

CGK2016-04-001

# 納品仕様書

殿

小型気密コンプレッサー

NKCV1S1P3205-50

提出日 2016年04月05日  
返却希望日 年 月 日

返却希望日までにご返却下さるようお願い致します。

取り扱い説明書・安全編が添付されております。  
ご使用・ご検討の前に必ずお読みください。

御受領印欄

株式会社 中央技研工業

〒500-8173 岐阜県岐阜市東興町 37 番地

tel: 058-212-3420 fax: 058-212-3419

ブースターコンプレッサー仕様書	 株式会社 中央技研工業 岐阜事業所					
特注番号 : NKC1S1P3205-50	承認	審査	設計			
	野首	野首	野首			
1. モーター 定格						
1-1 電 圧 DC24V 1-2 周 波 数 1-3 極 数 4P 1-4 定 格 出 力 50W 1-5 定 格 時 間 連続 1-7 定 格 回 転 数 0rpm ~ 2500 rpm 1-8 定 格 電 流 3.0A 1-9 絶縁耐熱クラス E						
2. 循環ポンプ & 冷却ファン 定格						
循環ポンプ 2-1 電 圧 2-2 定 格 出 力 2-2 口 径 2-3 最 大 吐 出 量 冷却ファン × 1 台 2-4 電 圧 2-5 定 格 出 力 2-6 定 格 回 転 数 2-7 冷 却 方 式						
3. コンプレッサー 回転数 2000rpm						
3-1 最 高 圧 力 0.9MPa 到達真空度 : -97kPa 3-2 使 用 圧 力 吐出圧力 0.6MPa 以下 3-3 シリンダ圧縮行程 $\Phi 32 - 5\text{mm}$ 行程 × 1 3-4 吐 出 量 大気状態 6.8/mim 0.6MPa - 4.5L / min 3-5 重 量 3K g 3-6 外 形 寸 法 120 x170 x 155 3-7 騒 音 65dB 3-8 回 転 機 構 部 空冷 3-9 ガ ス 接 触 部 オイルフリー						

# 検査成績書

株式会社 中央技研工業  
岐阜事業所 品質管理課

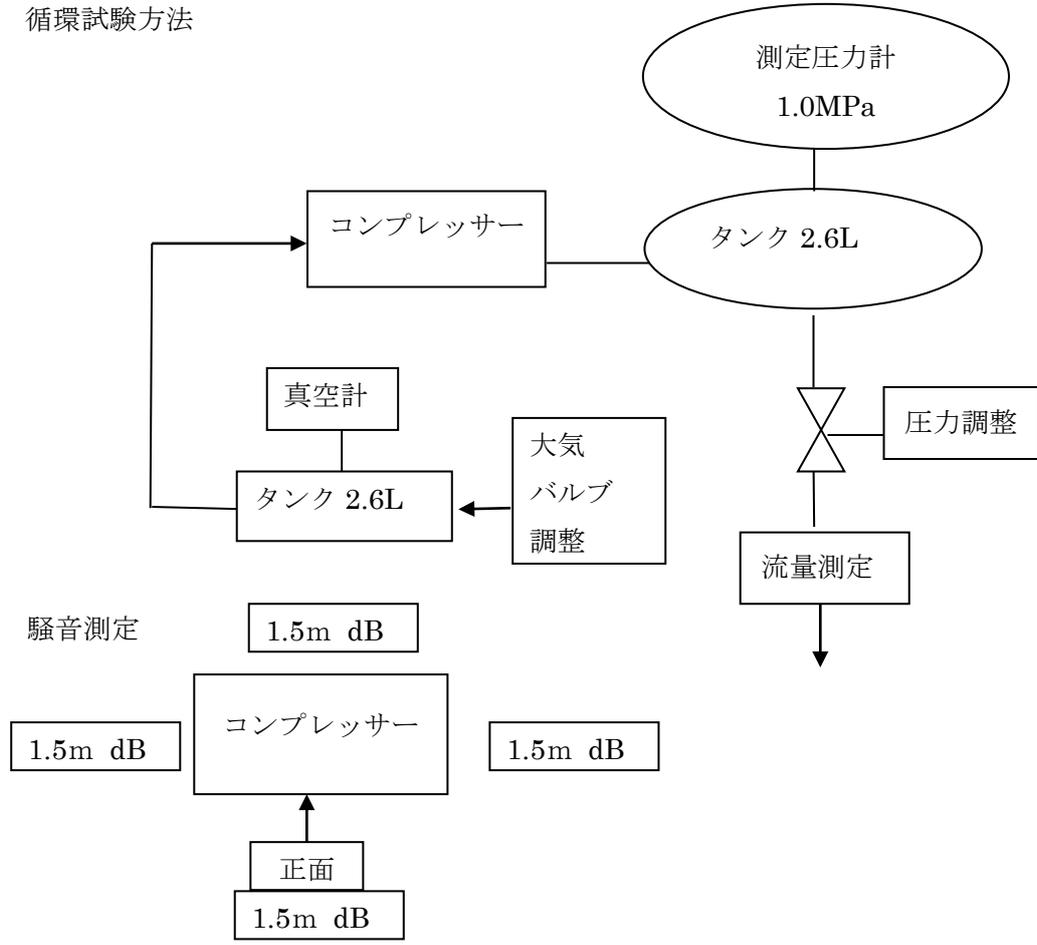
特注番号： NKC1S1P3205-50	承認	審査	測定者
	野首	野首	中島

測定日：2016年04月05日	製造番号：T160405-01
測定室温：16.5℃	図面番号：NKC1S1P3205--A
1. 検査結果 圧力充填誤差±5%以内	最高圧力：0.9Ma 制御圧力：0.6MPa 以下
2. 騒音測定 65 dB 誤差±5%以内 (測定距離：1.5m)	
3. 飽和温度 80℃ 誤差±5%以内	条件：
4. 測定 (60 Hz)	

吸気圧力 大気 回転数 2000rpm

測定項目	吐出圧力 1.0MPa		
	吸気圧力 大気	吐出圧力 0.6MPa	
吐出量	6.7L/min	4.5L/min	
到達真空度	-97kPa	-74.8kPa	
電流値 DC24V	0.88A	2.1A	

循環試験方法



小型気密コンプレッサー

NKCV1S1P3205-50

