



お客様各位

株式会社アルバック 規格品事業部

営業部長 田辺稔雄

企画部長 多田宗敬

## ULVAC Components News

### モデルチェンジのお知らせ

拝啓

貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。  
さて、この度、以下の製品を販売開始することになりましたのでご案内申し上げます。  
今後とも、弊社、ULVAC商品をお引き立て頂けますよう、宜しく願い致します。

敬具

記

**【対象製品】**

スクロール型ドライ真空ポンプ DIS-252（旧型式 DIS-251）

**【変更点】**

1. 製品型式をDIS-251からDIS-252に変更します。（単相仕様/三相仕様）
2. 製品の外形寸法等を変更します。
3. メンテナンス部品の交換インターバルを変更します。

変更点の詳細については添付資料（製品仕様変更連絡書 202103-03）をご参照下さい。

**【販売開始時期】**

2022年2月以降

**【標準納期】**

ご下命後75日

**【添付資料】**

製品仕様変更連絡書 202103-03

以上

# 製品仕様変更連絡書

拝啓、貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
 また、平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。  
 さて、首記の件につきまして、下記の通りご連絡致しますので、ご査収下さいませ様よろしくお願い申し上げます。

敬具

## 記

1. 対象製品 : スクロール型ドライ真空ポンプ「DIS-251」
2. 変更内容 : 信頼性の向上及びメンテナンス部品の交換インターバルの延長を図るために、DIS-251のモデルチェンジを実施します。モデルチェンジに伴う変更内容は下表の通りです。

表. 変更内容

変更対象		変更前	変更後	
1	製品型式	DIS-251	DIS-252	
2	製品外観	添付資料参照	添付資料参照	
3	製品外形寸法	奥行	400mm(添付資料 図No.2参照)	397mm(添付資料 図No.2参照)
		幅	252mm(添付資料 図No.1参照)	264mm(添付資料 図No.1参照)
		高さ	336mm(添付資料 図No.1参照)	338mm(添付資料 図No.1参照)
	三相仕様	奥行	370mm(添付資料 図No.6参照)	367mm(添付資料 図No.6参照)
		幅	252mm(添付資料 図No.5参照)	264mm(添付資料 図No.5参照)
		高さ	336mm(添付資料 図No.5参照)	338mm(添付資料 図No.5参照)
4	吸気口位置	单相仕様	添付資料 図No.1・2参照	添付資料 図No.1・2参照
	三相仕様	添付資料 図No.5・6参照	添付資料 図No.5・6参照	
5	排気口位置	单相仕様	添付資料 図No.1・2参照	添付資料 図No.1・2参照
	三相仕様	添付資料 図No.5・6参照	添付資料 図No.5・6参照	
6	エアーフラッシュ位置	单相仕様	側面(添付資料 図No.1・2参照)	正面(添付資料 図No.1・2参照)
	三相仕様	側面(添付資料 図No.5・6参照)	正面(添付資料 図No.5・6参照)	
7	ベース取付け穴位置 (4-φ11)	单相仕様	添付資料 図No.4参照	添付資料 図No.4参照
		三相仕様	添付資料 図No.8参照	添付資料 図No.8参照
8	クランク軸材質(図1参照) <sup>※1</sup>	鋼	ステンレス	
9	ピンクランク本数(図2・3参照) <sup>※2</sup>	2本	3本	
10	メンテナンス部品の交換インターバル	添付資料 表1参照	添付資料 表2参照	

