

# 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
	(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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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		(1) 同左 (2) 同左 (3) 同左 (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 (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 (6) 軸受：同左 主軸：S45C (7) 同左 (8) 同左 (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	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	
	(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。 (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。 (3) 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。 (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。 (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		(1) 同左 (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 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 (3) 同左 (4) 同左 (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		
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					

■消音ボックス付送風機

表3

項目	第3編 第1章 第11節 1.11.3 消音ボックス付送風機	該当型式	消音ボックス付送風機 CLF6-U・CLF5-U・CLFII-U・CM4-U・ALF-UII・LCF(2)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>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</p>	<p>(1) 消音ボックス付送風機は、1.11.1「遠心送風機」による小形の遠心送風機（呼び番号 2 未満）又は 1.11.2「軸流送風機及び斜流送風機」による斜流送風機（呼び番号 3 以下）を消音ボックスに納めた構造とする。 なお、遠心送風機の羽根車の材質は、合成樹脂としてもよい。</p> <p>(2) 消音ボックスは、外装に消音内貼りを施した箱形又は円筒形とする。</p> <p>(3) 外装は、内部の点検が可能な構造とし、材質は、厚さ 0.8mm 以上の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。</p> <p>(4) 消音内貼りは、JIS A 6301（吸音材料）のグラスウール吸音ボード（40K 厚さ 25mm）又は同等以上の吸音性能を有する材料を、ガラス繊維等の飛散防止処理を施し、鋸、座金、接着剤等で貼付けたものとする。</p> <p>(5) 電動機は、製造者の標準仕様とする。ただし、電動機直動形の場合、極数は 4 極以上とする。</p> <p>(6) 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) 電源用端子台又は電源用コード（約 1m） 一式                      (ウ) 銘板 一式</p>	<p>(1) 同左</p> <p>(2) 同左</p> <p>(3) 同左                      （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>(4) 同左</p> <p>(5) 同左                      （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>(6) 付属品                      (ア) 相フランジ 付                      (イ) 電源用コード 付                      (ウ) 銘板 付</p>	