

本多電子(株)

WDXシリーズ超音波洗浄機セパレート型発振器WDX-1200-I



ブランド名

ホンダ電子

商品名

WDXシリーズ超音波洗浄機セパレート型発振器

型式

WDX-1200-I

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

ダイナショックモジュレーション(DM)方式により、洗浄ムラやダメージを低減し、精密洗浄から金属加工部品等のハード洗浄まで、用途に合わせた洗浄力の選択が可能です。

DM (DYNASHOCK MODULATIONの略)方式とは、トータル出力パワーが一定のままで、同一振動子から2周波同時発生する超音波パワー比率(変調度)をコントロールすることにより、ソフトな洗浄からハードな洗浄まで最適な洗浄力を得る発振方式です。

強力な洗浄に適した低周波成分と、低ダメージで精密な洗浄に適した高周波成分の2つの超音波パワー比率を調整することにより、強力洗浄から精密洗浄まで洗浄目的に応じて最適な洗浄効果が得られます。

WDXシリーズでは、2周波の超音波パワー比率をDM変調度と呼んでいます。

低周波成分の超音波パワーをPL、高周波成分の超音波パワーをPHとするとDM変調度 = $PL \div PH$ と定義されます。

DM変調度の選択により、槽全体に高い音圧で均一な超音波を発生します。これにより、ムラのない洗浄が可能です。

スペック

奥行：462mm

高さ：148mm

高周波出力：

消費電力：

槽容量：

発振周波数：28kHz、75kHz

幅：330mm