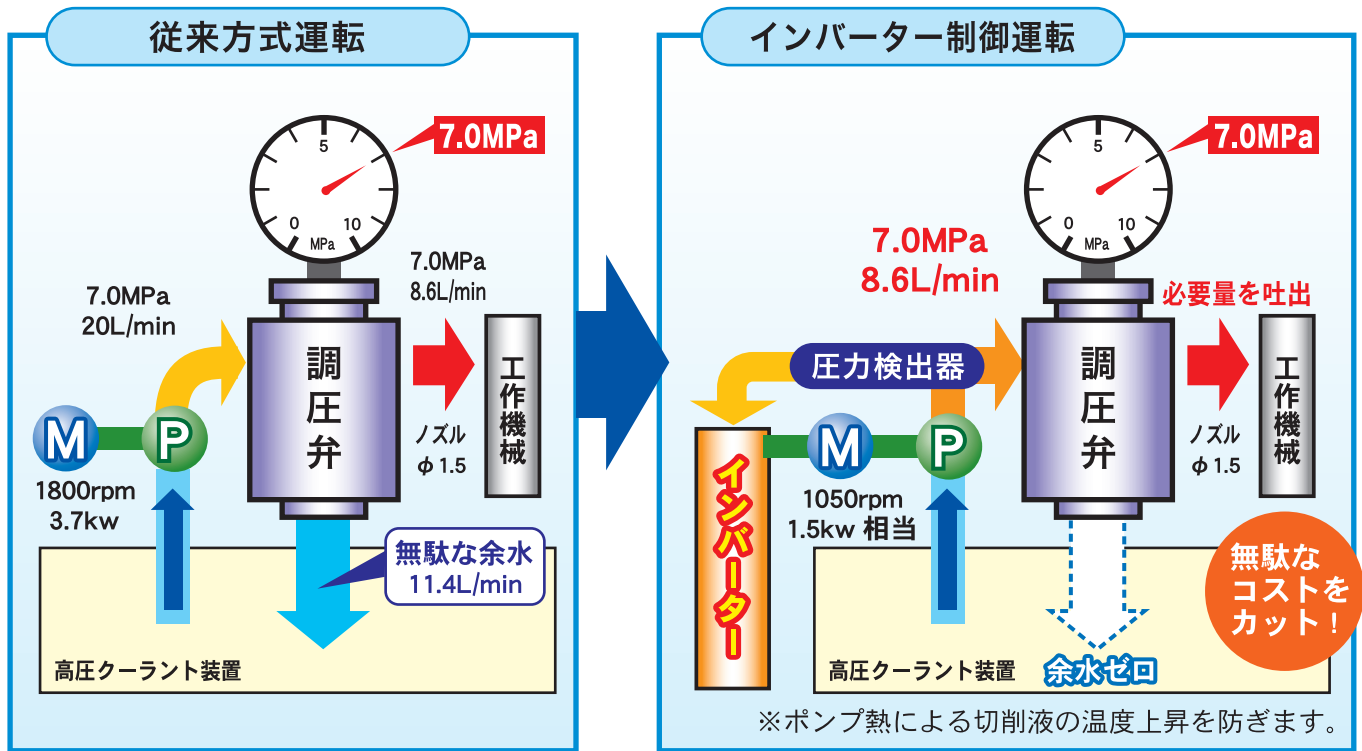


インバーター仕様説明 (省エネ・圧力切替)



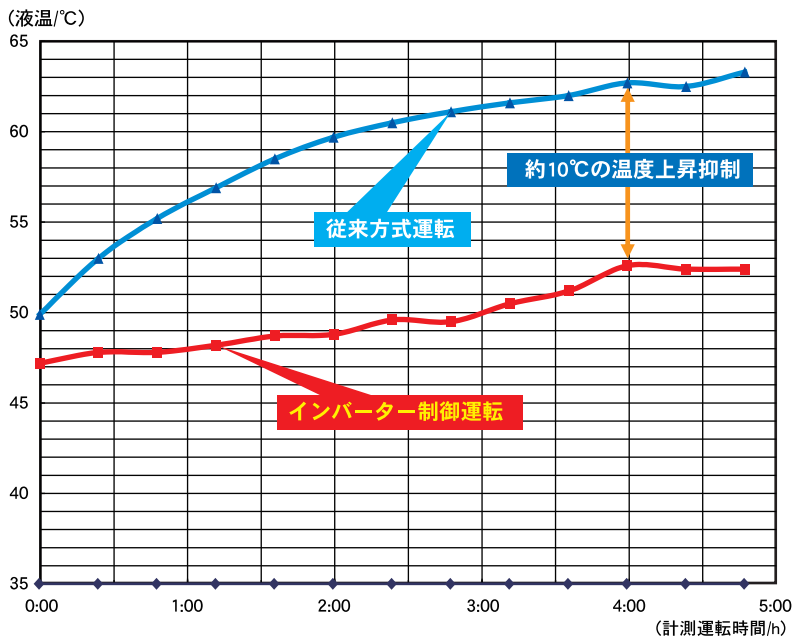
年間電気料金比較表

	電 源	定格出力	定格電流	消費電力	電気料金 20 円 /h	1時間あたり	稼働時間	稼働日数	年間電気料金
従来方式運転	三相 200V	3.7kW	14.8A	5.127kW	20 円 /kWh	102.54 円	20h 稼働 /日	20 日 /月	492,180 円
インバーター方式運転	三相 200V	3.7kW	14.8A	5.127kW	20 円 /kWh	102.54 円	10h 稼働 /日	20 日 /月	345,856 円 (30% 削減)
	三相 200V	1.5kW	6A	2.078kW	20 円 /kWh	41.57 円	10h 稼働 /日		

※1kWh 当たりの電気料金は、一般的な料金 (20 円) で算出。

※インバーター制御運転の電気料金計算は、ツール変更により全量吐出時と、小径ノズル使用時の必要量吐出を想定した数値となっております。

切削液温度比較テスト



インバーターの可変7圧力制御

M コード	吐出圧力	圧力指令接点		
		S1	S2	S3
M001	1.5MPa	●		
M002	2.5MPa		●	
M003	3.5MPa	●	●	
M004	4.0MPa			●
M005	5.0MPa	●		●
M006	6.0MPa		●	●
M007	7.0MPa	●	●	●

※工作機械側に3ビットのドライ接点をご用意いただき、Mコードにて圧力指令を出力いただければ、インバーターにおいて吐出圧力を設定圧に可変させます。(オプション：15段階切替まで対応可)