

NDV — 環境への取り組みに関するご紹介 —

環境にやさしいバルブづくりを目指して…



一般的な取り組み

- ① ISO14001 認証取得：
NDVは環境負荷の継続的の低減推進を目的として2008年(平成20年)にISO14001を認証取得し、環境活動に取り組んでいます。
- ② ペーパーレス化の推進：
NDVのWebサイトに、製品の図面、カタログデータなどを公開し、製品関連情報の発信とペーパーレス化を推進しています。
- ③ 梱包材への配慮：
環境活動の一環として、梱包用緩衝材は環境に配慮した製品を使用しています。



ダイヤフラムバルブの環境配慮型製品例

ダイヤフラムバルブは、駆動部・ダイヤフラム・本体の3つのユニットによるシンプルな構成なので、他弁種に比べ部品点数が少なく、消耗部品のムダがありません。

クロロブレン製ダイヤフラムは鉛レスです。

有害重金属を含まない環境配慮型の塗料と潤滑油を使用しています。(RoHS指令適合)

空気操作式駆動部は改良により耐久性が大幅に向上し、消耗部品の交換周期を延長できます。



空気操作式駆動部は改良により空気消費量を削減しています。
(当社従来品比*：平均約20%減)

*P01407N-TXとH01407N-TXの比較

空気操作式駆動部の電磁弁は直付け可能なので、空気配管が不要であり、使用材料を低減できます。

POM1400N形

ボールバルブの環境配慮型製品例

有害重金属を含まない環境配慮型の塗料と潤滑油を使用しています。(RoHS指令適合)

空気操作式駆動部の電磁弁は直付け可能なので、空気配管が不要であり、使用材料を低減できます。



FPN1100NB形