

ISO 29842 : 2024

Sensory analysis – Methodology – Balanced incomplete block designs

官能試験－方法論－釣り合い型不完備ブロック計画

1. 規格の概要

官能評価に関する記述や嗜好試験に釣り合い型不完備ブロック計画を適用するための方法及び同計画の基本的な特徴を規定しており、テストサンプルの数が1人の評価者により一度のセッションで確実に評価できる数を超えている場合に適用できる。

2. 発行状況等

2007年5月に新業務項目提案が承認され、2011年7月に初版が、2015年3月に追補1がそれぞれ発行された。2024年6月追補を統合して第2版が発行された。

3. 規格の構成（仮訳）

まえがき

1 適用範囲

2 引用規格

3 用語及び定義

4 釣り合い型不完備ブロック計画の仕様書

5 データ分析

5.1 一般

5.2 格付けデータの差異分析

5.3 順位データに対するフリードマン和順位分析

6 官能評価への適用

附属書A（参考） 不完備ブロック計画の一覧

附属書B（参考） 格付けデータを伴う釣り合い型不完備ブロック計画の例

附属書C（参考） 順位データを伴う釣り合い型不完備ブロック計画の例

参考文献