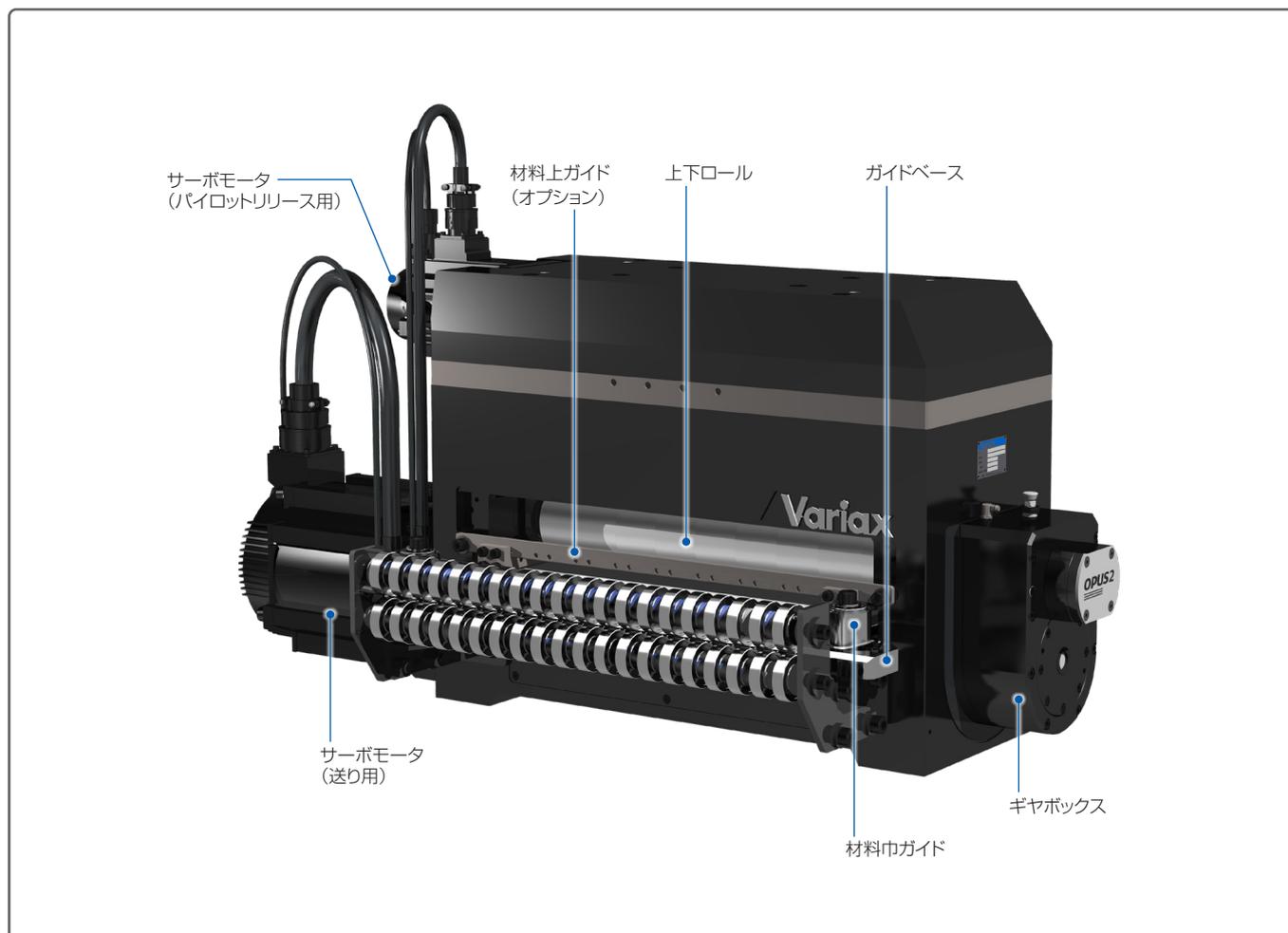


# 本体仕様

## 各部名称



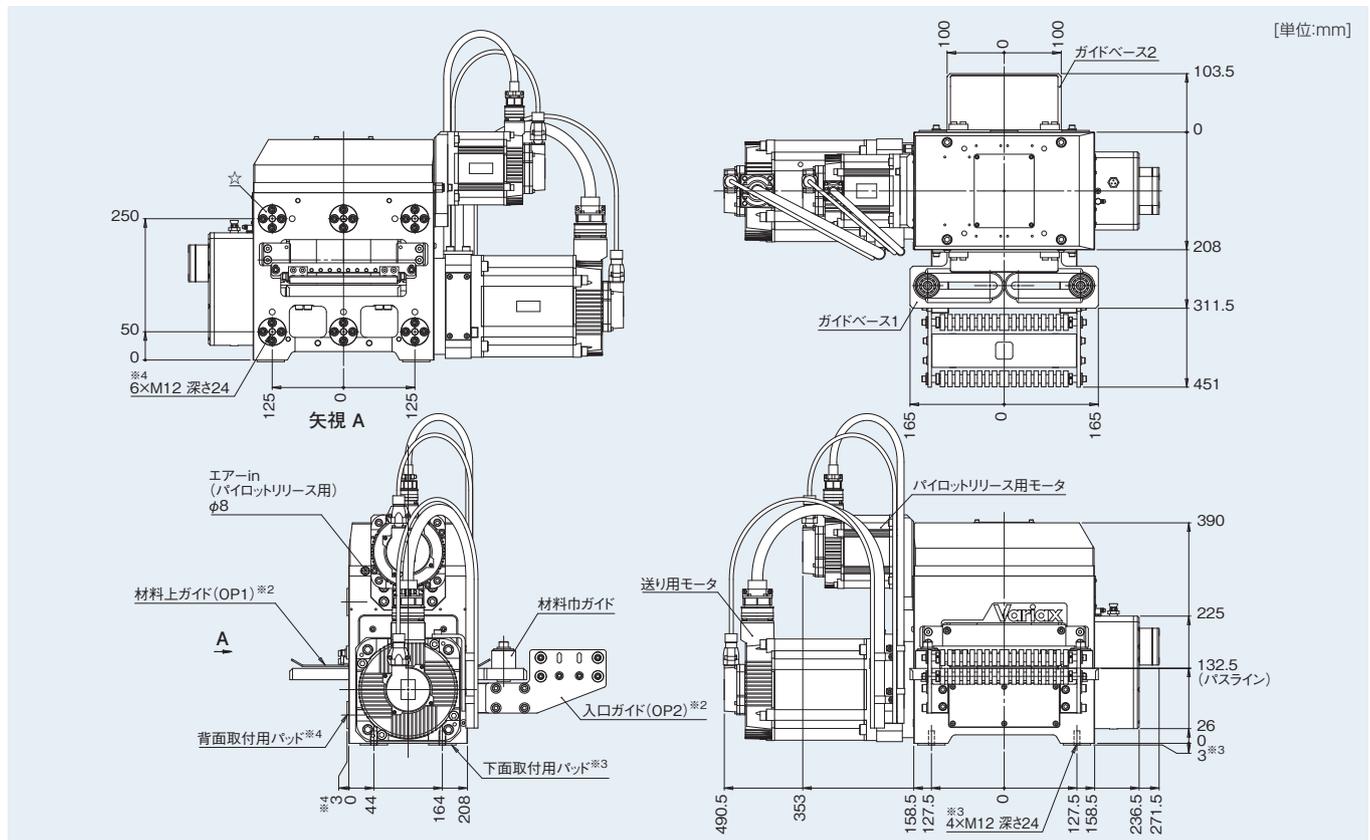
## 仕様表

機種	単位	一般仕様(OPUS2R-H)				厚板仕様(OPUS2R-T)			
		OPUS2R-200H	OPUS2R-300H	OPUS2R-450H	OPUS2R-650H	OPUS2R-200T	OPUS2R-300T	OPUS2R-450T	OPUS2R-650T
材料巾	mm	Max 200	Max 300	Max 450	Max 650	Max 200	Max 300	Max 450	Max 650
送り長さ	mm	1-999 <sup>*1</sup>							
材料厚	mm	Max 2				Max 5(4.7) <sup>*4</sup>			
クランプ力	N	1,500~3,000		3,000~5,000		1,500~3,000		3,000~5,000	
パイロットリリース量	mm	0.1				0.5(1.0) <sup>*2</sup>			
ロールオープン量	mm	max 5.7							
