

公共建築工事標準仕様書対比表

■遠心送風機

表1

| 項目 | 第3編 第1章 第11節 1.11.1 遠心送風機 | 該当型式 | 遠心送風機 CLF6・CLF5・CLFII・CMF3・CMFII型 | |
|---|---|------|--|-----------------|
| 解説 | 標準仕様書(平成31年版) | | テラル株式会社 標準仕様 | 備考・公共建築工事標準仕様対応 |
| | <p>(1) 本項は、多翼形送風機及び後向き羽根形送風機に適用する。</p> <p>(2) 多翼形送風機は、本項によるほか、JIS B 8331 (多翼送風機) による。 なお、後向き羽根形送風機は、多翼形送風機の羽根車を後向き羽根に替えた構造とする。</p> <p>(3) 構成は、ケーシング、羽根車、主軸、軸受け、電動機等とし、Vベルト及びVプーリによるVベルト駆動形とする。ただし、小形の遠心送風機(呼び番号2未満)は、電動機直動形でもよい。</p> <p>(4) ケーシングは、溶接、リベット締め又は折込み加工により成形補強されたものとし、材質は、塗装又は防錆処理を施した鋼板(亜鉛鉄板等を含む。)とする。 なお、ケーシングの下部に水抜きを設ける場合は、特記による。</p> <p>(5) 羽根車の材質は、塗装若しくは防錆処理を施した鋼板(亜鉛鉄板等を含む。)又はアルミニウム材とする。</p> <p>(6) Vベルト駆動形の場合、軸受けは、潤滑油の補充ができる構造(シール軸受及びシールド軸受は除く。)とし、主軸の材質は、JIS G 4051 (機械構造用炭素鋼鋼材) のS30C以上のものとする。</p> <p>(7) Vベルト駆動形の場合、危険防止用のベルトガードを設ける。</p> <p>(8) 電動機は、第2編 1.2.1「電動機」による。ただし、電動機直動形の場合は製造者の標準仕様とする。</p> <p>(9) 付属品は、次による。 (ア) 相フランジ(フランジ接続の場合に限る。) 一式 (イ) 鋼製共通ベツド(必要な場合) 1組 (ウ) 吸込口金網(必要な場合) 1組 (エ) 銘板 一式</p> | | <p>(1) 同左</p> <p>(2) 同左</p> <p>(3) 同左</p> <p>(4) ケーシング： CLF5、CLF6(折込み加工) …SPCC、SPHC、SS400 CLFII、CMF3、CMFII(溶接) …SPCC、SPHC、SS400 塗装…ポリエステル粉体塗装 アクリル・エポキシ樹脂塗装</p> <p>(5) 羽根車： CLF6…SPHC、SS400、SECC SEHC、SGCC CLF5…SPCC、SPHC、SS400 SECC、SEHC、SGCC CLFII…SPHC、SEHC CMF3…SPHC、SM570 CMFII…SPHC、SS400 塗装…ポリエステル粉体塗装 アクリル・エポキシ樹脂塗装</p> <p>(6) 軸受：同左 主軸：S45C</p> <p>(7) 同左</p> <p>(8) 同左</p> <p>(9) 付属品 (ア) 相フランジ 付 (イ) 鋼製共通ベツド 付 (ウ) 吸込金網 なし (エ) 銘板 付</p> | 特別付属品 |
| 付属品：*印がある付属品は本標準仕様書に適合するもの。 *印のない付属品は製造者標準 | | | | |

■軸流送風機及び斜流送風機

表2

| 項目 | 第3編 第1章 第11節 1.11.2 軸流送風機及び斜流送風機 | 該当型式 | 軸流送風機 AESII・APK5型 | 斜流送風機 ALFII・ALF型 | |
|---|---|------|---|------------------|--|
| 解説 | 標準仕様書(平成31年版) | | テラル株式会社 標準仕様 | 備考・公共建築工事標準仕様対応 | |
| | <p>(1) 構成は、ケーシング、羽根車、主軸、軸受け、電動機等とし、Vベルト駆動形又は電動機直動形とする。</p> <p>(2) ケーシング、羽根車、主軸及び軸受けは、1.11.1「遠心送風機」の当該事項による。 なお、斜流送風機の羽根車の材質は、合成樹脂としてもよい。</p> <p>(3) Vベルト駆動形の場合は、危険防止用のベルトガードを設ける。</p> <p>(4) 電動機は、第2編 1.2.1「電動機」による。ただし、電動機直動形の場合は製造者の標準仕様とする。</p> <p>(5) 付属品は、次による。 (ア) 相フランジ(フランジ接続の場合に限る。) 一式 (イ) 電源用端子台 一式 なお、斜流送風機は、電源用コード(約1m)としてもよい。 (ウ) 銘板 一式</p> | | <p>(1) 同左</p> <p>(2) ケーシング： AESII…SPHC、SS400 APK5…SPHC、SS400 ALFII(15M、20M) …SPCC ALF-No.2~4…SPCC ALF-No.6、7…SPHC、SPCC、SPHE ALF-II E・IIP…SPHC、SS400</p> <p>羽根車： AESII…SPHC APK5…AC4AF(アルミ) ALFII(15M、20M) …A1050P(アルミ) ALF-No.2~4…SPCC ALF-No.6、7…SPHE、SPCC ALF-II E…SPHE、SS400 ALF-IIP…SPHC 主軸：S35C、S45C 軸受：同左 塗装…アクリル樹脂、メラミン樹脂焼付塗装</p> <p>(3) 同左</p> <p>(4) 同左</p> <p>(5) 付属品 (ア) 相フランジ： 付 (イ) 電源用コード： AESII、ALFII(15M、20M) ALF-No.2~4、ALF-II E 付 電源用端子台： APK5、ALF-IIP、 ALF-No.6、7 付 (ウ) 銘板 付</p> | | |
| 付属品：*印がある付属品は本標準仕様書に適合するもの。 *印のない付属品は製造者標準 | | | | | |