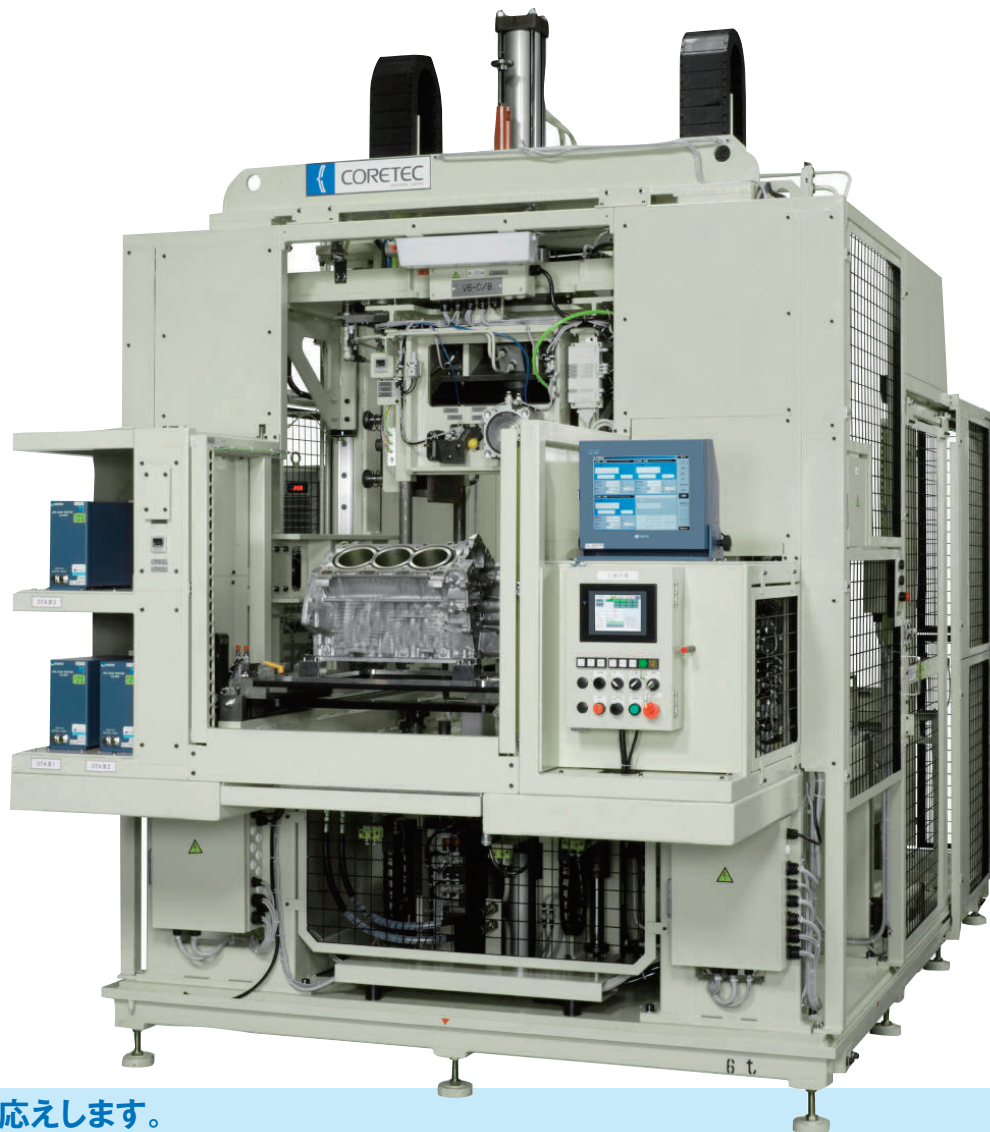


リークテスト装置Ⅱ型 U01AE-101

多機種のワークに対応する高精度マシン



信頼にお応えします。

コアテックのリークテスト装置が「品質」「低価格」「満足度100%」をお届けします。

コアテックが長年培ってきたFA設備のノウハウと技術力を結集して開発しました。

優れた運用性と保守性、取扱いが容易な操作性、生産管理、品質管理など、あらゆる面で実力を発揮できる設備です。

U01AE-101の特長

本設備は自動車のエンジン部品であるシリンダヘッドやシリンダブロックを加工洗浄した後に、ウォータージャケットオイルギャラリなどからの漏れを検知する設備で、自動車の性能品質の面から、無くてはならない重要な設備の一つです。

