



良いものを
きちんとつくる。
ムダなくつくる。

企業活動を通じた環境保全

調達・生産

理想科学は、お客様に安心してお使いいただくために、環境に配慮した部品・原材料を調達し、徹底した品質管理のもとで生産を行っています。また、ムダを省いた生産方式で、省資源・省エネルギーに努めています。

■必要なものを、必要なときに、必要な量だけ生産

当社は、「より良いものをきちんとつくり、確実にお客様にお届けする」ことをモノづくりの精神として受け継いでいます。

この精神のもと、生産部門では、「必要なものを、必要なときに、必要な量だけ生産する」という姿勢を基本として、製品の効率的な生産と供給を追求しています。印刷機本体

からインク、マスターなどの関連消耗品までを自社で一貫生産していることに加え、世界中の営業部門から提供された販売予想情報、物流・生産・在庫情報などをやり取りすることで、お客様が必要なときに必要な製品をすばやくお届けするオンデマンド生産体制を構築しています。

■オンデマンド生産体制のしくみ

生産に当たっては、営業部門から提供された販売予想、物流リードタイム、倉庫在庫数、生産能力などの情報をもとに、生産計画を立てます。

この生産計画をもとに、工場では生産ライン、機種、日当たり生産数など、詳細な調整を行って、「生産日程表」と「着

工順番表」を作成し必要なとき、必要な量だけ生産します。部品についてもそれぞれの部品ごとに定めた発注単位、リードタイムをもとにし、発注に際して日時まで詳細に指定することによって、生産に必要な数量をムダなく調達しています。



Column

日本の生産技術を中国へ

日本のマザー工場で磨き上げ確立したモノづくりの考え方・生産方式を生かして、中国で効率的な生産を実践する量産ラインを構築しました。

現在、中国の工場で生産されているデジタル印刷機「KZ」と「CV・CZシリーズ」は、同じ生産ラインで組み立てられています。限られた作業エリアの中で効率よく多機種を生産し、日本と同等の品質水準を確保しています。