※1 クランク軸の材質変更により軸シールの耐久性が向上します。

※2 ピンクランクの本数変更によりスクロールの旋回運動が向上します。

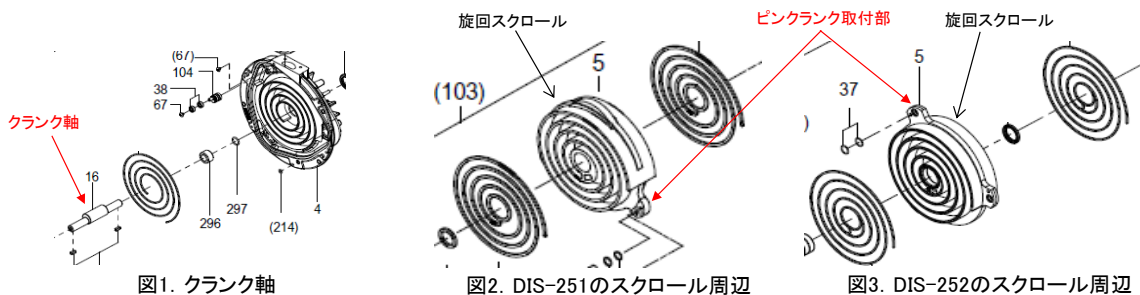


図1. クランク軸

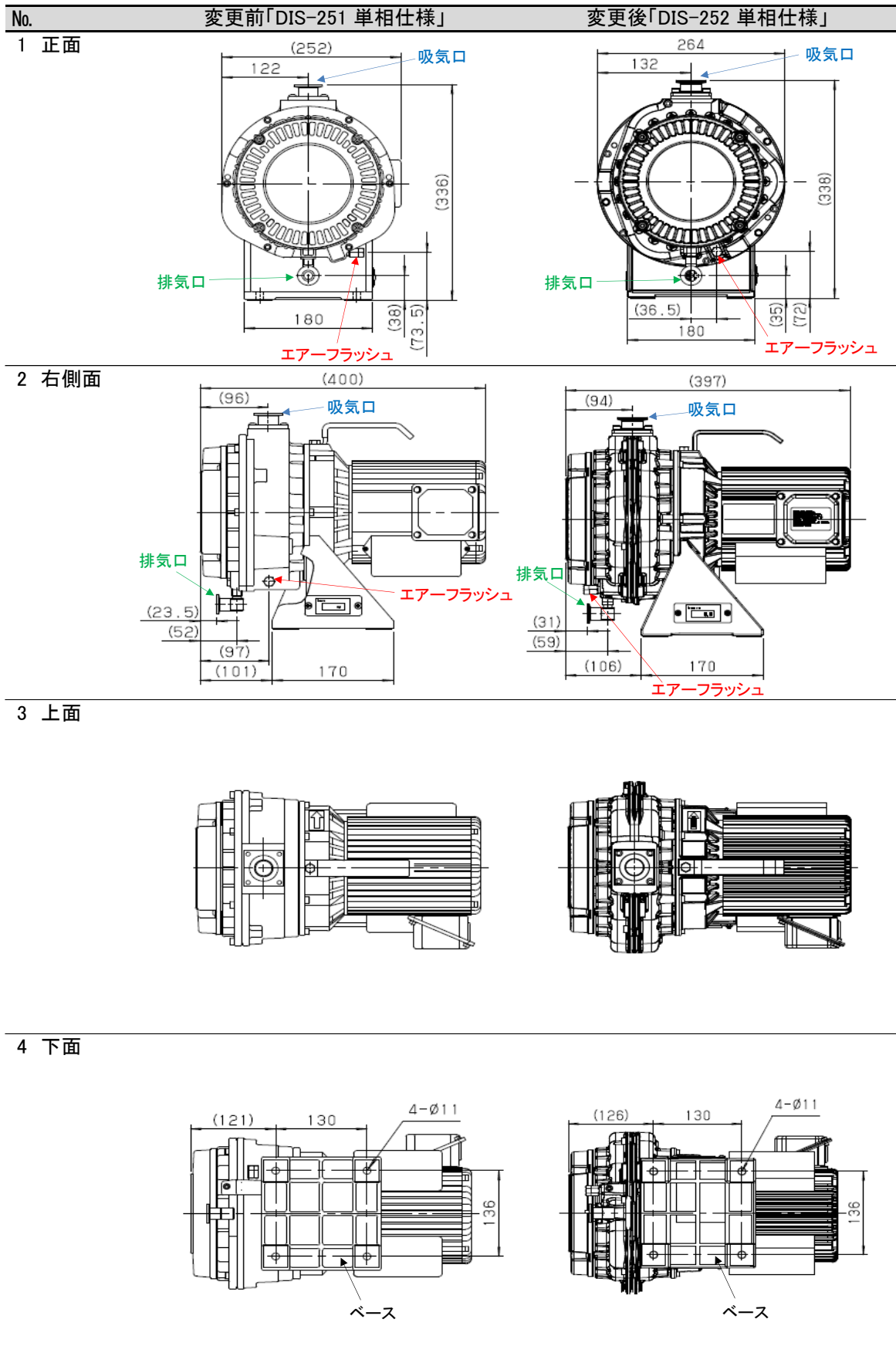
図2. DIS-251のスクロール周辺

図3. DIS-252のスクロール周辺

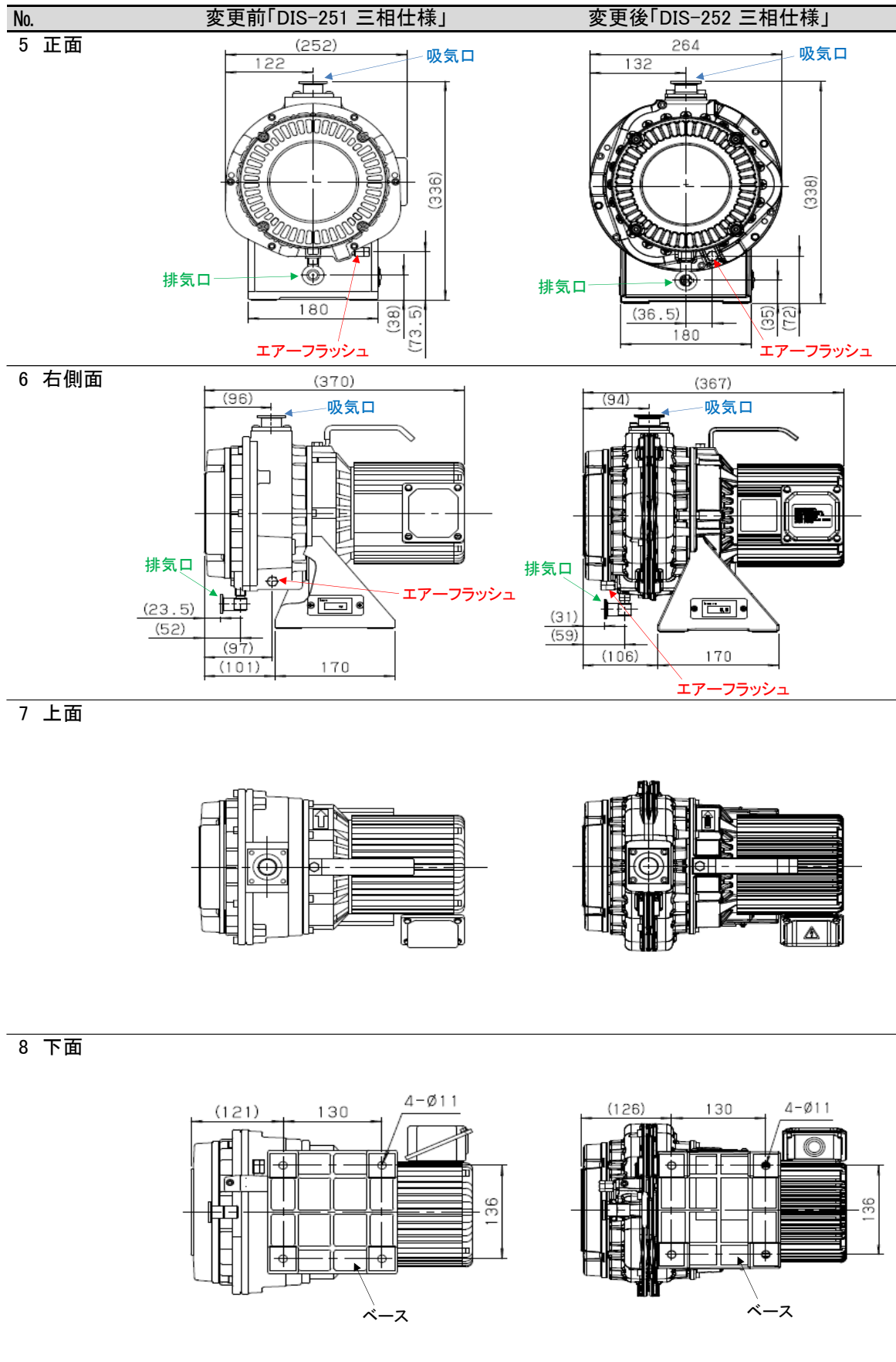
3. 変更開始時期 : 2022年2月以降の出荷品に本変更を実施する予定です。
4. 関連情報 : 1) 製品外形寸法以外の製品仕様値(排気速度・到達圧力・リーク量・定格電流・騒音値・質量等)は従来通りです。  
 2) モーターに変更はありません。DIS-251のモーターに、DIS-252のポンプ部分を取付ける事は可能です。但し、製品形状と製品型式が異なる為に取得認証が適用されなくなります。

以上

DIS-251 单相仕様 変更前後外觀図[単位:mm]



## DIS-251 三相仕様 変更前後外観図[単位:mm]



## メンテナンス部品の交換インターバル

表1. DIS-251(変更前)の交換インターバル

項目	マイナー メンテナンス	メジャー メンテナンス
