## 한화테크윈 협의내용(승인)

포 엠 테 크

작성일자 : 2021년 06월17일

작성;이성갑

수 신 : 피에스텍㈜ 귀하

참 조; 수신처 참조

발 신;포엠테크 이성갑

제 목 ; HAV로컬 열처리 제작관련 건

상기 제목의 건에대하여, 한화에어로스페이스와 협의한 결과를 통보드립니다

- 1. 방 문
  - 1) 일 자 : 2021년 06월 09일
  - 2) 장 소 ; 접견실
- 2. 방문인원; 이성 갑, 전준호
- 3. 한화인원 ; 최성호 차장, 이민식 대리
- 4. 혐의 내 용
  - 1) 전체 lay out 협의
    - ① 제출안중 A-#1(1안); 6/10일 최성호차장 승인통보 접수
      - '- 전원반,컨트롤반, 작업대를 BASE PLATE위에 올린다 (BASE는 지게차 사용가능토록 설계제작)
      - '- 칠러는 별도(BASE 외부 이동설치)
    - ② 최종 LAY OUT참조(6월09일한 완성)
  - 2) 설비구성 협의
    - ① 열교환기, 펌프등이 없이 칠러에서 전원반 및 기타부에 냉각수 供給하는 것으로 협의
    - ② 최종 LAY OUT참조(6월10일완성)
  - 3) 1차 전원공급부(필히 확인후 설치 장소에 전달해야 됩니다)
    - ① 전원반, 컨트롤반, 칠러를 각각 별도 공급한다
      - '- 전 원 반; 380V 3P, 50HZ; (65) KW
      - '- 컨트롤 반 ; 380V 3P 50HZ ; ( 5 )KW( 220V DOWN TRANS 사용)
      - '- 칠 러; 380V 3P, 50HZ; (15) KW
    - ② 색 상 ; 2.5Y 9/1 IVOLY 분체도장

(2021년 6월09일 한화 최성호 CJ 전달완료)

- 4) 기계장치
  - ① 도면기준 설명확정 ; 도면참조
  - ② 색 상; KCC~9.6B4.5/6.0(청색)
  - ③ 베크 구루버 ¢8
  - ④ WORK'G COIL 취부대(포엠 설계 제작)
    - 상,하 300mm 이동
    - 좌,우 ; 300mm 이동
  - '⑤ "피에스텍" 수냉 케이블 아답터 사양 도면 접수후 설계반영(접수완료)
- 5. 기 타 ; 변경사항 발생시 상호협의후 실행한다.