1: 連結仕様で操作パネルを制御盤に取り付けない時に選択します。

- 筐体の塗装色はN9(半艶)、電装プレートはメッキ仕様となります。
- 標準モータ制御盤の質量はFAN冷却仕様で150kg、エアコン冷却仕様で200kgとなります。
- ハイパワーモータ制御盤の質量はFAN冷却仕様で220kg、エアコン冷却仕様で265kgとなります。
- 制御盤を並べて設置する際は制御盤間の隙間を500mm以上空けてください。
  (エアー機器のメンテナンスと制御盤冷却の給気と排気エリアの確保)
- 製品名のOPS14020EまたはOPS14420Eの☒部は電源電圧を示します。
  40はAC380～439V、44はAC440～480V仕様となります。
  電圧仕様が実際の電圧と異なる場合、正常に起動しない場合がありますのでご注意ください。
- ハイパワーモータ仕様は(例)OPS14065HEとなります。
  (OPUS1-650のAC400Vハイパワーモータ)制御盤サイズはハイパワーモータとなります。
- 本製品は複数の製品を組み合わせて一つのシステムを構築することができます。(詳細は以下をご参照ください。)
  例: OPUS1を2台と、EVR1を2台の組み合わせは可能です。
  例: OPUS1を2台と、EVR1を1台の組み合わせは可能です。
  例: OPUS1を2台の組み合わせは可能です。
  例: EVR1を2台の組み合わせは可能です。
  例: OPUS1を3台または4台の組み合わせは不可です。
  例: EVR1を3台または4台の組み合わせは不可です。
  なお、操作パネルとクランク軸エンコーダは、一つのシステムに必ず1セット必要となります。

制御オプションコード

1		2		3
OPS14020E	–	**A0F1**	–	**00**

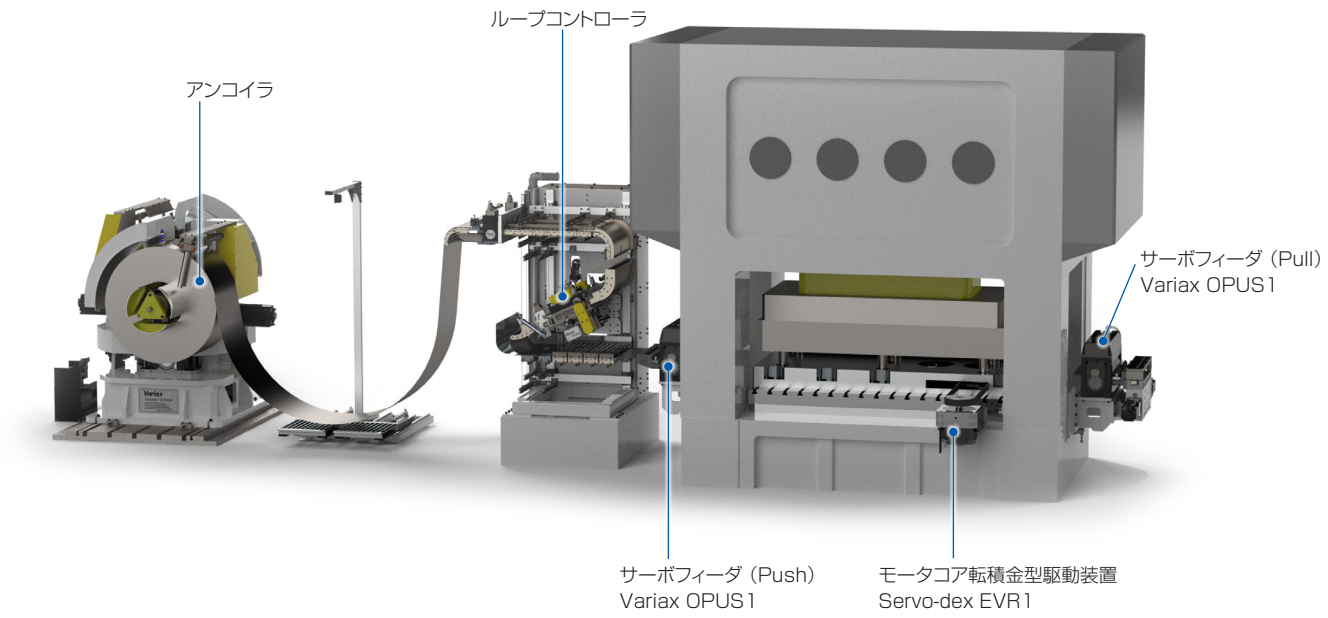
1 型式	
OPS14020E	OPUS1-200 AC400V
OPS14030E	OPUS1-300 AC400V
OPS14045E	OPUS1-450 AC400V
OPS14065E	OPUS1-650 AC400V
OPS14420E	OPUS1-200 AC440V
OPS14430E	OPUS1-300 AC440V
OPS14445E	OPUS1-450 AC440V
OPS14465E	OPUS1-650 AC440V

