

# MT TWIN HEADER

攪拌型ツインヘッダ ～The mixing-type TWIN HEADER～



# - ドラム式掘削で培った技術により効率的かつ均等な攪拌作業を実現 -

## To realize efficient and equable mixing by the technology for drum cutting

### 仕様 Specifications

項目 Item	型式 Model	MT-600S-L	MT-1000S-L	MT-2000S-L
切削ドラム回転数 Cutting drum revolution		78min <sup>-1</sup> (油量150L/minの時) (at 170L/min)	81min <sup>-1</sup> (油量220L/minの時) (at 220L/min)	51min <sup>-1</sup> (油量220L/minの時) (at 220L/min)
作動油圧 Working oil pressure		32MPa max. (320kgf/cm <sup>2</sup> max.)	32MPa max. (320kgf/cm <sup>2</sup> max.)	35MPa max. (350kgf/cm <sup>2</sup> max.)
作動油量 Working oil flow rate		210L/min max.	250L/min max.	360L/min max.
質量(ブラケット共) Weight (with bracket)		1100kg	1400kg	2100kg
適用油圧シヨベル Applicable hydraulic excavator		0.45m <sup>3</sup> (12ton)~0.65m <sup>3</sup> (17ton)	0.7m <sup>3</sup> (20ton)~1.0m <sup>3</sup> (24ton)	1.2m <sup>3</sup> (30ton)~1.4m <sup>3</sup> (34ton)

#### 特徴

攪拌型ツインヘッダは、炭鉱やトンネル工事での過酷な現場で培ってきたドラム式掘削機の技術を攪拌作業に応用した製品です。攪拌型ツインヘッダは低トルク高速油圧モータと遊星減速機との組み合わせによる構造です。攪拌するための長いブレードが搭載されているため、地中深くの土壌も一度に改良することが可能となり、効率よく地盤改良を行う事ができます。また異なる材料の混合などにも使用可能です。

#### 用途

地盤改良、材料混合作業など

#### Feature

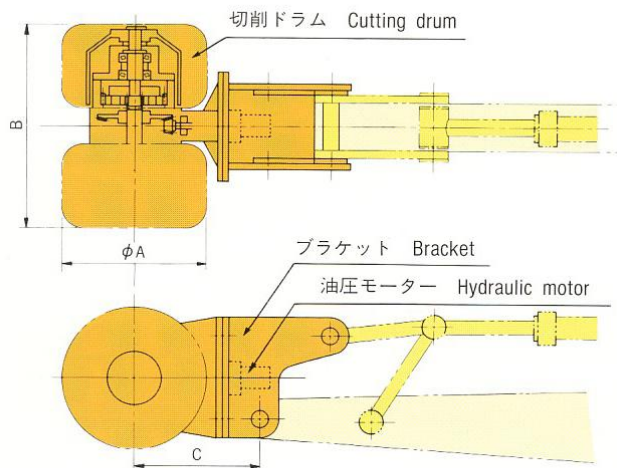
The mixing-type twin header is a machine applied the technology of drum-type excavators accumulated in harsh sites as coal mines and tunnel. The mixing-type twin header has a structure that combines a low-torque, high-speed hydraulic motor and planetary reducers. Since a long blade for mixing is mounted, soil deep down in the ground can be improved at once, enabling soil improvement to be performed efficiently. It can also be used to blend different materials.

#### Applications

Foundation improvement, material blending work, and so on

### 切削部寸法

#### Cutting dimension

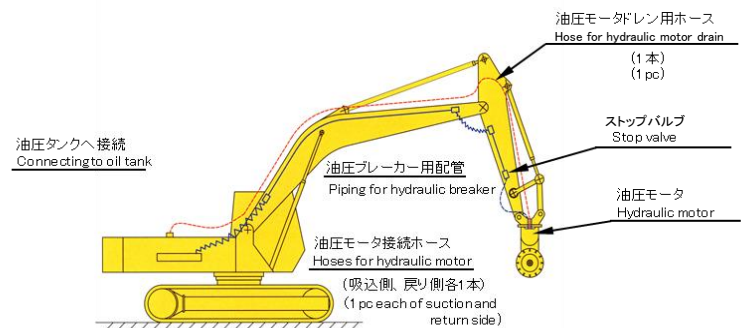


#### 配管取付

油圧ブレイカー用配管がある場合

#### Fitting hydraulic piping for Twin Header

In the case with piping for hydraulic breaker



1. 油圧モータ用接続ホースの取付(2本)
2. 油圧モータ外ドレン用ホースの取付(1本)
1. Fitting of the connecting hose(2 pcs) for hydraulic motor.
2. Fitting of a hose for hydraulic motor drain.

区分 Type	型式 Model	ピック型式 Tooth Type	ピック本数 Number of Teeth	A. ドラム径 Drum diameter	B. ドラム幅 Drum width	C. 中心距離 Center distance
攪拌型 Mixing	MT-600S-L	MB310K	攪拌用 ピック Blade	20	1,145mm	1,246mm
	MT-1000S-L	MB310K		24	1,205mm	1,366mm
	MT-2000S-L	MB310K		32	1,295mm	1,766mm

製 造  
販 売



株式会社 三井三池製作所

本 店 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目1番1号  
 札幌支店 〒062-0932 札幌市豊平区平岸二条6丁目1番14号  
 大阪支店 〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目11番地7号  
<http://www.mitsumiike.co.jp>

三井ビル内 電話 東京 03 (3270) 2005 (代) FAX 03 (3245) 0203  
 三慶ビル内 電話 札幌 011 (817) 3700 (代) FAX 011 (817) 1626  
 信濃橋三井ビル内 電話 大阪 06 (6448) 6851 (代) FAX 06 (6441) 6537  
 E-mail [sanki@mitsumiike.co.jp](mailto:sanki@mitsumiike.co.jp)

※支店・営業所はISO登録事業所外です。