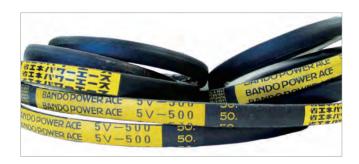
에너지 절약형 V벨트 (파워에이스)



[특징]

- ●손실 토크를 줄여 전동 효율을 향상시키고 전동 능력을 유지하여 에너지 절약과 CO₂ 절감이 가능하게 함
- ●풀리 변경이 불필요하므로 벨트 교체만으로 사용 가능
- ●벨트 굴곡 강성 저감과 자기 발열의 제어를 실현함. 수명은 파워에이스 이상

[용도]

공장, 상업설비 등의 공조와 컴프레서 등의 산업용 기계 전반

[제작 가능 타입 및 사이즈 범위]





에너지 절약형 파워에이스

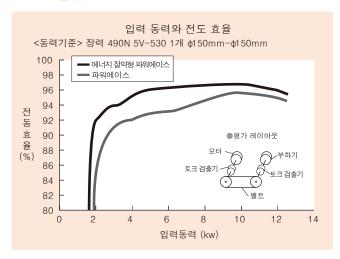
벨 트 타 입	제작범위		
	호칭번호	유효외주길이(mm)	
3V형	250~1400	635~3556	
5V형	500~3550	1270~9017	
8V형	1000~3550	2540~9017	

※벨트 길이는 호칭번호로 지정해 주십시오

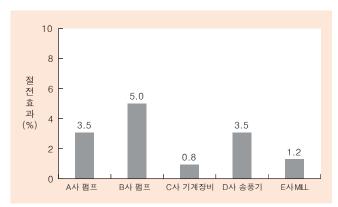
※벨트 길이=유효외주길이(mm)=25.4 x 호칭번호 ÷ 10

[에너지 절약형 파워에이스 검증 결과]

●전통 효율 검증 결과



●에너지 절약 효과 실기 검증 예 (파워에이스와 비교)



	원동기(kw)	절전효과(%)	추정 연간 전력 절감량(kWh)
A 사 펌프	7.5	3.5	1,341
B사 펌프	11	5.0	3,346
C사 기계장비	30	0.8	2,022
D사 송풍기	11	3.5	3,326
E사 MILL	55	1.2	5,300

사용조건을 제시해 주시면 시뮬레이션을 통해 에너지 절약 효과를 계산할 수 있습니다. 당사에 문의 바랍니다.

에너지 절약 효과의 실기 테스트 방법에 대해서는 당사에 문의 바랍니다.