最大プレス速度	min <sup>-1</sup>	1,000		500		600(300) <sup>*3</sup>		500(300) <sup>*3</sup>	
パイロットリリース角度	deg	90~180		50~180		90~180			
最大送り速度	m/min	60 <sup>*1</sup>		80 <sup>*1</sup>		60 <sup>*1</sup>		80 <sup>*1</sup>	
繰返し精度	mm	±0.03							
使用空気圧	MPa	0.5~0.6							
塗装色		N1.5(ブラック)							
本体質量	kg	170	190	260	310	170	190	260	310

<sup>\*1</sup> 送り能力線図を別途確認してください。 <sup>\*2</sup> パイロットリリース量の1.0はオプション仕様です。 <sup>\*3</sup> パイロットリリース量が1.0の時、最大プレス速度は300となります。  
<sup>\*4</sup> パイロットリリース量が1.0の時、材料厚上限は4.7となります。

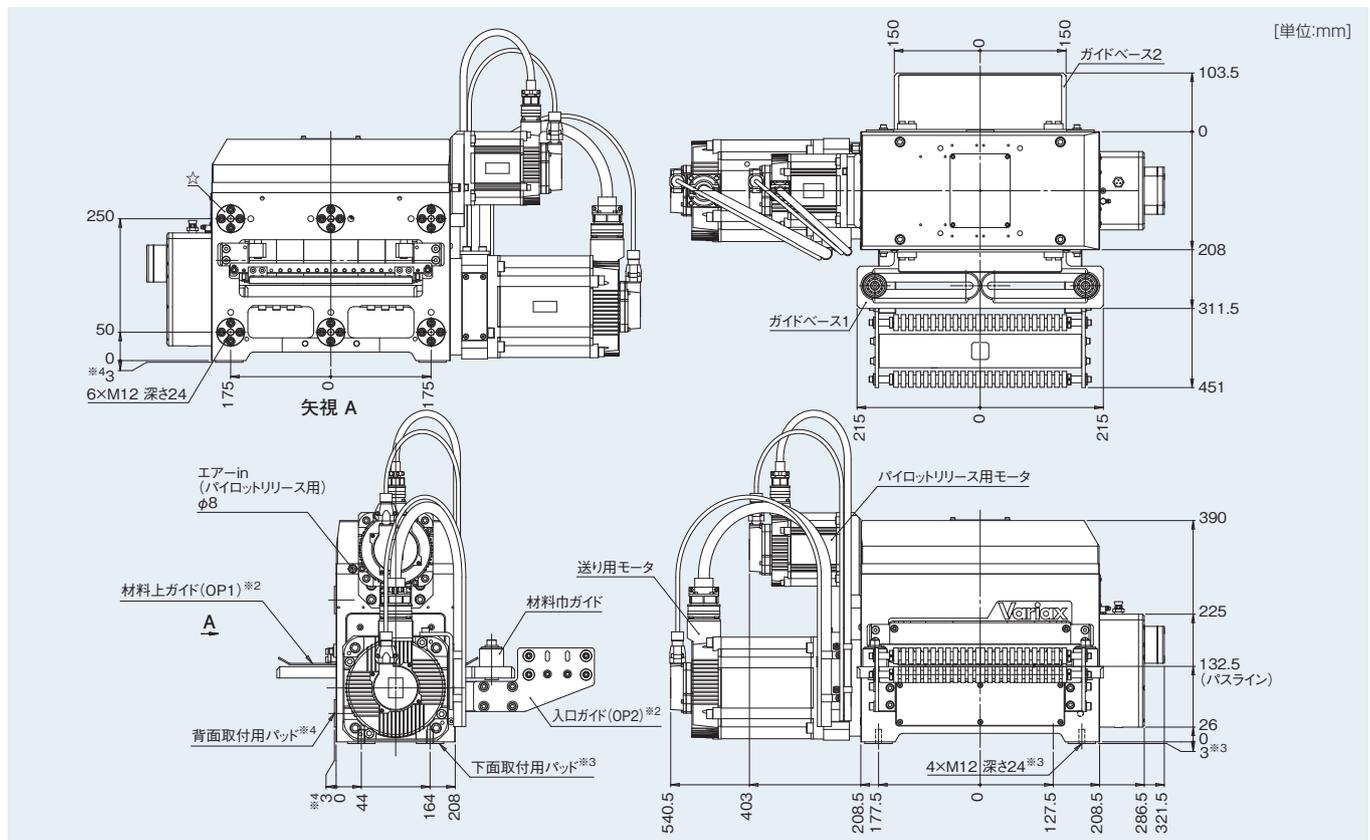
# 寸法図 OPUS2R-200H(T)/300H(T)

