

設備機材等指定名簿

(電気設備工事用品)

令和6年度版

ま え が き

- 1 この名簿は、営繕工事で一般に使用する機材等について記載する。
- 2 『JIS規格品』とは、日本工業規格に基づいた規格品をいう。
- 3 『JEM規格品』とは、社団法人日本電機工業会規格品をいう。
- 4 『JEC規格品』とは、電気学会電気規格調査会標準規格品をいう。
- 5 『JCS規格品』とは、社団法人日本電線工業会規格品をいう。
- 6 『JIL規格品』とは、社団法人日本照明器具工業会規格品をいう。
- 7 『認定品』とは、各種認定委員会などで認定証票などを貼付したもの又は認可された機材をいう。
- 8 機材の選定にあたっては、道産品、道内製作所を優先的に使用するとともに、環境配慮型製品の採用に努めること。

注（１）本文中「一般配線工事に使用するもの」とは、機器に付属する配線を除いた一般配線工事に使用するものをいう。

（２）製造者名は順不同。

（３）指定の摘要については、機器内部構成部材をのぞく。

（４）本名簿中製造所名にアンダーラインを付したものは、（社）公共建築協会 設備機材等評価名簿に記載されている製造者をいう。

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
電 線 管 類 ・ 同 上 付 属 品	金 属 管	一般配線工事に使用するもの	J I S 規格品
	金属管付属品		J I S 規格品
	硬質ビニル電線管	一般配線工事に使用するもの	J I S 規格品
	硬質ビニル電線管付属品		J I S 規格品
	金属製可とう電線管	一般配線工事に使用するもの	J I S 規格品
	金属製可とう電線管付属品		J I S 規格品
	フロアダクト	一般配線工事に使用するもの	J I S 規格品
	フロアダクト付属品		J I S 規格品
	金属樹脂線び	一般配線工事に使用するもの	J I S 規格品
	金属樹脂線び付属品		J I S 規格品
	波付硬質合成樹脂管	一般配線工事に使用するもの	J I S 規格品
	波付硬質合成樹脂管付属品		J I S 規格品
	合成樹脂可とう電線管	一般配線工事に使用するもの	J I S 規格品
	合成樹脂可とう電線管付属品		J I S 規格品

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
絶 縁 電 線 ・ ケ ー ブ ル ・ 付 属 品	絶 縁 電 線 電力ケーブル	一般配線工事に使用するもの	J I S ・ J C S 規格品
	屋外用架橋ポリエチレン絶縁電線OC 屋外用ポリエチレン絶縁電線 OE	一般配線工事に使用するもの	電力用規格品
	耐火、耐熱ケーブル	一般配線工事に使用するもの	消防庁告示適合品
	通信ケーブル	一般配線工事に使用するもの	J I S ・ J C S 規格品
	圧着・圧縮端子、圧着スリーブ、 電線コネクタ	一般配線工事に使用するもの	J I S ・ J E M 規格品
	編組銅線	一般配線工事に使用するもの	J C S 規格品
	鋼管がい装ケーブルCVMAZV	一般配線工事に使用するもの	「電気設備の技術基準」の解釈に適合するもの
付 属 品	ビニルテープ	一般配線工事に使用するもの	J I S 規格品
計 器	指示電気計器	JIS C 1102.1103 (指示電気計器) に適合するもの JIS C 1210~1283 (電力量計) に適合するもの	J I S 規格品
継 電 器	高圧保護継電器		J I S ・ J E C 規格品
	低圧継電器		J I S ・ J E M 規格品
	水位継電器		オムロン(株) (株)パトライト KASUGAカンパニー パナソニック(株) (株)日立製作所 三菱電機(株)

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
遮 断 器 類	高圧交流遮断器 (7.2KV)	JIS C 4603 (高圧交流遮断器) に適合するもので遮断容量12.5KA 以下のもの	J I S規格品
		JEC 2300 (交流遮断器) に適合 するもので遮断容量が12.5KA以上 のもの	J E C規格品
	配線用遮断器	JIS C 8201 (配線用遮断器) に 適合するもの	J I S規格品
	漏電遮断器	JIS C 8201 (漏電遮断器) に適 合するもの	J I S規格品
	高圧限流ヒューズ	JIS C 4604 (高圧限流ヒュー ズ) に適合するもの	J I S規格品
開 閉 器 類	高圧交流負荷開閉器	JIS C 4605 (高圧交流負荷開閉 器) に適合するもの	J I S規格品
		JIS C 4607 (引外し形高圧交流 負荷開閉器) に適合するもの	J I S規格品
	屋内用高圧断路器	JIS C 4606 (屋内用高圧断路器) に適合するもの	J I S規格品
		JEC 2310 (交流断路器) に適合 するもの	J E C規格品
交 流 電 磁 接 触 器	交流電磁接触器	JIS C 8201に適合するもの	J I S規格品
	高圧電磁接触器	JEM 1167 (高圧交流電磁接触器 に適合するもの	J E M規格品

