

公開用概要書

【製造会社情報】

*：入力必須項目

メーカー名(*)	渡辺鉄工株式会社
本社所在地(*)	福岡県久留米市御井旗崎2丁目25番25号
製品名(*)	スマートラージベール
型番	LBP-1811-150AS
会社WEBページURL	http://www.wtnbe-te.co.jp/
製品紹介ページURL	

【製品についてのお問い合わせ先】

連絡先(*)	●渡辺鉄工株式会社 本社 設計課 石橋 電話番号 0942-43-9111
--------	--

【登録設備情報】

導入可能な業種・分野（複数回答可）(*)	その他の卸売業	廃棄物処理業	
省エネ化の対象となる分野・プロセス(*)	古紙等を油圧にて圧縮梱包する機械		
1工場・事業場当たりの想定省エネ率(*)	37.0	%	
1台又は1式当たりの想定導入価格（参考）(*)	45,200,000	円	
(必要な場合) 保守・メンテナンス等の年間ランニング費用		円/年	

製品・システムの概要(*)

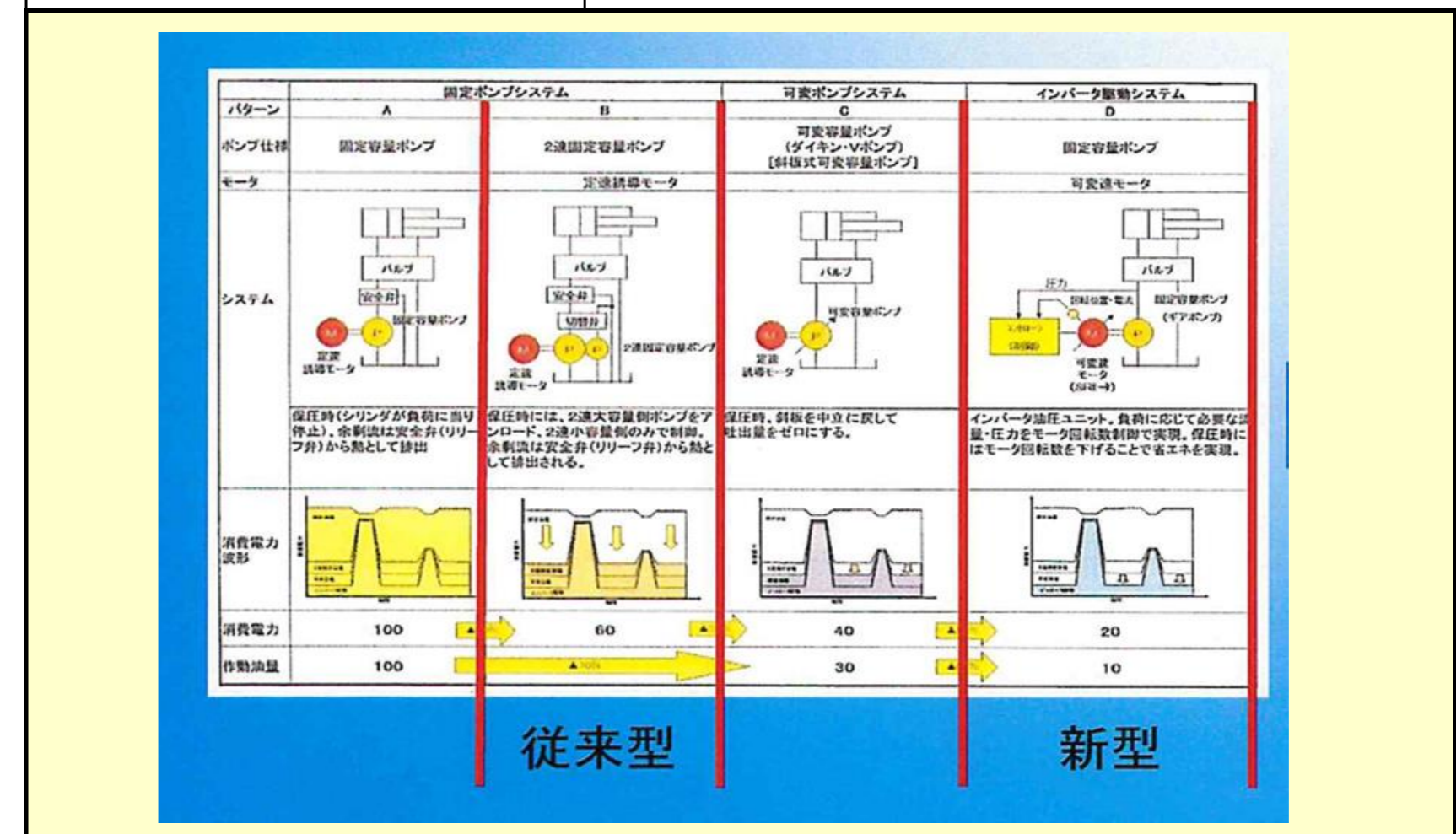
<p>●概要</p> <p>従来の油圧モータ・ポンプと異なり、ポンプの回転速度と吐出圧力をサーボ制御することでプレスの必要とする流量(速度)、圧力(加圧力)を正確に制御します。必要な圧力、流量のみ消費しますので、従来の定容量ポンプ、可変ピストンポンプと誘導電動機の組み合わせとくらべ大幅な省エネ性を発揮する新しいタイプの油圧ユニットを搭載しました。</p> <p>●導入メリット</p> <ul style="list-style-type: none"> ●消費電力の削減・・・30%以上削減 ●使用作動油の少量化・・・2700Lから1800L(900Lの減少) ●作動油の劣化改善効果・・・交換サイクルの延長 ●クーリングタワー、循環水ポンプのサイズダウン・・・スペースの有効活用 ●操作画面・・・電力の使用状況が確認できる

先進性についての説明(*)

<p>ダイキンの空調技術と当社の油圧技術が融合し、省エネを実現しただけでなく、付随設備のサイズダウンによるランニングコスト軽減を実現した。</p>

製品・システムの概要・イメージ図(*)

*：入力必須項目



導入事例の概要・イメージ図(*)