## OPUS2R-200H(T)



※1 本図はモータ取付方向Lタイプ仕様を表します。 ※2 OP1, OP2はオプション装着時を表します。 ※3 取付面L 下面取付仕様を表します。下面取付用パッドを装着します。☆部はカバーの装着となります。  
 ※4 取付面B 背面取付仕様を表します。背面取付用パッドを装着します。

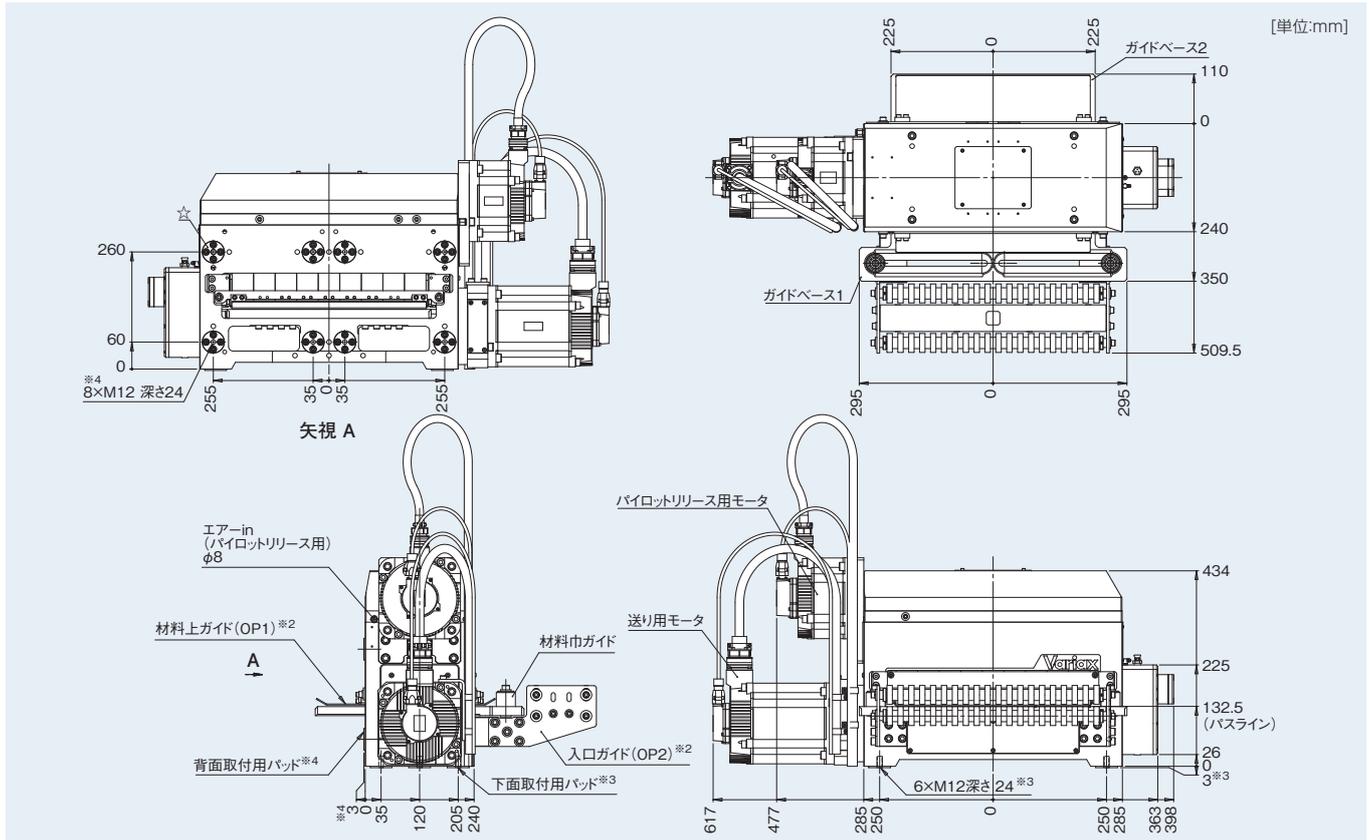
## OPUS2R-300H(T)



※1 本図はモータ取付方向Lタイプ仕様を表します。 ※2 OP1, OP2はオプション装着時を表します。 ※3 取付面L 下面取付仕様を表します。下面取付用パッドを装着します。☆部はカバーの装着となります。  
 ※4 取付面B 背面取付仕様を表します。背面取付用パッドを装着します。

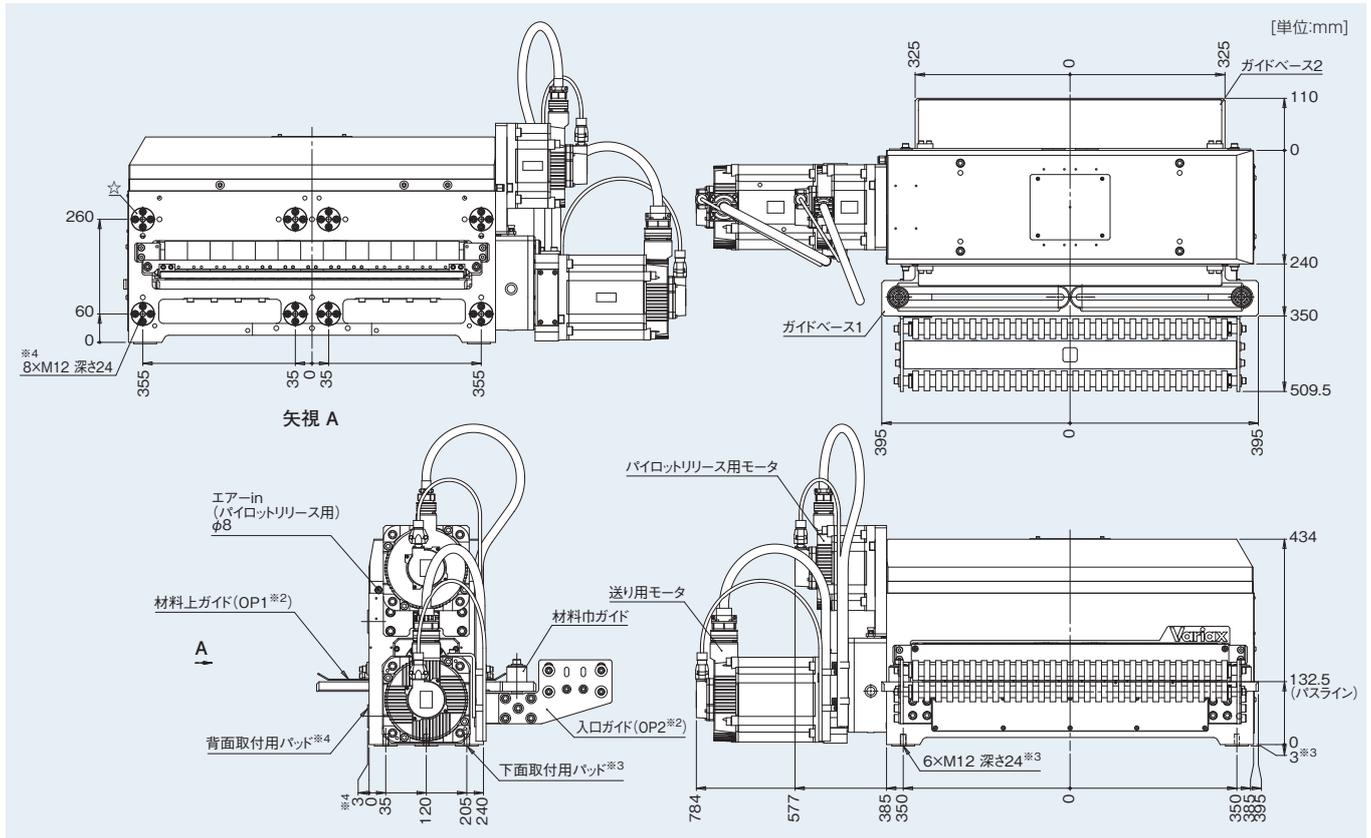
# 寸法図 OPUS2R-450H(T)/650H(T)

