

御取引様 各位

2022年8月吉日
株式会社コスメック

ロケートハンド (model WKH) デザイン No. 更新のお知らせ



model WKH

拝啓

貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、首題の件につきまして下記御連絡申し上げます。
誠に勝手ながらご了承の程、お願い申し上げます。

敬具

記

製品改良にあたって、以下製品のデザイン No.(形式)を更新します。

1. 形式

商品名	現行品の形式	デザイン No. 更新後の形式
ロケートハンド	WKH2000	WKH200 1

2. 現行品との変更内容と互換性

- 許容偏心量(拡径部フローティング量)変更 【Mタイプ時】

形式	WKH2000	WKH2001	
ワーク穴径記号	060 ~ 140	060 ~ 085	090 ~ 140
許容偏心量 (mm)	±0.2	±0.3	±0.5

- 仕様変更：シリンダ容量を増やし、能力(把持力・クランプ力)アップします。

※詳細につきましては、別紙の「仕様変更一覧」を参照ください。

- 寸法変更

- ・ボディ外径をφ54からφ55に変更します。(□45の変更はありません)

- ・ボディ上面部外径をφ36.5g7からφ37.5g7に変更します。

- ・φ4.3オートスイッチ取付溝を2ヶ所(1面)から6ヶ所(3面)を増やします。

- ・取付位置決めピンをφ3からφ7.5に変更し、取付寸法も変更します。

(現行品との取付互換性はありません)

尚、取付ボルトの位置変更はありませんので、取付位置決めピンをご使用されない場合は取付互換性を有します。

※詳細につきましては、別紙の「寸法変更一覧」を参照ください。

3. 変更時期

2022/9月以降[※]に順次更新予定です。(在庫の状況次第で多少前後致します。)

同一オーダでの新旧混在出荷は致しません。

※日本国外への納品につきましては、現地法人および代理店の在庫状況によって更新時期が異なります。

変更内容の詳細をご確認希望の場合は、弊社営業担当までお問い合わせください。

今後も品質向上に努めてまいりますので引き続きご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

以上

仕様変更一覧

形式	グリッパ形状	WKH2000		WKH2001	
		F: セレクション無	S,T: セレクション有	F: セレクション無	S,T: セレクション有
把持力 (N)	供給エア圧 0.5MPa	1950		2020	
	供給エア圧 0.4MPa	1600		1660	
	供給エア圧 0.3MPa	1260		1300	
	供給エア圧 0.2MPa	910		940	
	供給エア圧 0MPa	220		220	
	計算式※	$F_H = 3460 \times P + 220$		$F_H = 3600 \times P + 220$	
クランプ力 (ワーク引込力) (N)	供給エア圧 0.5MPa	185	630	188	660
	供給エア圧 0MPa	10	10	10	10
	計算式※	$F_c = 350 \times P + 10$	$F_c = 1240 \times P + 10$	$F_c = 355 \times P + 10$	$F_c = 1300 \times P + 10$
シリンダ容量 (空動作時)	リリース側 (cm ³)	8.4		8.9	
	ロック側 (cm ³)	8.0		8.5	

※.F_H: 把持力(N)、F_c: クランプ力(N)、P: 供給エア圧(MPa) を示します。

寸法変更一覧

