Hakken

新製品ニュース

Vol.2605 05

サーボモータワイヤーソー

DSME-201A

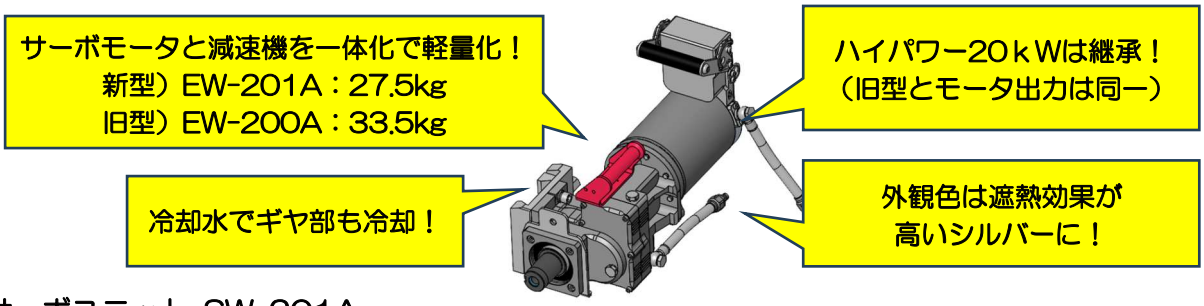
新型サーボモータ ワイヤーソー登場



◆特長

◎ サーボモータ組 EW-201A

- サーボモータと減速機を一体化にしたことで、約 5kg の軽量化となり、扱いやすくなりました。
- 近年の猛暑を考慮し、冷却水路の見直しを行い冷却効率・排水効率をアップさせました。
- クランプ組 CW-103A に取付けできます。
- 旧型サーボユニット SW-200A にも使用できます。

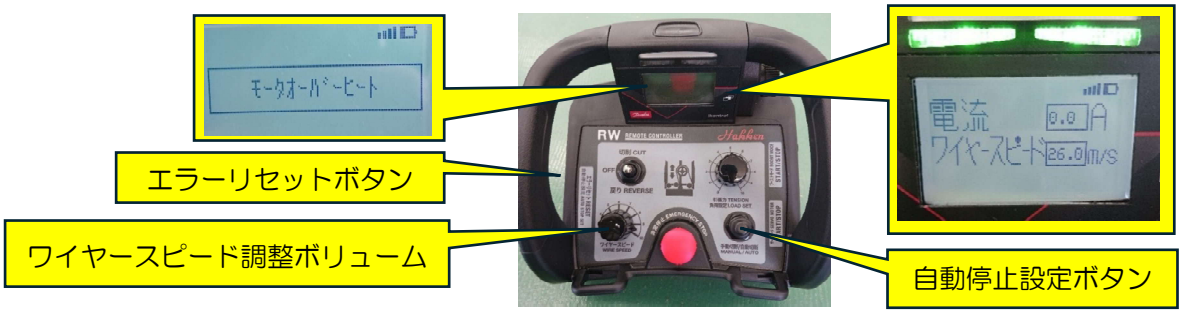


◎ サーボユニット SW-201A

- 安全機能として切断中でのダイヤモンドワイヤーの破断や、メインプーリからのはずれに、自動でメインプーリ（サーボモータ）やフィードを停止させる「自動停止モード」を追加しました。
  ※「自動停止モード」は解除することもできます。
- 旧型サーボモータ組　EW-200A にも使用できます。

◎ リモートコントローラ RW-201A（サーボユニット SW-201A の標準付属品）

- 液晶ディスプレイにより「負荷電流値」「ワイヤースピード」「バッテリー残量」「通信電波状況」「各種エラー」が手元で確認でき、サーボユニットに近づくことなく切断作業を行えます。
- ワイヤースピード調整ボリュームを追加し、切断状況に合わせて簡単にワイヤースピードが変更できます。



◆仕様

型式名	仕　様		標準付属品
《新型》 サーボモータワイヤーソー DSME－201A	使用電源	三相 400／440V 50／60Hz	
	商用電源※1	200V 100A以上	
	発電機	50／60kVA以上	
	メインプーリ組 外径	600mm	
	適用ダイヤモンドワイヤー径	10～11mm	
	組立総質量 (サーボユニット・ケーブルを除く)	180kg	
《新型》 サーボモータ組 EW－201A	モータ容量	20kW	・コネクタカバー ・ストレーナ組 ・取扱説明書
	定格電流	32A	
	出力軸最大トルク （ブーストモード時）	276N・m	
	出力軸最高回転速度	850min^{-1}	
	冷却方法	水冷式	
	保護等級	IP65	
	質量	27．5kg	
《新型》 サーボユニット SW－201A	最大出力	20kW	・電源ケーブル組 20m ・ストレーナ組 ・バッテリー 2個 ・充電器一式 ・肩掛けベルト
	定格電流	32A	
	最高出力周波数	300Hz	
	冷却方法	水冷式	
	保護等級	IP44	
	質量	19．0kg	
【標準付属品】　《新型》 リモートコントローラ RW－201A	定格電圧	DC3．7V	
	保護等級	IP65	
	質量	1．0kg	
〈好評発売中〉 フィード組 FW－102A	フィードモータ　定格電圧	DC24V	
	フィードモータ　定格出力	54W	
	最大送り速度	1634mm/min	
	最大引張力	1965N(200kgf)	
〈好評発売中〉 昇圧トランス SUT－22B	定格容量	22．3kVA	・電源ケーブル　10m
	入力電圧	200／220V	
	出力電圧	400／440V	

※1．電源電圧200Vでは昇圧トランスが必要です。

◆コード・品名・標準小売価格

コード	品　　名	標準小売価格	備　　考
000200410	サーボモータワイヤーソー DSME－201A	￥16,000,000－	セット販売品
000200411	電動式ワイヤーソー駆動装置 02	￥12,300,000－	
000200412	WS トランスパッケージ 02+SUTB	￥14,200,000－	
000200413	WS トランスパッケージ DSME－201A+SUTB	￥17,900,000－	
000201410	サーボモータ組　EW－201A	￥5,000,000－	
000201411	サーボユニット　SW－201A	￥6,400,000－	RW-201A,電源ケーブル組 20m 等付
001390330	サーボケーブル組　15m　200A	￥800,000－	好評発売中
001390335	フィードケーブル組　15m　200A	￥100,000－	好評発売中
001390359	昇圧トランス　SUT－22B	￥1,900,000－	好評発売中

NEW PRODUCTS