## OPUS2R-450H(T)



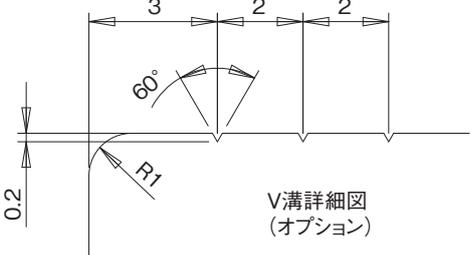
※1 本図はモータ取付方向Lタイプ仕様を表します。 ※2 OP1, OP2はオプション装着時を表します。 ※3 取付面L 下面取付仕様を表します。下面取付用パッドを装着します。☆部はカバーの装着となります。  
 ※4 取付面B 背面取付仕様を表します。背面取付用パッドを装着します。

## OPUS2R-650H(T)

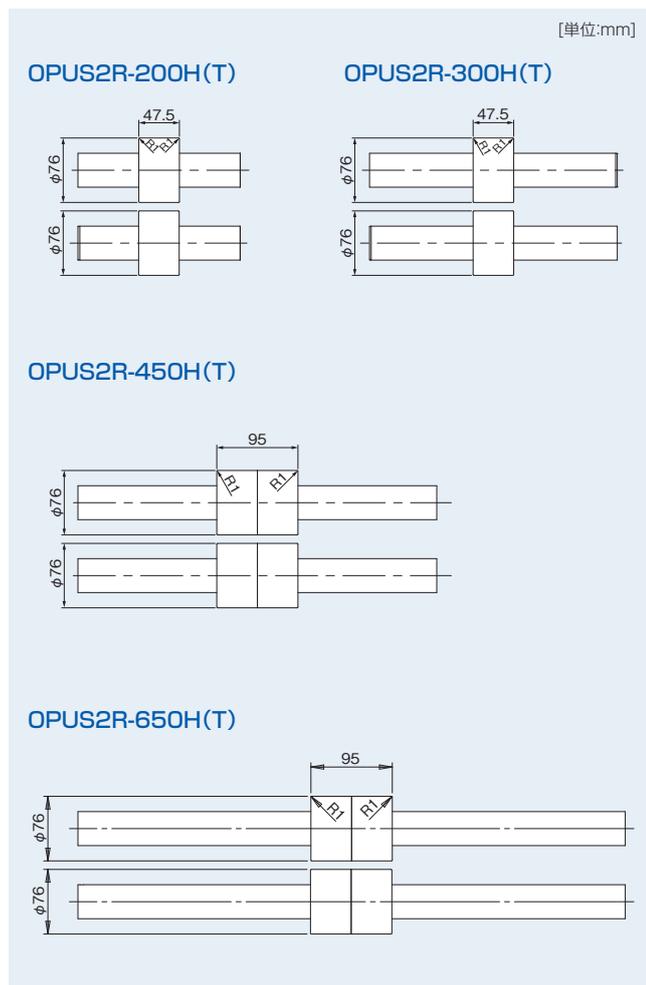


※1 本図はモータ取付方向Lタイプ仕様を表します。 ※2 OP1, OP2はオプション装着時を表します。 ※3 取付面L 下面取付仕様を表します。下面取付用パッドを装着します。☆部はカバーの装着となります。  
 ※4 取付面B 背面取付仕様を表します。背面取付用パッドを装着します。

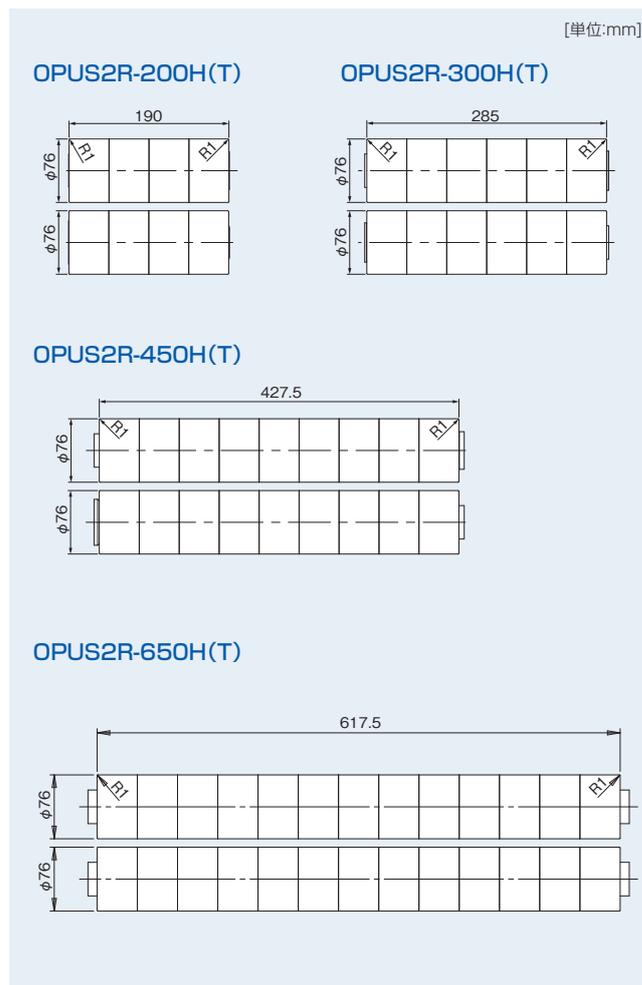
# 寸法図 ロール

ロール種類	ロール表面処理
<p><b>S:</b> センター配置型</p> 	<p><b>B:</b> プラスト <b>V:</b> V溝</p> 
<p><b>L:</b> 1体型</p> 	<p><b>F:</b> フラット</p>