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
コ ン デ ン サ 類	高圧進相コンデンサ	JIS C 4902 (高圧及び特別高圧進相コンデンサ並びに付属機器)に適合するもの	J I S 規格品
	低圧進相コンデンサ	JIS C 4901 (低圧進相コンデンサ)に適合するもの	J I S 規格品
	放電コイル	JIS C 4902 (高圧及び特別高圧進相コンデンサ並びに付属機器)に適合するもの	J I S 規格品
	直列リアクトル	JIS C 4902 (高圧及び特別高圧進相コンデンサ並びに付属機器)に適合するもの	J I S 規格品
	力率改善装置		(株)指月電機製作所 (株)東芝 ニチコン(株) 日新電機(株) パナソニック(株) (株)日立製作所 三菱電機(株) 利昌工業(株)
交 流 無 停 電 電 源 装 置	交流無停電電源装置	JEC 2433 (無停電電源システム)に適合するもの	(株)G S ユアサ <u>山洋電気(株)</u> <u>東芝インフラシステムズ(株)</u> <u>(株)日立インダストリアルプロダクツ</u> <u>富士電機(株)</u> <u>古河電池(株)</u> <u>三菱電機(株)</u> <u>(株)明電舎</u>

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
変 圧 器	配電用変圧器	<p>JIS C 4304 (配電用6KV油入変圧器)</p> <p>JIS C 4306 (配電用6KVモールド変圧器)</p> <p>但し、定格容量单相10KVA以上 500KVA以下、三相20KVA以上 2000KVA以下に適合するもの</p> <p>JEM 1500 JEM 1501 に適合するもの</p>	J I S ・ J E M規格品
		<p>上記以外のもの</p> <p>JEC 2200 (変圧器) に適合するもの</p>	J E C規格品
直 流 電 源 装 置	蓄電池 整流装置	<p>JIS C 8704 (据置鉛蓄電池)</p> <p>JIS C 8706 (据置ニッケルカドミウムアルカリ蓄電池)</p> <p>JIS C 8709 (シール形ニッケルカドミウムアルカリ蓄電池) に適合するもの</p> <p>上記のうち消防法・火災予防条例の適合を受けるもの</p> <p>「(社)電池工業会」の認定証票が貼付されたもの</p>	<p><u>株GSユアサ</u></p> <p><u>パナソニック株</u></p> <p><u>古河電池株</u></p>
		<p>JIS C 8704 (据置鉛蓄電池)</p> <p>JIS C 8706 (据置ニッケルカドミウムアルカリ蓄電池)</p> <p>JIS C 8709 (シール形ニッケルカドミウムアルカリ蓄電池) に適合するもの</p> <p>上記のうち建築基準法の適合を受けるもの</p> <p>「(社)電池工業会」の認定証票が貼付されたもの</p>	<p><u>株GSユアサ</u></p> <p><u>パナソニック株</u></p> <p><u>古河電池株</u></p>

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
高 圧 ・ 低 圧 配 電 盤 ・ 電 灯 分 電 盤 ・ 動 力 制 御 盤 ・ 端 子 盤 類	<p>JIS C 4620 「キュービクル式高圧受電設備」に適合するキュービクル式高圧受電設備</p> <p>高圧配電盤 ・ 低圧配電盤 電灯分電盤 動力制御盤 端子盤 (耐熱形を除く)</p> <p>ワイヤリングダクト プルボックス類</p>	<p>「電気設備工事（配・分電盤等）標準仕様書」（北海道建設部 建築局建築整備課 令和6年版）に適合するもの</p> <p>国土交通省監修「公共建築工事標準仕様書・標準図」に適合するもの</p>	<p><u>㈱朝日電機製作所</u> 上野電機㈱ エムケー電機㈱</p> <p><u>㈱かわでん</u> <u>河村電器産業㈱</u> <u>札幌制御システム㈱</u></p> <p>㈱繁忠電機製作所 <u>㈱白川電機製作所</u> シンフォニアテクノロジー㈱ ㈱菅原電気製作所 <u>セイリツ工業㈱</u></p> <p><u>㈱月寒製作所</u> ㈱電研 ㈱電制コムテック ㈱東芝 東芝ライテック㈱ 東洋電機製造㈱ <u>中山技術コンサルタント㈱</u></p> <p><u>㈱日照電機製作所</u> <u>日新電機㈱</u> <u>日東工業㈱</u> パナソニック㈱ ㈱日立製作所 <u>富士電機㈱</u> <u>北央電機工業㈱</u> 北都電機㈱ 北海道電気技術サービス㈱ <u>北海道古川電機工業㈱</u> <u>㈱前田電機製作所</u> <u>三菱電機㈱</u> 菱照エンジニアリング㈱ <u>㈱ワイム</u></p>

