

産業標準案作成対象テーマ コメントシート

| No | 規格番号 | 委員名 | コメント | 変更提案 | 検討結果・対応案 |
|----|----------------------------------|-------|--|------|---|
| 1 | 制定 C62610-2 及び C62610-5 | 渋谷隆 1 | <p>廃止する TS C62610-2「電子機器用の機械的構造－キャビネットの熱管理－デザインガイド：強制空冷構造の決定方法」とは、規格名称の第1階層が異なります。新しく「電気及び電子きょう体の熱管理」に C 62610 規格群を割り当てるのでしょうか？</p> <p>対応国際規格の規格名称の第1階層目が JIS の規格名称に含まれていません。JIS C 6012 規格群との規格名称の整合性、規格群の不整合の心配はないですか？</p> <p>IEC 62610 規格群は、現在-1～-6 の規格がありますが、今まで、JIS C 62610 規格群は作成されていないようです。原案作成を既に開始している規格があれば申し訳ありません。今回、-2 及び-5 を JIS 化するのは、これらが日本提案だからでしょうか？-1 (TS) は基本規格と思えるのですが、JIS は作成しないのでしょうか？</p> | | <p>1. 規格名称について： 原案作成を行う 2 規格については、対応国際規格の規格名称に整合させるため、次のとおり変更します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ JIS C 62610-2 「電気及び電子装置用の機械的構造－屋内キャビネットの熱管理－第2部：強制空冷構造の決定方法」 ・ JIS C 62610-5 「電気及び電子装置用の機械的構造－屋内キャビネットの熱管理－第5部：屋内キャビネットの冷却性能」 <p>備考 上記の変更に対応して、JIS C 62610-6 の名称も「電気及び電子装置用の機械的構造－屋内キャビネットの熱管理－第6部：屋内キャビネットのエア再循環及びバイパス」に変更します。</p> <p>2. IEC 62610 規格群の内、-2、-5 及び-6 のみを JIS にする理由： ① IEC 62610 規格群は、各パートが独立した規格になっており、IEC TS 62610-1 は基本規格とはなっておりません。備考を参照ください。 ② -2、-5 及び-6 は、日本市場のニーズなどに対応するため、今回 JIS 化するものです。</p> <p>備考：JIS にしない IEC 62610 規格群の IS、TS について、個別の名称を紹介します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ IEC TS 62610-1: Part 1: Design guide: Interface dimension and provision for thermoelectrical cooling systems (Peltier effect) ・ IEC TS 62610-3 : Part 3: Design guide: Evaluation method for thermoelectrical cooling systems (Peltier effect) ・ IEC 62610-4 : Part 4: Part 4: Cooling performance tests for water supplied heat exchangers in electronic cabinets |

以上