## S: センター配置型



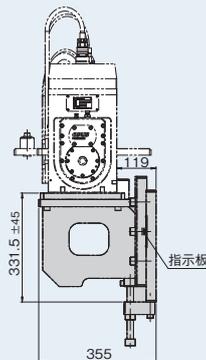
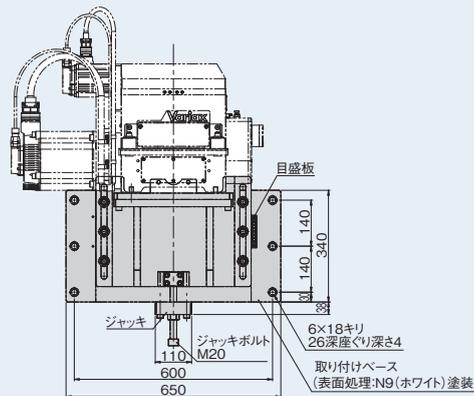
## L: 1体型



# 寸法図 取付部品(オプション)

## OPUS2R-200H(T)

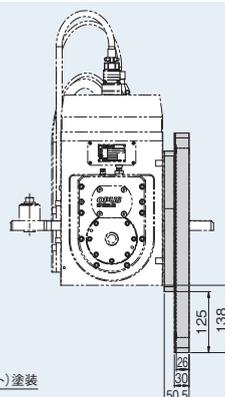
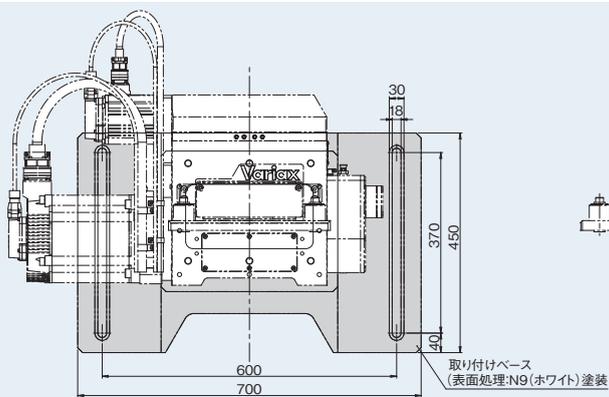
下面取付



[単位:mm]

質量:131.5kg

背面取付

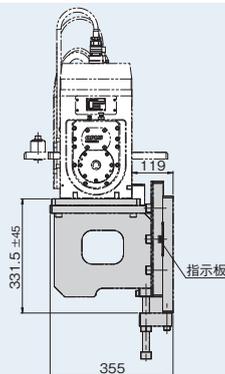
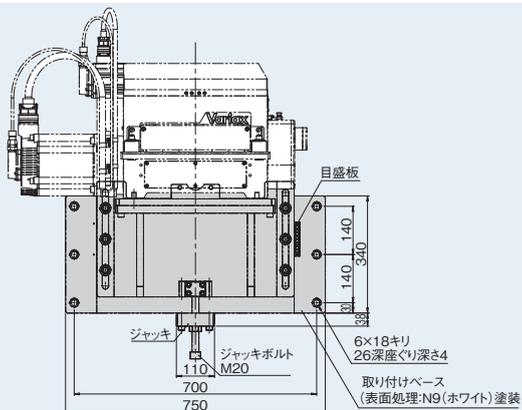


[単位:mm]

質量:64kg

## OPUS2R-300H(T)

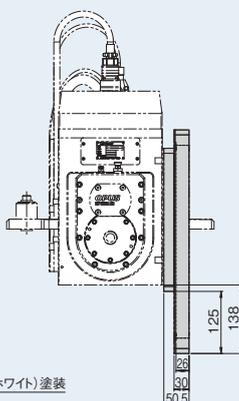
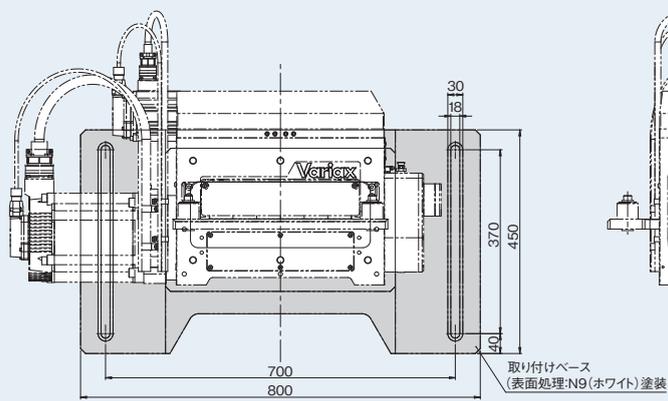
下面取付



[単位:mm]

質量:153.5kg

背面取付



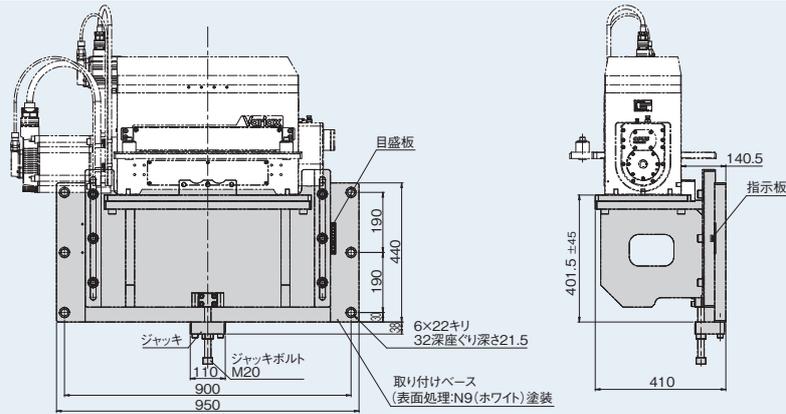
[単位:mm]

