|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서번호: [회의록]20210202-한화에어로엔진\_HAV로컬열처리장치\_KICK OFF MEETING-정찬미-001  **회 의 록** | 담당 | 팀장 | 승인 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 회의 제목 | 한화에어로엔진\_HAV로컬열처리장치\_KICK OFF MEETING | | | | | | | | | | | | | |
| 회의 장소 | 한화에어로스페이스 | | 작성자 | | 정찬미 | | 부서명 | | 개발팀 | | 회의일자 | | 2021-02-02 | |
| 참석자 | 소속 | 직급 | | 성명 | | 비고 | | 소속 | | 직급 | | 성명 | | 비고 |
| 한화에어로스페이스 | 차장 | | 최성호 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 한화에어로스페이스 | 대리 | | 이민식 | |  | |  | |  | |  | |  |
| PSTEK 개발팀 | 차장 | | 곽현 | |  | |  | |  | |  | |  |
| PSTEK 개발팀 | 주임 | | 정찬미 | |  | |  | |  | |  | |  |

1. 회의 안건
   1. 한화에어로엔진\_HAV로컬열처리장치\_KICK OFF MEETING
2. 회의 내용

* 납기 2021.09.01 베트남공장 도착 필요
* 안전스티커, 안전커버 부착(날카로운 모서리, 화상, 감전, PANEL 내부)
* 대상제품 : 다종 소재(Ni, Ti, Steel Alloy, STS…) 적용 예정(원자재 CRACK 발생 후 용접부 내부 응력 제거(가열 후 전체 사상))
* REFERENCE 소재(FAT) : STS304(∅80 coil 적용)
* 설치사양 AC380V/50Hz/3P 베트남 사양(국내 TEST시 60Hz 적용)
* 흄배기 장치는 고객사에서 별도 설치
* CONTROL PANEL
  + 설치위치 단독 PANEL or 전원장치 부착
  + 온도 CONTROL : CHINO KP1000C
  + 온도 기록계 : 삼원테크 SDR100
  + 과열방지장치 : 한영 DX9 (현재온도, 세팅온도 디스플레이)
  + 과열방지장치 설정치 1%이내, +3℃ 차단(과열되면 장비 OFF)
* 열전대 공급하지 않음, TEST용 여분 열전대 제공받음
* 전원장치 도장 : PSTEK 표준모델 적용(샘플 사진공유), CONTROL PANEL 전원장치 상부에 이질감 없는 디자인으로 적용 승인도 제출필요
* 코일 소선 ∅5
* 아르곤 가스 BAG : 산화방지 GAS PURGE 기능
* SPOT 용접기 : 한일 HL-113(KVA) or 석영기기 SY-ASW3300
* 설비 매뉴얼 3부 HARD COPY, 1USB 제출
* 설비보전공구 납품
* 제작일정표, UTILITY 사양 제출
* CAD도면파일제출 , PSTEK 표제 사용

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 실제 사용 COIL | 실제 사용 COIL |
|  |  |
| 아르곤 가스 BAG | 아르곤 가스 BAG |
|  |  |
| 열전대, 단자박스 | 실제 사용 CONTROL PAENL |