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
電灯分電盤・ 動力制御盤・ 端子盤類	電灯分電盤 動力制御盤 端子盤 (耐熱形を除く) ワイヤリングダクト プルボックス類	「電気設備工事(配・分電盤等)標準仕様書」(北海道建設部建築局建築整備課 令和6年版)に適合するもの	(株)イーロジックジャパン (有)北成電機製作所 (株)金崎電気製作所 (有)ユニオン・エレクトリック・プロダクト
	ワイヤリングダクト プルボックス類	国土交通省監修「公共建築工事標準仕様書・標準図」に適合するもの	内外電機(株)
	ワイヤリングダクト プルボックス類	国土交通省監修「公共建築工事標準仕様書・標準図」に適合するもの	八州電工(株)
	住宅用分電盤		(社)日本配線器具工業会の認定マークが貼付されたもの
換気扇・ 実験用電源装置	換気扇(壁付のみ)		テラルクリタ(株) 東芝キャリア(株) パナソニックエコシステムズ(株) (株)日立製作所 三菱電機(株)
	実験用電源装置		(株)イチムラ (株)内田洋行 (株)島津理化 (株)ダルトン

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
自 家 発 電 装 置	非常用自家発電装置	防災用電源として関係法令に適合するもの (社)日本内燃力発電設備協会の適合マークが貼付されたもの ※但し、原動機、発電機は右記メーカーによる	発電機 ・ 制御盤 シンフォニアテクノロジー(株) (株)東芝 東洋電機製造(株) ニシハツ(株) (株)日立製作所 富士電機(株) 三菱電機(株) (株)明電舎 (株)安川電機 (制御盤のみ) 三井E&Sパワーシステムズ(株)
			原動機 ディーゼルエンジン UDトラックス(株) いすゞ自動車(株) (株)クボタ ダイハツディーゼル(株) 新潟原動機(株) 日野自動車(株) 三井E&Sパワーシステムズ(株) 三菱重工業(株) ヤンマーエネルギーシステム(株)
			機 ガスタービン (株)IHI 川崎重工業(株) (株)神戸製鋼所 ダイハツディーゼル(株) 新潟原動機(株) ヤンマーエネルギーシステム(株)

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
自 家 発 電 装 置	キュービクル式自家発電装置 (パッケージ型)	防災用電源として認定技術基準 で定めるキュービクルの構造基準 に適合するもの（日本内燃力発電 設備協会の適合マークが貼付され ているもの）	川崎重工業(株) デンヨー(株) シンフォニアテクノロジー(株) (株)東京電機 (株)東芝 東洋電機製造(株) 新潟原動機(株) ニシハツ(株) (株)日立製作所 富士電機(株) 三井E&Sパワーシステムズ(株) 三菱重工エンジンシステム(株) 三菱電機(株) (株)明電舎 (株)安川電機 やまびこジャパン(株) ヤンマーエネルギーシステム(株)
		一般仕様品 避難所に設置する停電補償用自 家発電装置	川崎重工業(株) デンヨー(株) (株)東京電機 ニシハツ(株) 北越工業(株) 三井E&Sパワーシステムズ(株) 三菱重工エンジンシステム(株) やまびこジャパン(株) ヤンマーエネルギーシステム(株)
太 陽 光 発 電 設 備	太陽電池アレイ	国土交通省監修「公共建築工事 標準仕様書・標準図」に適合する もの	京セラ(株) シャープ(株) パナソニック(株)