質量:71.5kg

※ ジャッキ部品等はお客様にてご準備願います。

## OPUS2R-450H(T)

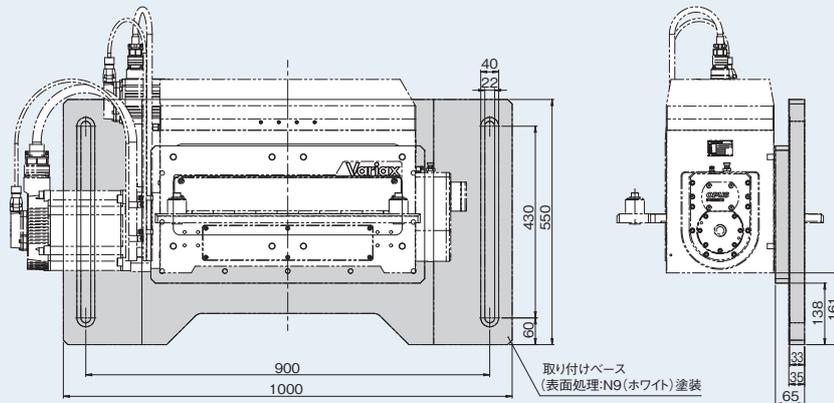
下面取付



[単位:mm]

質量:296.5kg

背面取付

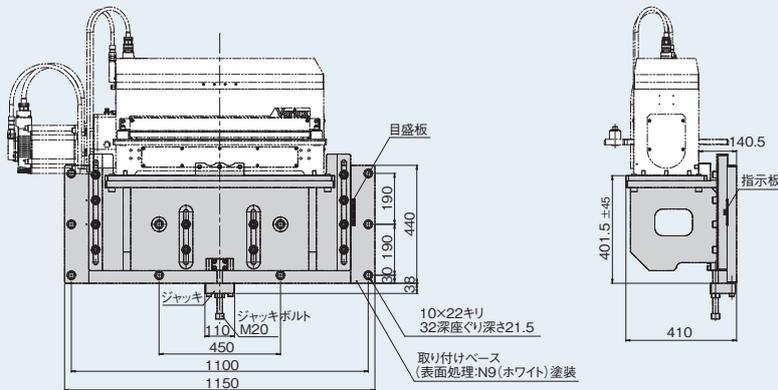


[単位:mm]

質量:128.5kg

## OPUS2R-650H(T)

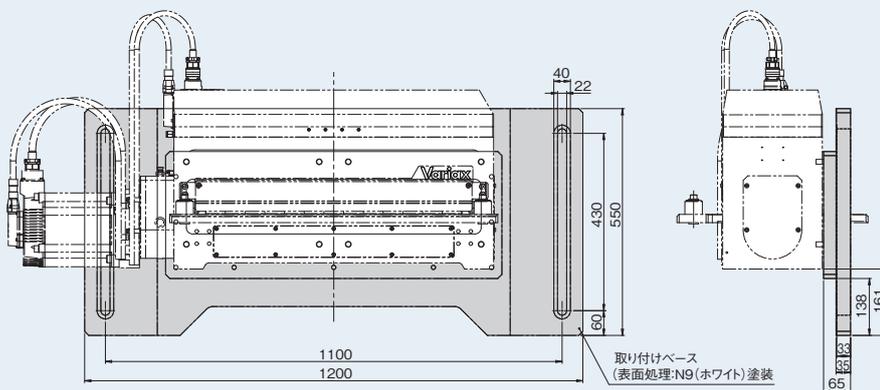
下面取付



[単位:mm]

質量:351kg

背面取付



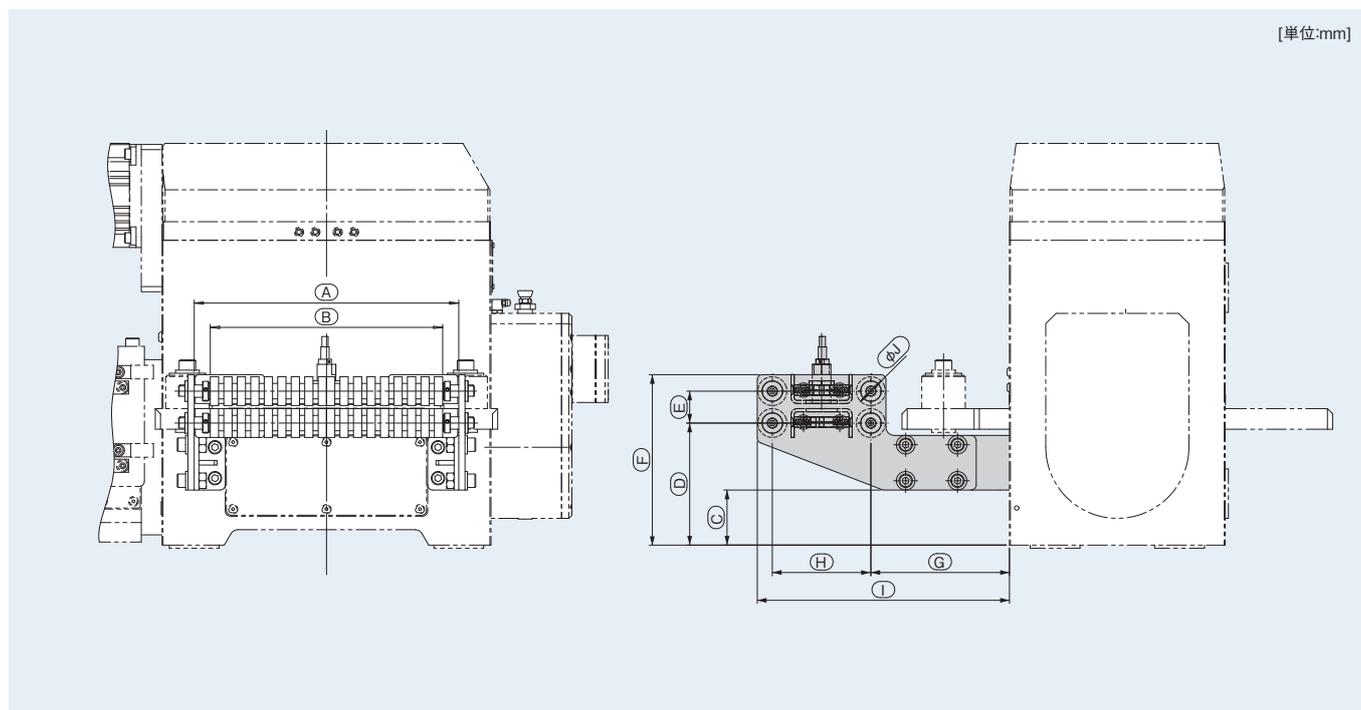
[単位:mm]

