

ダイヤモンドワイヤーソーとは… Diamond Wire Saw…

ダイヤモンドワイヤーソーによるコンクリート構造物の切断は、従来のブレードソーによる回転切断と異なり、切断対象物にダイヤモンドワイヤーを環状に巻き付け高速移動させて切断する方法で、特に大型の鉄筋コンクリート構造物の切断、解体に威力を発揮します。

PAT.2753420、2762760、2976818、3016712、3016713
4172887

Unlike rotational cutting by a conventional blade saw, a diamond wire saw displays great power in cutting and dismantling large scale of reinforced concrete structures. Cutting is performed by winding diamond wire around the work surface and moving the wire at high speed.



小型油圧ワイヤーソー DSM-10A Hydraulic Compact Wire Saw 設置・運搬が容易、土木、建設用、油圧式小型ワイヤーソー



PAT.2976818
3016712
4017937

仕様 Specification	
型式名 Model	DSM-10A
定格圧力 Pressure	21MPa
最高回転速度 Speed (許容 Allowance)	850min ⁻¹
ワイヤー径 Wire Dia.	10mm
プーリ移動ストローク Horizontal Stroke	1,197mm
適用油圧ユニット (別売) Hydraulic Unit (Option)	E-2002A E-1114A G-2800A
寸法 Size W×L×H	1,370×557×1,831~2,054mm
組立質量 Weight (操作盤・接続コードを除く)	150kg
現金標準価格 List Price	¥2,980,000
標準付属品 Standard Accessories	操作盤 標準工具

適用油圧ユニット Hydraulic Unit

型式名 Model	E-2002A	E-1114A	G-2800A
動力 Power	水冷電動機 20kw Water-cooled Motor	電動機 11kw Motor	ガソリンエンジン 28PS Gasoline Engine
寸法 Size W×L×H	680×943×902~1,242mm 680×792×824mm (ハンドルなし)	701×1,090×760mm	1,100×1,423×1,172mm
質量 Weight	200kg	310kg	700kg
現金標準価格 List Price	¥4,800,000	¥3,000,000	¥5,900,000