2 機能	
A0F1	装置搭載前側(押し)(標準)
A0M□	装置搭載中間 □:1または2
A0D1	装置搭載後側(引き)
B001-□□□	手動操作JOG上限速度
B002-□□□	手動操作工程送り上限速度
B003	送り角度範囲内での手動操作
B005	ホールドツゥラン
B006	上位とのCC-Link IE通信
B007	ジャミング時のロール開放
B008	材料末端検知信号出力
B009	残ピッチ送り戻し

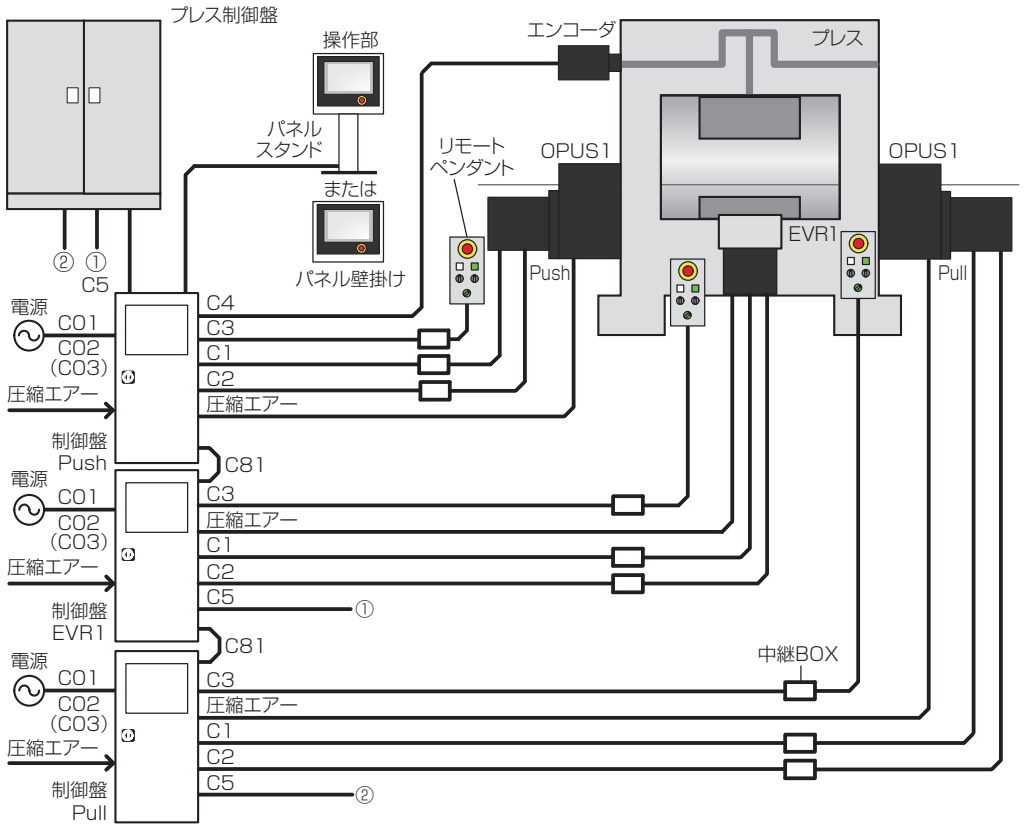
3 バージョン※4	
00	バージョン

※1 機能のA0F1、A0M□、A0D1はいずれか1つお選びください。
※2 機能のB001～はお客様の必要に応じてお選びください。(複数選択可)
※3 制御オプションの詳細は、製品仕様書をご参照ください。
※4 バージョンは設計変更の際に上がり、予告なく変更する場合があります。

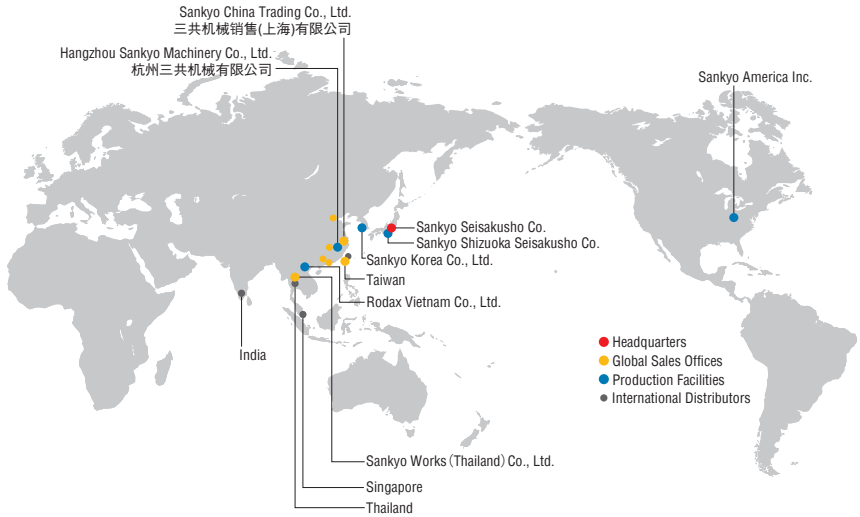
自動車向けモータコアライン（OPUS1×2、EVR1）



制御構成図（OPUS1×2、EVR1）



グローバルネットワーク



Group Companies

Sankyo America Inc.
10655 State Route 47 Sidney, Ohio, 45365 U.S.A.
Phone：+1-(0)937-498-4901 Fax：+1-(0)937-498-9403
Email：sales@sankyoautomation.com

