

顔料インクで ハッキリ読みやすい 印字を実現



顔料インクを用いると、様々な色の対象物にコントラストの高い印字を施すことができます。産業用インクジェットプリンタ (小文字用) で顔料インクを使用すると、次のようなメリットがあります。

- ・生産ラインが異なり外観もさまざまな製品に共通の顔料インクで印字することが可能
- ・対象物の色に合わせてインクの色が異なるプリンタを用意する手間を最小限に抑制

ビデオジェットの顔料インクの特徴		
耐熱性 顔料インクは、圧力と熱の両方に耐えられるように設計されています	転写への耐性 速乾性であるため、隣り合った製品へのインクの転写防止に役立ちます	UV および退色への耐性 顔料インクは屋外にさらされても退色しにくく、本来の色を維持できるように配合されています
高コントラスト 顔料インクを使って濃い色の表面に印字を行うと、印字内容がはっきりと見やすくなります	速乾性 短時間で乾燥するため、顔料インクの多くは高速の生産ラインでの使用に適しています	高い固着性 顔料インクは、さまざまな素材に短時間で強力に固着します

ビデオジェットの硬質顔料インクにできること

- V480-C: 白色顔料**
暗い色のガラスや金属素材に高いコントラストの印字を実現。固着性が非常に優れています。
- V482-C: 青色顔料**
明るい色と暗い色両方のガラスや金属素材に高コントラストの印字を実現。固着性が非常に優れています。
- V485-C: 白色顔料**
さまざまな暗い色の対象物に高コントラストの印字を実現。溶剤への耐性を持つ印字を実現します。
- V488-C: 水色顔料**
明るい色と暗い色両方の電線、ケーブル、その他のプラスチック製品に高コントラストの印字を実現。転写しにくく、固着性が非常に優れています。
- V490-C: 白色顔料**
暗い色の電線、ケーブル、その他のポリ塩化ビニル (PVC) 素材に高コントラストの印字を実現。転写しにくく、固着性が非常に優れています。
- V493-C: 赤色顔料**
明るい色と暗い色両方の電線、ケーブル、その他のプラスチック製素材に高コントラストの印字を実現。転写しにくく、固着性が非常に優れています。
- V494-C: 白色顔料**
暗い色の電線、ケーブル、その他のポリエチレン (PE) 素材に高コントラストの印字を実現。転写しにくく、固着性が非常に優れています。

ビデオジェットのソフト顔料インクにできること

- V4225: 黄色顔料**
電線・ケーブル・その他の暗色のプラスチック製素材に対し、固着性・コントラスト・耐転写性が非常に優れた印字を残す
- V4226: 黄色顔料**
暗色のガラスや金属素材に対し、固着性・コントラストが非常に優れた印字を残す
- V4283: 黄色顔料**
暗色のガラスや金属素材に対し、固着性・コントラストが非常に優れた印字を残す。印字を苛性ソーダなどで除去可能
- V4289: 黒色顔料**
電線・ケーブル・その他のプラスチック製素材に対し、固着性・溶剤耐性・耐転写性が非常に優れた印字を残す

ビデオジェットの硬質顔料インクで明るい色と暗い色の対象物に印字した場合	
ビデオジェットのソフト顔料インクで明るい色と暗い色の対象物に印字した場合	
ビデオジェットの染料ベースインクで明るい色と暗い色の対象物に印字した場合	

ビデオジェットのスペシャリストにぜひご相談ください。

URL: www.videojet.co.jp/jp/homepage/products/inks-and-ribbons.html
0120-984-602
info.japan@videojet.com

