



テキスタイル染色用顔料水分散体

EMACOL CT COLOR

Aqueous pigment dispersion for textile dyeing

概要

EMACOL CT COLORは、弊社独自の分散加工技術を活かした、合成繊維を含む様々な生地を染色可能な顔料水分散体です。

環境に配慮しながら、高い耐光性を持った多彩な色調の生地を生み出します。

※特許出願中

特長

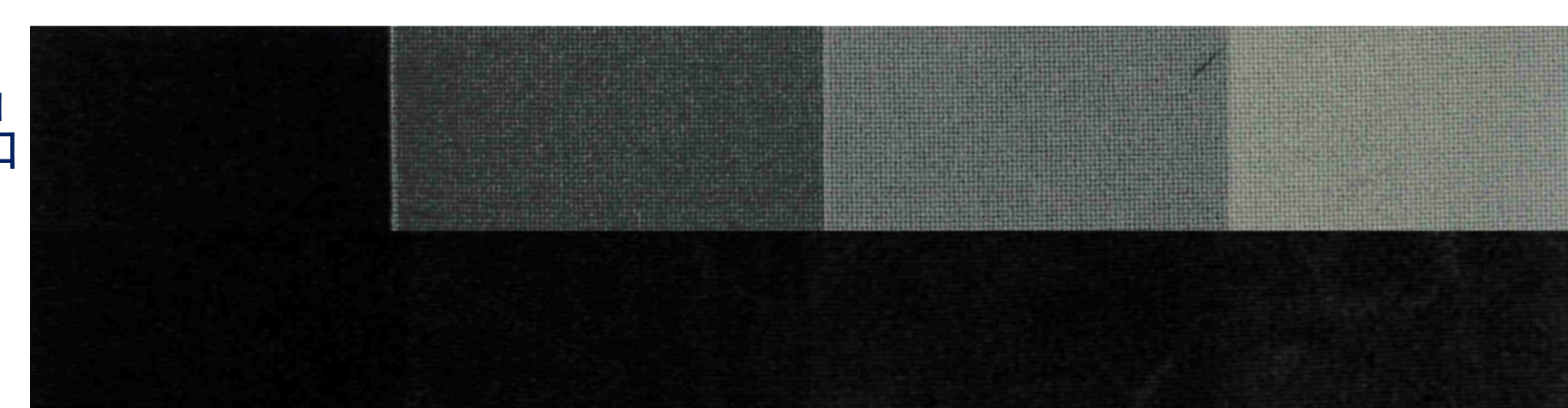
1. 高耐光性

顔料染色のため、染料染色品と比べて高い耐光性を発揮します。

積算照度 原布 100 MJ 200 MJ 400 MJ

染料染色品

CT 染色品



PET 100%織布 (150 d/48 f)

キセノンテスター試験結果

2. 素材を選ばない

天然繊維・合成繊維を問わず、様々な繊維を染色可能です。

綿、PET、ナイロン、ポリ乳酸などに染色が可能です（技術検討中）。

3. 低環境負荷

繊維に顔料がほぼ完全に吸着するため、排水負荷を大きく低減。

さらに、低温・短時間での染色が可能であり、省エネルギー化に貢献します。



CT 染色後排水



染料染色後排水

参考写真



製品外観



染色物外観 (PET 100%)

山陽色素株式会社 第一営業部

TEL : 079-292-3910

E-mail : eigyo-1-w@sanyocolor.jp