Sankyo Korea Co., Ltd.
1449-48 Seobu-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16643 Korea
Phone：+82-(0)31-895-5991 Fax：+82-(0)31-895-6607
Email：kr-sales@rollerdrive.com

Sankyo China Trading Co., Ltd.
[Shanghai Sales Office]
Room101, Unit 2, No.159 Tianzhou Road, Shanghai 200233, China
Phone：+86-(0)21-5445-2813 Fax：+86-(0)21-5445-2340
Email：sales@sankyochina-trading.com

[Shenzhen Sales Office]
Unit 19j, Tower B, Neo Building, No.6009 Shennan Avenue,
Futian District, Shenzhen China
Phone：+86-(0)755-8230-0270 Fax：+86-(0)755-8236-4605

[Tianjin Sales Office]
Room 1905, Pengzhanfeiwo Building A, Crossing Yale Road Yaolin Road,
Xiqing District, Tianjin 300380 China
Phone：+86-(0)22-2312-1005 Fax：+86-(0)22-2312-1007

[Guangzhou Sales Office]
Room 913, Xing Pu Buliding, No.12 Guan Hong Road,
Guangzhou Economic Development Zone, Huang Pu,
Guang Zhou 510670 China
Phone：+86-(0)20-8985-1846 Fax：+86-(0)20-8225-7346

[Wuhan Sales Office]
Room 2301, Taihe Square, No.134 Wusheng Road, Wuhan,
Hubei Province China
Phone：+86-(0)27-8568-5818 Fax：+86-(0)27-8568-2818

Hangzhou Sankyo Machinery Co., Ltd.
No.2518 Jiang Dong 2 Road, Hangzhou Jiang Dong Industrial Park,
Xiaoshan Zone, Hangzhou, Zhejiang, China
Phone：+86-(0)571-8283-3311 Fax：+86-(0)571-8283-1133

Rodax Vietnam Co., Ltd.
Plot No. M1, Thang Long Industrial Park Ii
Di Su, My Hao, Hung Yen, Viet Nam
Phone：+84-(0)221-3-589701 Fax：+84-(0)221-3-589708

Sankyo Works (Thailand) Co., Ltd.
9/31 Moo 5, Phaholyotin Road, Klongnueng,
Klong Luang, Patumthani 12120 Thailand
Phone：+66-(0)2-516-5355 Fax：+66-(0)2-068-0931
Email：sales@sankyo-works.co.th

■India: Variax Agent Galaxy Techniques
5/78A, K.N. Palayam, Pogalur, Annur, Coimbatore 641 697
Phone：+91-(0)98430-48930
Email：info@galaxytechniques.com
URL：http//www.galaxytechniques.com

お問い合わせ相談窓口

月曜～金曜8:30～12:00, 13:00～17:30(祝祭日、当社休業日を除く) ＊FAX、電子メールは24時間受け付けております。

■本　　社
東京都北区田端新町3−37−3 〒114−8538
Phone: 03-3800-3305
Fax: 03-3800-3378
Email: sales@sankyo-seisakusho.co.jp
URL: https://www.sankyo-seisakusho.co.jp

■Headquarters
(International Sales Division)
3-37-3 Tabatashinmachi, Kita-ku, Tokyo, Japan 114-8538
Phone: +81-(0)3-3800-3305
Fax: +81-(0)3-3800-3378
Email: overseas@sankyo-seisakusho.co.jp
URL: https://www.sankyo-seisakusho.co.jp

■東京営業所
東京都北区田端新町3−37−3 〒114−8538
Phone: 03-3800-3330
Fax: 03-3893-7065
Email: tky-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

■名古屋営業所
愛知県名古屋市昭和区福江1−3−3 〒466−0059
Phone: 052-857-0577
Fax: 052-883-5188
Email: ngy-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

■大阪営業所
大阪府東大阪市長田東1−1−10 〒577−0012
Phone: 06-6618-7000
Fax: 06-6618-7001
Email: osk-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

■宮城出張所
宮城県栗原市志波姫南郷蓬田西2−1 〒989−5611
Phone: 0228-23-5122
Fax: 0228-23-5123
Email: myg-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

■静岡出張所
静岡県菊川市本所2290 〒439−0018
Phone: 0537-36-5715
Fax: 0537-36-2381
Email: szk-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

■台湾支店
日商三共股份有限公司 台灣分公司
臺灣42876臺中市大雅區三和里建興路152巷21號
Phone: +886-(0)4-2359-4048
Fax: +886-(0)4-2359-4720
Email: tw-sales@rollerdrive.com

株式会社 三共製作所

https://www.sankyo-seisakusho.co.jp

・本カタログの無断複製、転用を禁じます。
・仕様及び寸法は予告無く変更する場合がありますのでご注文の際には再度ご確認下さい。
・Variaxは(株)三共製作所の登録商標です。

販売店

OPUS1-2023／06(DT)