

平成 25 年 11 月 12 日

各 位

会 社 名 総合商研株式会社  
代表者名 代表取締役会長 加藤 優  
(JASDAQ・コード 7850)  
問合せ先 企画管理本部部長 太田 健一  
電話番号 011-780-5677 (代表)

## サイン・ディスプレイ用高精細印刷設備の導入について

総合商研株式会社は、2013 年 11 月 1 日より札幌本社工場におきまして、サイン・ディスプレイ用高精細印刷設備を導入いたしましたのでお知らせいたします。

この度導入いたしましたのは、CRUSE 社（ドイツ）製の高精細リアルスキャナ CRUSE ST220 と Durst 社（オーストリア）製の高解像度 UV インクジェットプリンタ Durst Rho P10 200、さらに Esko 社（ベルギー）製のハイエンドマルチカッティングマシン Kongsburg iXN24 です。

高精細リアルスキャナは、最大原稿サイズ 1200mm×1800mm、解像度 300dpi（最大 600dpi）、有効画素数 14000×22000pixel という仕様で、絵画・古文書・書籍などの複写、建材・繊維・石材のテクスチャーデータ作成、商品などの立体感のある高精細近接撮影が可能です。

UV インクジェットプリンタは、印刷機の中でも優れた 1000dpi の出力解像度を有し、最大印字巾 2m、ロールメディアと板材へ直接印刷できるハイブリッドタイプです。さらに、環境に配慮した非 VOC の UV インクを使用しており、インクの接着性が高く、建材などの工業製品にも使用できます。

ハイエンドマルチカッティングマシンは、作業エリア 1680mm×3200mm と大型製作物に対応できるスペースを有し、多彩な加工ツールによる幅広い材料の加工が可能です。紙・PET などのパッケージ製作、段ボール・リボードなどの紙製什器製作、シール・ラベルなどの精密カット、硬質で厚みのあるアクリルなどのカットができます。

工場見学にも対応しておりますので、ご希望の際は事前に東苗穂インプロ工場 島田までご連絡くださいませ。

### 【特徴】

- ・リアルな質感と細部のディテールを忠実に再現
- ・最大巾 2 m までの幅広印刷が可能なおうえに、長尺にも対応
- ・優れた被覆率で接着性が高く、環境にもやさしい非 VOC インクを使用
- ・紙だけでなく、アクリルのような硬い素材まで精密カット可能

以 上