

仕 様 書

機 器 名：ストーブリジャカード用コントローラ

数 量：一式

納入場所：地方独立行政法人京都市産業技術研究所 地下2階 製織実験室
(京都市下京区中堂寺栗田町9-1 京都リサーチパーク9号館南棟)

納入期限：令和9年1月29日(金)

1 機器の概要

ストーブリジャカード用コントローラは、ストーブリ社製電子ジャカードDX100及びそのJC6コントローラの組合わせのうち、電子ジャカードはそのままJC6コントローラのみを入換え可能なコントローラである。これによりJC5データではなくCGSIIデータで直接ストーブリ社製電子ジャカードを制御可能とし、和装の製織において重要な意味を持つ越番、杼番、色番、連番、杼箱と杼走方向などCGSIIデータが保持する情報を作業者に提示しながら製織作業を可能とする。

2 機器の構成

- (1) 本体演算部
- (2) ハーネス
- (3) タッチパネル及び筐体

3 必要とする規格及び性能条件

(1) 本体演算部

ストーブリ社製電子ジャカードDX100に対して、CGSIIデータを読み込んで制御することとJC5データを読み込んで制御することの双方が可能であること。

(2) ハーネス

ストーブリ社製電子ジャカードDX100及びそのJC6コントローラに対して、JC6コントローラのみを入換え可能であること。

(3) タッチパネル表示部及び筐体

ア タッチパネル表示部：12インチ程度のタッチパネルで、CGSIIデータを読み込んだ場合は、越番、杼番、色番、連番、杼箱と杼走方向の情報の全部、もしくは一部を選択的に表示可能であること。JC5データを読み込んだ場合にもJC6コントローラと同機能をも有すること。なお、操作および表示画面は日本語に対応していること。

イ 筐体：コンクリートなど硬質の床に、タッチパネル部が目線程度の高さとなるように固定可能であること。

4 契約条件

(1) 保証期間・研修等

- ア 搬入、設置及び調整等に係る費用は、全額納品者の負担とする。
- イ 搬入時は、当所内の床、壁等の破損を防ぐこと。必要に応じて養生等を行うこと。
当所の建物、設備などに損傷を与えた場合は、納品者の責任において、原状に復すること。
- ウ 本設備が正常に作動するように検収後 1 年間は無償で点検・調整を行うこと。
- エ 検収後 1 年間は、通常の使用により故障した場合の無償保証に応じること。
- オ 検収は設置場所で職員立会いの下で行うこと。
- カ 本機器の操作等に関する関係職員に対する研修内容、方法、期間等については納品者と協議のうえ決定するものとする。

(2) 補償等

- ア 設置後に仕様書に違反していることが判明した場合には、速やかに対応することとし、違反が修正できない場合は契約完了後でもこれを解除する。
- イ 設置・撤収・建造物回復などに要する費用は全て納品者が負担するものとし、地方独立行政法人京都市産業技術研究所への補償については別途協議して決定するものとする。

5 参考機種

ストーブリジャカード用コントローラTC8交換キット DX100 JC6～TC8と同等品若しくはそれ以上。