1.標準化による信頼性の向上

保守メンテナンス性の向上だけでなく、チョコ停の軽減、納期の短縮など多くのメリットを提供します。

2.安全・安心設計

安全カバー、安全装置など作業への配慮はもちろんのこと、人と環境にやさしい設備です。シール治具部は、それぞれのワークの形状、特徴を考慮し、最適構成でご提案いたします。

3.生産サポート対応

データ収集システムや上位通信など充実したトレーサビリティ機能を装備することが可能です。生産管理、品質管理にお役立てください。

4.充実したリークテスト機能

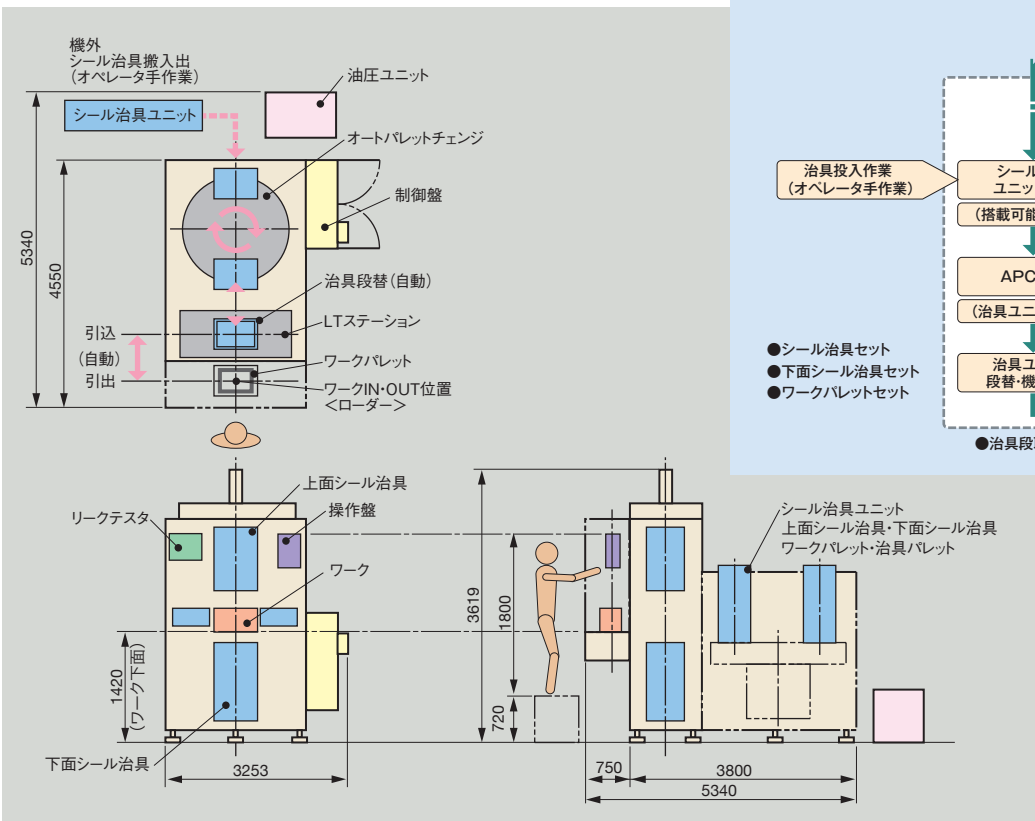
- ・数値のバラツキの要因を最小限に抑えた治具構成で設計します。
- ・短時間で精度の高いリークテストが可能です。
- ・開口部の形状にあわせて独自のマスキング方法を選択します。
- ・耐摩耗性シールゴムを使用し、寿命が長くなりました。
- ・保守点検がしやすく、シールゴム交換も容易です。