質量:150kg

※ 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2列仕様

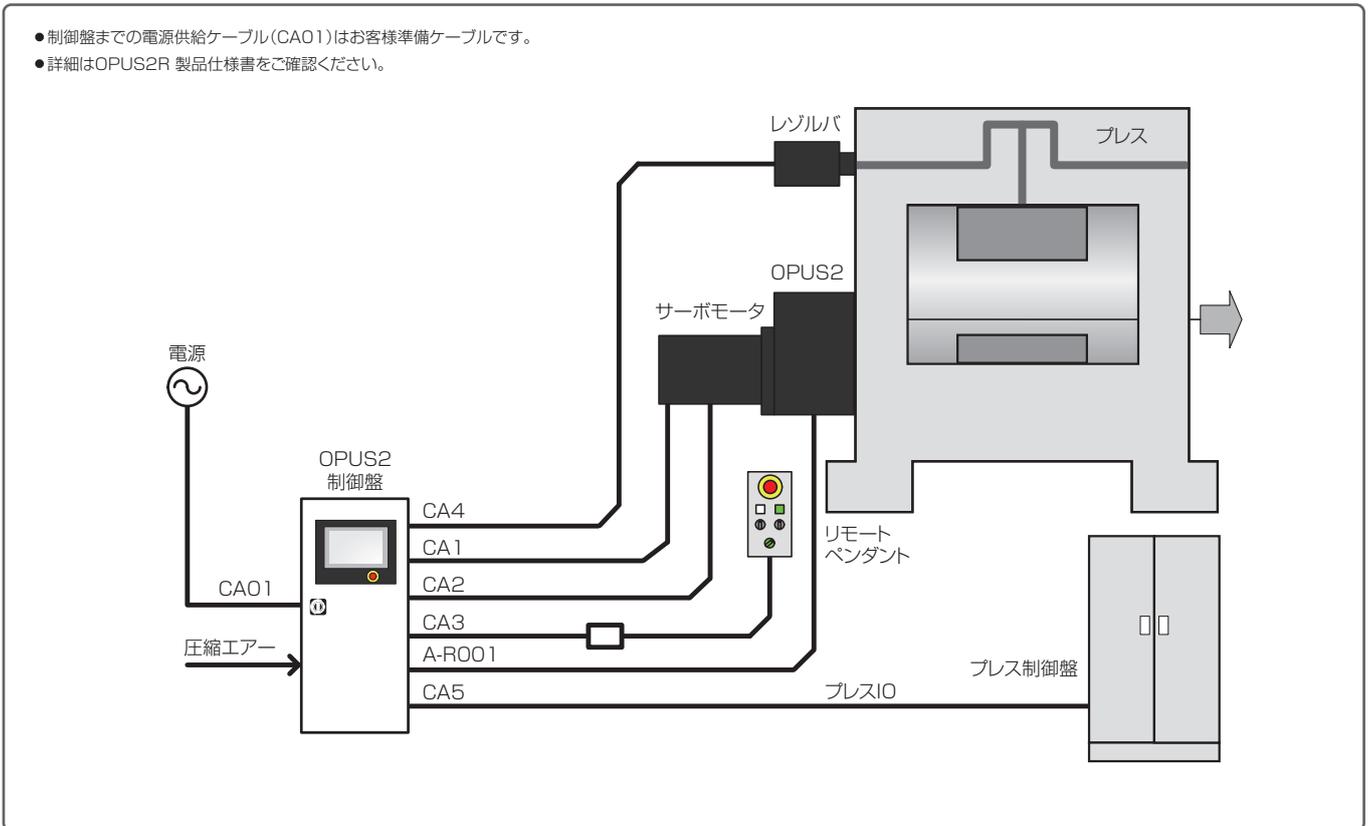


## 寸法表

サイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
OPUS2R-200H(T)	255	224	53.5	118.5	31	165.5	133.5	95	243	28
OPUS2R-300H(T)	355	302	53.5	118.5	31	165.5	133.5	95	243	28
OPUS2R-450H(T)	500	468	44	111.5	45	179	137	110	269.5	42
OPUS2R-650H(T)	700	660	44	111.5	45	179	137	110	269.5	42

# 制御部仕様

## 制御構成図



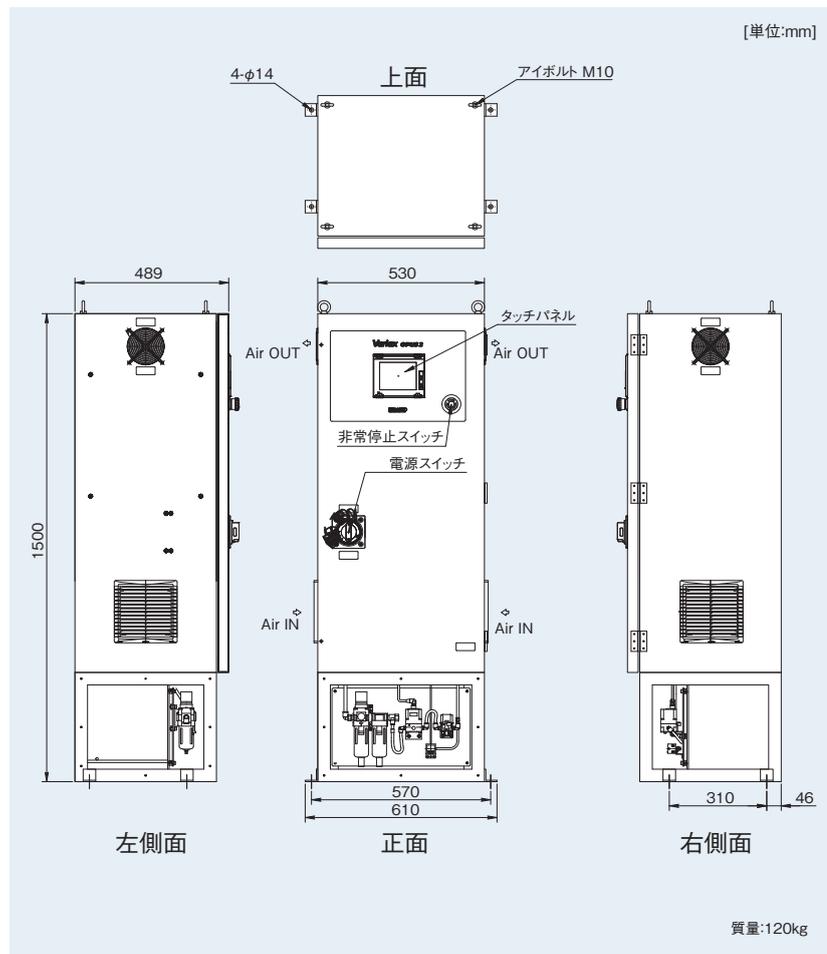
## 制御仕様表

電気仕様(1機種)				
供給電源			三相3線式 AC200V ±10% 50/60Hz	三相3線式 AC400V ±10% 50/60Hz
電源容量	対象機種 OPUS2R-200H(T)/300H(T)	ファン冷却仕様	19.8kVA 57.2A	20.0kVA 28.9A
		盤クーラー仕様	21.7kVA 62.5A	19.8kVA 28.6A
電源容量	対象機種 OPUS2R-450H(T)/650H(T)	ファン冷却仕様	23.3kVA 67.3A	22.6kVA 32.6A
		盤クーラー仕様	25.2kVA 72.6A	22.4kVA 32.3A
サーボモータ容量	対象機種 OPUS2R-200H(T)/300H(T)		送り7.5kW / リリース1.8kW	
	対象機種 OPUS2R-450H(T)/650H(T)		送り7.5kW / リリース2.9kW	

