

**NBS** は、

制御バルブを売りません。



生産性の高い設備  
のために、

《 われわれの事業 》

“設備を止めない”に参加します。

われわれの成果は顧客満足です。

## 設備産業のニーズ

競争力と収益、利益が得られる

高い生産性

= **長期の連続運転** + **容易な保全**

= **“設備を止めない”**

### ●“設備を止めない”制御バルブの採用承認(ベンダー登録)

自動制御システム装置の基本設計			NBSの参加 (パートナー)
計装(制御)の業務		計装の欲求	
E: エンジニアリング 設計	PFD/P&ID (工程系統図/配管機器系統図) ↓ 制御バルブの形式選定 ↓ <b>採用承認</b>	(ニーズ) <b>“設備を止めない”制御</b> (調節・ON-OFF) ・最も満足できる制御バルブを(Q) ・支払できる価格で(C)	・営業技術Gr. ・設備参加技術Gr. ・顧客構築Gr.
	↓ <b>ベンダー登録 (採用承認)</b>	・最も満足できる制御バルブを(Q) ・支払できる価格で(C) ・標準納期の把握(D)	
P: プロキュアメント 調達			

●“設備を止めない”工事参加要請

自動制御システム装置の詳細設計・製作			
計装 (制御)の業務	計装の欲求	NBSの参加 (パートナー)	
<b>E:エンジニアリング</b> 設計	P&ID (配管機器系統図) ■ 制御バルブの形式選定 ベンダー登録より ■ 製作仕様書の作成	( ( ニーズ ) ) “設備を止めない”制御 ( 調節・ON-OFF ) ・最も満足できる制御バルブを(Q) ・支払できる価格で(C)	・設備参加 技術Gr.  ・顧客構築Gr.
<b>P:プロキュアメント</b> 調達	購入仕様書の作成 ■ 仕様、納期、価格の確認 ■ 注文(支払意志)	・最も満足できる制御バルブを(Q) ・支払できる価格で(C) ・より早い生産、供給(D)	
<b>C:コンストラクション</b> 工事	計装工事 ■ 試運転	・短いリードタイムの工程表 ※工期が遅延するとコスト増大 ・“設備を止めない”のサポート	

●“設備を止めない”参加要請

自動制御システム装置の連続運転と保全			
設備保全の業務	設備保全の欲求	NBSの参加 (窓口)	
<b>O:オペレーション</b> 操業運転	運 転	( ( ニーズ ) ) “設備を止めない”制御 ( 調節・ON-OFF )	・顧客構築Gr.
<b>M:メンテナンス</b> 保 全	保 全	・容易な保全 (制御機器の容易な保守) ・事後保全体制 できるだけ近い保全業者	

# 設備が止まると・・・

トータルコストが**増大**し、大きな**損失**が発生する。

運 転	トータルコスト	制御バルブの初期コスト	制御バルブの事後保全コスト	機会損失
<p><b>設備が止まる</b></p> <p>開始 事後保全 事後保全 事後保全 計画保全 事後保全</p>		有	<p><b>増大</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>脱着工事</li> <li>保守作業</li> <li>代替品購入</li> </ul>	<p><b>増大</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>売上減</li> <li>利益減</li> </ul>
<p><b>“設備を止めない”</b></p> <p>(より長く)</p> <p>開始 計画保全</p>		有	無	無

だから、

生産性の高い設備のために

制御バルブ担当として参加します。