



スクリーン印刷用インキ

18.05.07 改訂

(02.04.12)

マイナスイオン発生  
MINO ION シリーズ

IONシリーズは、トルマリンを主成分として高濃度のマイナスイオンを常時発生するスクリーン印刷用インキです。設定条件によって数万個/cm<sup>3</sup>のマイナスイオンを放出できますので、イオン発生装置の代替としてオゾンが発生しない安全な、またコストダウンを図れるインキとして家電製品向けに多く採用されています。

- 【適用インキ】 弊社の溶剤型、水性型、UV型すべてのインキ及びすべての色で作成できます。被印刷素材や用途、要求される性能に応じて特別な配合もできますので事前にご相談ください。  
代表例として

被印刷素材	インキ名
紙	ハイセットマット (ION)、アクアセル (ION)
布	ナイロン (ION)、クロスミンバインダー (ION)
塩ビシート、ターポリン	TAP (ION)、T-JET (ION)、アクアジェットFGL (ION)
PET	U (ION)、U-PET (ION)
アルミ	UG (ION)

- 【光 沢】 艶消し

- 【刷 版】 スクリーンは200メッシュ以下であればパターンに応じて自由に選定して下さい。乳剤はインキに対応して選定して下さい。

【測定デー】

測定対象	マイナスイオン測定値 個/cm <sup>3</sup>
IONシリーズ印刷物	10,000~12,000
事 務 所	200~300
森 林	3,000~5,000
滝 壺 周 辺	10,000~30,000

- 印刷物作成条件
  - インキ：T-JET (ION)
  - メッシュ：P70-71
  - 印刷条件：PET銀ステッカー
- マイナスイオン測定条件
  - 印刷物サイズ：50×140mm
  - 測定距離：印刷物表面から1cm
  - 測定時間：3分間
  - 測定器：イオン測定器 IC-1000 (ユニバーサル企画製)

- 【注意事項】
- インキはご使用前に十分な攪拌を行ってください。
  - インキの詳しい取り扱いについては、各インキカタログをご覧ください。



MINO GROUP CO.,LTD.

本 社 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 TEL(0575)79-2111 FAX(0575)79-3455  
 東京支社 〒176-0021 東京都練馬区貫井4-47-54 TEL(03)3577-1611 FAX(03)3577-3325  
 大阪営業所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-4-11 TEL(06)6386-2115 FAX(06)6385-0253  
 中部営業所 〒464-0006 名古屋市中千種区光が丘1-2-13 TEL(052)722-9876 FAX(052)722-2099  
 資材事業部 〒501-4616 岐阜県郡上市大和町島277 TEL(0575)88-4711 FAX(0575)88-4712  
 機械事業部・資材事業部 ISO9001/14001 認証取得工場 <http://www.mino.co.jp>