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
照明器具類	LED器具	<p>屋内外の一般照明に使用するもの</p> <p>機器形状は一体型器具及び電球形器具に限定し、蛍光管型は不可とする。</p>	<p>(株)YAMAGIWA</p> <p>アイリスオーヤマ(株)</p> <p>岩崎電気(株)</p> <p>(株)遠藤照明</p> <p>オーデリック(株)</p> <p>サンケン電気(株)</p> <p>星和電機(株)</p> <p>大光電機(株)</p> <p>東芝ライテック(株)</p> <p>パナソニック(株)</p> <p>(株)日立製作所</p> <p>三菱電機照明(株)</p> <p>山田照明(株)</p> <p>(株)ユーデン</p>
	防爆器具	<p>「構造規格」、「技術的基準」の検定に合格したもの</p>	<p>星和電機(株)</p> <p>大黒屋ホールディングス(株)</p> <p>東芝ライテック(株)</p> <p>パナソニック(株)</p> <p>三菱電機照明(株)</p>
	防災用照明器具	<p>非常用照明 建築基準法及びJ I L 5501適合品</p> <p>誘導灯 J I L 5502 J I L 5505 適合品</p>	<p>J I L 適合マークが貼付されたもの</p> <p>誘導灯認定委員会「(社)日本電気協会JEA」の認定証票が貼付されたもの</p>

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
照 明 器 具 類	高輝度放電灯（H I D器具） 高天井用、投光器、外灯用の L E D器具（高輝度放電灯と同 等の性能を有するもの）	屋内外の一般照明に使用するもの L E D照明は一体型器具及び電 球型器具に限定し、蛍光管型は不 可とする。	(株)G Sユアサ MARUWASYOMEI(株) (株)Y A M A G I W A アイリスオーヤマ(株) 岩崎電気(株) オーデリック(株) コイズミ照明(株) コイト電気(株) サンケン電気(株) 星和電機(株) 東芝ライテック(株) 日本街路灯製造(株) パナソニック(株) (株)日立製作所 三菱電機照明(株)
	街路灯用ポール		(株)G Sユアサ J F Eホールディングス(株) (株)Y A M A G I W A YSポール(株) 岩崎電気(株) オーデリック(株) コイト電気(株) 星和電機(株) 東芝ライテック(株) 日本街路灯製造(株) パナソニック(株) (株)日立製作所 三菱電機照明(株) (株)U A C J
	舞台照明器具		東芝ライテック(株) パナソニック(株) (株)松村電機製作所 丸茂電機(株)

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
照 明 器 具 類	照明制御装置	国土交通省監修「公共建築工事標準仕様書」に適合するもの	岩崎電気(株) 東芝ライテック(株) パナソニック(株) 三菱電機照明(株)
配 線 器 具 類	コンセント	一般配線工事に使用するもの	J I S 規格品
	プラグ	一般配線工事に使用するもの	J I S 規格品
	スイッチ	一般配線工事に使用するもの	J I S 規格品
	プレート	一般配線工事に使用するもの	J I S 規格品
	リモコンリレースイッチ	一般配線工事に使用するもの	J I S 規格品
	自動点滅器	一般配線工事に使用するもの	J I S 規格品
	呼出ブザー・ベル・チャイム		アイホン(株) (株)ケアコム 東芝ライテック(株) パナソニック(株)
	配電函		東芝ライテック(株) 日東工業(株) パナソニック(株) (株)日立製作所 三菱電機照明(株)
	通信用プラグユニット 光コネクタ BNCコネクタ	通信・情報配線工事に使用するもの。	J I S 規格品

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
イ ン タ ー ホ ン ・ ナ ー ス コ ー ル ・ 表 示 装 置 ・ 電 気 時 計	インターホン ナースコール		アイホン(株) (株)ケアコム 東芝ライテック(株) パナソニック(株)
	表示装置		I D E C(株) アイホン(株) (株)ケアコム コイト電工(株) シチズンT I C(株) セイコータイムクリエーション(株) 星和電機(株) 日本信号(株) パナソニック(株) 富士通(株)
	電気時計		シチズンTIC(株) セイコータイムクリエーション(株) パナソニック(株)

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
防 災 機	火災報知装置	受信機 感知器 発信機 日本消防検定協会の検定合格証 票が貼付されたもの	日信防災(株) ニッタン(株) 日本ドライケミカル(株) 能美防災(株) パナソニック(株) ホーチキ(株)
	非常警報装置	非常ベル 表示灯 起動装置 操作装置 日本消防検定協会の検定合格証 票が貼付されたもの	ニッタン(株) パナソニック(株) 能美防災(株) 日本ドライケミカル(株) ホーチキ(株)
	自動閉鎖装置	連動制御器 自動閉鎖装置 連動機構・装置等自主評定委員 会の評定マークが貼付されたもの	ニッタン(株) パナソニック(株) 能美防災(株) 日本ドライケミカル(株) ホーチキ(株)
器	非常通報装置	(財)日本消防設備安全セン ターの認定及び(財)電気通信端 末機器審査協会の認定を受けてい る旨の表示をしたもの	NECプラットフォームズ(株) サクサ(株) 能美防災(株) パナソニック(株) ホーチキ(株) ヤマトプロテック(株)