	1年間毎 又は 8.000時間毎	2年間毎 又は 16.000時間毎
1 軸受けキット	グリスアップ 又は△	○
2 チップシールセット	△	○
3 シールセット	○	○
4 Oリングセット	○	○
5 吐出弁セット	○	○
6 エアーフラッシュキット	○	○
7 ピンクランクキット	△	△

表2. DIS-252(変更後)の交換インターバル

項目	マイナー メンテナンス	メジャー メンテナンス
	1年間毎 又は 8.000時間毎	2年間毎 又は 16.000時間毎
1 軸受けキット	グリスアップ 又は△	○
2 チップシールセット	△	○
3 シールセット	△	○
4 Oリングセット	△	○
5 吐出弁セット	△	○
6 エアーフラッシュキット	△	○
7 ピンクランクキット	△	△

○・・・交換 △・・・異常が認められた場合は交換

## 注意)

- チップシールセット・吐出弁セット・エアーフラッシュキット・グリスキット(グリスアップ)は変更前後で共通のメンテナンス部品ですので互換性があります。
- 軸受けキット・シールセット・Oリングセット・ピンクランクキットは変更前後で部品に相違がありますので互換性がありません。
- 吸引物やガスなどの使用条件、劣悪な設置環境など製品の耐久性に影響を及ぼす条件が考えられる用途や、リーク性能を維持しなくてはならない用途では上記交換インターバルが当てはまらない場合があります。