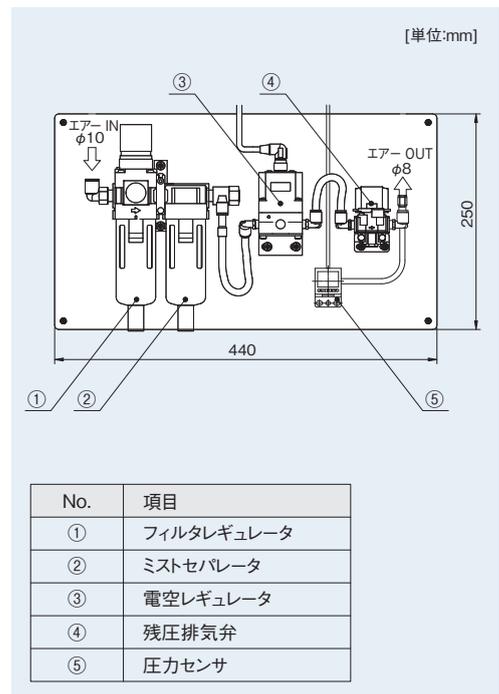
主要機能		
ユーザインターフェイス	タッチパネル(5.7インチ)、リモートペンダント プレスIO	
タッチパネル言語	日本語 / 英語 / 中国語	
パラメータ登録数	200個	
操作モード	自動運転	パラメータ番号を選択し自動運転が可能
	手動操作	設定速度にてJOGと工程送りが可能、ロール開閉操作が可能
	パラメータ	各種パラメータの設定が可能
安全機能	STO(モータ動力を遮断し、DB減速停止)	
セキュリティ機能	ユーザレベル3段階(パスワード管理)	
クランク軸レゾルバ	1:1取り付け(防振取り付けキット付き)	

# 制御盤寸法図

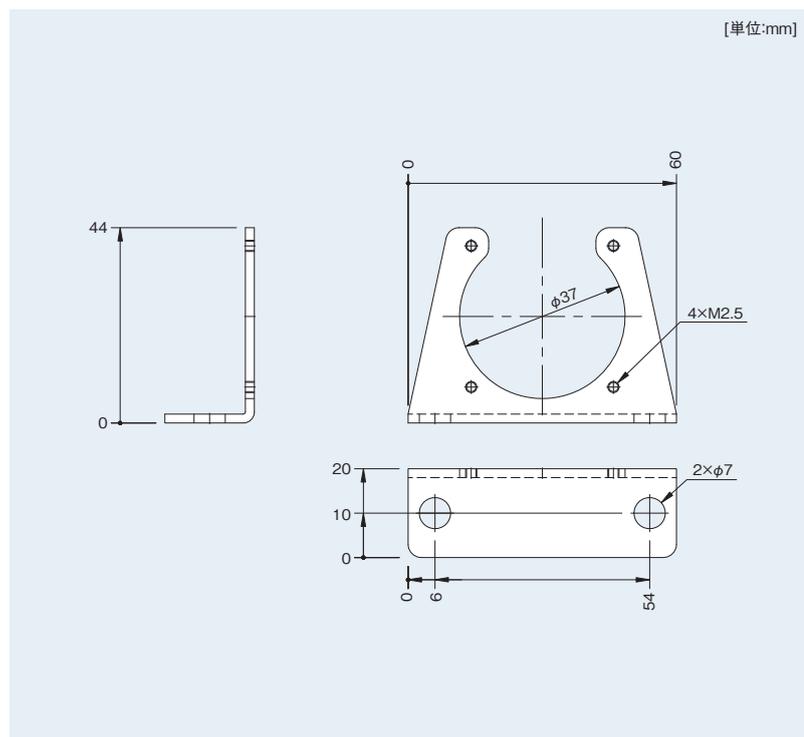
## 制御盤寸法図



## エア一機器

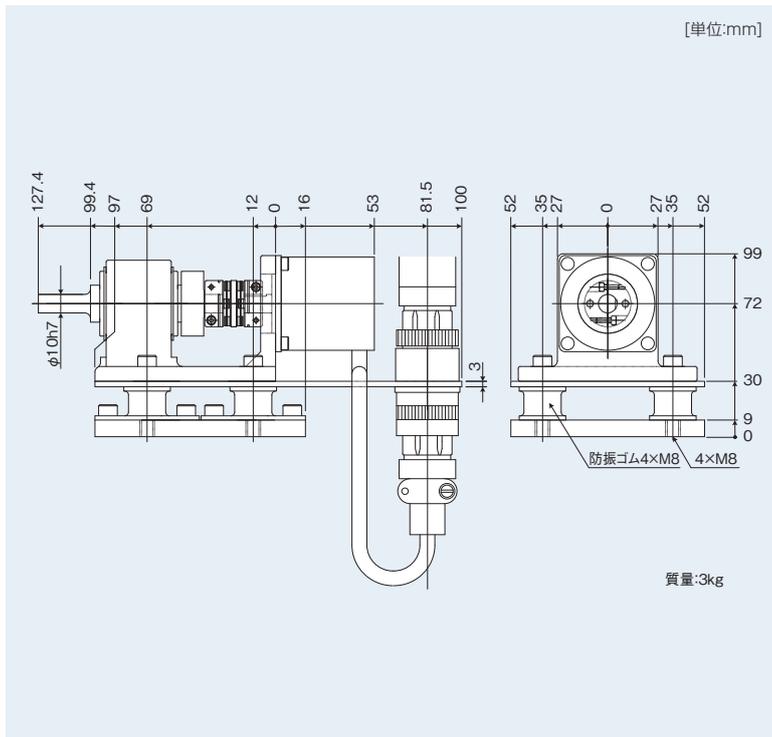


## リモートペンダント用コネクタ取付部品



# 制御部寸法図

## レゾルバユニット(プレス取付用)



## リモートペンダント