5.多機種ワークに対応

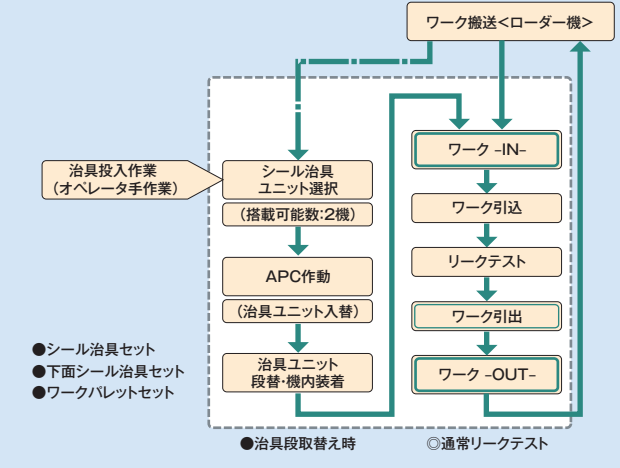
シリンダブロック(V型6気筒・8気筒)・シリンダヘッド(直列4気筒)を検査することが可能です。(治具部は要別途打合せ)

リークテスト装置Ⅱ型 U01AE-101

■U01AE-101各部の名称・寸法



■概要フローチャート



■U01AE-101標準仕様

対象ワーク	シリンダヘッド				シリンダブロック					
	中間	完成	中間	完成	中間	完成	中間	完成	完成	
ワークサイズ・重量	MAX500L×450W×350H、50kg以下									
材質	アルミ									
部品組付状態	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有
位置決め基準	ワーク位置決め穴(2箇所)									
前後工程	ガントリー(標準) その他の工程(OP)									
搬送方向	上⇔下(標準) その他の工程(右→左、左→右)(OP)									
搬送高さ	1,420mm(ワーク下面基準)									
リークテスト部位	O/W	W/J	O/W	W/J	R/R	O/W	W/J	O/W	W/J	C/R
テスト圧	打合せにより決定									
許容リーク量	打合せにより決定									
繰り返し精度	打合せにより決定									
検出時間	打合せにより決定									
計測器	型式選定・台数は別途打合せ									
ワーク温度	常温									
乾燥状態	乾燥									

一次側エア圧	0.4MPa
口径	25A
油圧仕様	Max 7.0Mpa
潤滑仕様	無給油/一部手差し
一次電源	AC220V 3相 3線 50/60Hz
制御電源	AC100V/DC24V
省配線対応	デバイスネット
上位リンク	FLネット
情報	設備情報/品質データ
サイクルタイム	テスト仕様により異なる
ワークセット→搬出	(別途打合せ)
生産能力	サイクルタイムによる
騒音(作業位置)	Max85dB(瞬間値)
	70dB以下(通常値)
設備サイズ	4550L×3253W×3620H mm
レイアウトスペース	5340L×3260W×3620H mm
総重量	10ton

メカトロニクスで未来を創造

コアテック株式会社

本社・工場 〒719-1121 岡山県総社市赤浜500番地
TEL(0866)94-9005 FAX(0866)94-1178
中部営業所 〒471-0842 愛知県豊田市土橋町8丁目12
TEL(0565)71-9000 FAX(0565)71-9010
東京駐在 〒105-0003 東京都港区西新橋1-5-10トウセン西新橋ビル5F
TEL(03)3519-5478 FAX(03)3519-5479

CCN CORETEC CN (ZHANG JIA GANG) MACHINERY INC.
科泰科技(张家港)机械有限公司

中華人民共和国江蘇省張家港市南豐鎮振豐路7号
TEL:86-512-5890-3600 FAX:86-512-5890-2261

http://www.coretec.co.jp/ E-mail:info@coretec.co.jp

※寸法、形状は予告なく変更する場合があります。