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
電 話 装 置	構内交換機 局線中継台 電源装置 電話機	電気通信事業法第53条に基づく 登録認定機関の認定を受けている 旨の表示をしたもの	沖電気工業(株) 日本電気(株) (株)日立製作所 富士通(株)
		100回線以下のもの 電気通信事業法第53条に基づく 登録認定機関の認定を受けている 旨の表示をしたもの	上記4社のほか 岩崎通信機(株)
	構内交換機 電話機	電気通信事業法第53条に基づく 登録認定機関の認定を受けている 旨の表示をしたもの	上記5社のほか NECプラットフォームズ(株)
	電子ボタン電話装置	電気通信事業法第53条に基づく 登録認定機関の認定を受けている 旨の表示をしたもの	NECプラットフォームズ(株) 岩崎通信機(株) 沖電気工業(株) (株)東芝 (株)ナカヨ 日本電気(株) パナソニック(株) 東日本電信電話(株) (株)日立製作所 富士通(株)
テ レ ビ ・ 放 送 機 器	テレビ共同聴視装置		D X アンテナ(株) HYSエンジニアリングサービス(株) 日本アンテナ(株) ホーチキ(株) マスプロ電工(株)
		テレビ共聴用配線器具類のみ	東芝ライテック(株) パナソニック(株)
	拡声装置 (非常及び一般放送機器)	非常放送設備の場合は、非常放 送設備委員会「(社)日本電子機 械工業会」の基準適合ラベルが貼 付されたもの	(株)JVCケンウッド TOA(株) 日本無線(株) パナソニック(株) ユニペックス(株)

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
視 聴 覚 機 器 類	視聴覚装置		(株)JVCケンウッド TOA(株) (株)内田洋行 ソニー(株) (株)ディーアンドエムホールディングス (株)東芝 日本電気(株) 日本無線(株) パナソニック(株) 三菱電機(株)
	視聴覚用映像機器		上記のほか (株)浅沼商会 (株)エルモ社 キヤノン(株) 富士フィルム(株)
監 視 カ メ ラ 装 置	監視カメラ装置		(株)JVCケンウッド TOA(株) キヤノン(株) ソニー(株) (株)ティービーアイ テクノホライズン(株)エルモカンパニー パナソニック(株) 富士フィルム(株)
ヒ ー テ ィ ン グ 類	ルーフ・ロードヒーティング		北日本電線(株) 昭和電線ホールディングス(株) スノン工業(株) 住友電気工業(株) パナソニック(株) 日立金属(株) 古河電気工業(株) 菱星システム(株) (株)アサヒ特販

分類	機 材 名	適 用 範 囲	製 造 所 名
コンクリート製品	コンクリート管	遠心力鉄筋コンクリート管	J I S 規格品
	コンクリートポール		J I S 規格品
	ハンドホール・マンホール		J I S 規格表示許可を受けている製造者の製造したもの
	生コン		全国統一品質管理監査合格工場及び○適マーク使用承認工場
マンホール・ハンドホール用鉄蓋	鋳鉄蓋		<u>カネソウ(株)</u> <u>(株)小島製作所</u> 佐藤鋳工(株) <u>第一機材(株)</u> <u>ダイドレ(株)</u> (株)田中工業 <u>(株)中部コーポレーション</u> 鶴巻工業(株) (株)土井製作所 日本鋳鉄管(株) <u>(株)長谷川鋳工所</u> 日詰工業(株)
避雷装置類	突針 棟上導体 端子箱 取付金物類	JIS A 4201に適合するもの	大阪避雷針工業(株) (株)ワールド避雷針工業
	避雷器及び関連装置		<u>音羽電機工業(株)</u>
駐車場管制装置	駐車場管制装置		アマノ(株) オムロン(株) (株)京三製作所 小糸工業(株) 日本信号(株)
構内情報通信機器	リピータ スイッチ ルータ類		アライドテレシス(株) シスコシステムズ合同会社 パナソニックLSネットワークス(株)