



HYDRA-CELL OUTPERFORMS

info **BIT**e

Hydra-Cell Bosch 社インド工場でクーラント液を送る

Bosch インド社はホンダ、トヨタ、タタ、マヒンドラ&マヒンドラ、アショック・レイランド向けの自動車部品の大規模製造メーカーです。

現在、同社はインドにある工場 5 箇所で 200 台以上の Hydra-Cell クーラントポンプを採用しています。縦型・横型マシニングへ様々なニートオイルや水溶性油剤を供給するポンプとして、スピンドルスルー用途で、これまでのギヤ、スクリー、ベーン、ピストンポンプを明らかに上回る性能を発揮しています。

従来のポンプは、フィルターを通過してしまったクーラント液内の切粉により内部摩耗が発生し、壊れやすく、圧力が安定しませんでした。

Hydra-Cell シールレスポンプを採用することで、設備停止時間とメンテナンス費用を減らす一方で、製造品質の安定・向上に成功しました。また、消費電量の削減にも成功し、24 時間 365 日稼働する同社工場では莫大なコスト削減につながりました。

WANNER
Hydra-Cell[®]
Seal-less Pump Technology



G03



G04



G10



G25

型式 : G03XKBTHFECA、G04XDBTHFEYA

G10XKBTHFEYA、G25XKCTHFEYA

液体 : 水溶性クーラント、ニートオイル

圧力 : 6.0MPa (G03)、13.0MPa (G04)

6.0MPa (G10)、5.5MPa (G25)

www.sanko-ltd.co.jp