

MT-1000G-C型ツインヘッダ掘削能力及びビット消費量

一軸圧縮強度 (MPa)	純掘削能力 (m ³ /Hr)	掘削効率	実掘削能力 (m ³ /Hr)	ビット消費量 (本./m ³)
5	15.2	0.6	9.1 ~ 4.5	0.01 ~ 0.02
10	15.2		9.1 ~ 4.5	0.02 ~ 0.03
15	15.2		9.1 ~ 4.5	0.025 ~ 0.04
20	12.6	0.3	7.6 ~ 3.8	0.04 ~ 0.08
25	10.1		6.0 ~ 3.0	0.05 ~ 0.1
30	8.7		5.2 ~ 2.6	0.1 ~ 0.25

注 1) 上記数値の対象岩は、堆積岩(土丹、シラス、真砂、凝灰岩、泥岩、粘板岩、砂岩等)とします。

2) 掘削効率とは、切込・移動の時間を考慮したものです。

3) ビット消費量は、弊社純正ビットを使用した場合を示します。

4) 上記数値は、下盤掘削の場合を示し、下盤掘削以外(壁面、法面及び狭域での使用等)の場合には、異なる事があります。

又、ショベルの新旧等によっても異なりますのでご注意願います。

5) 本表の数値は、御参考用として計上したものです。各現場においては、岩質、出水等の状況により異なる事があります。

又、同種類の岩であっても、生成の状態、造岩鉱物、節理等によってかなり差異があります。

MT-1000GW-C型ツインヘッド掘削能力及びビット消費量

一軸圧縮強度 (MPa)	純掘削能力 (m ³ /Hr)	掘削効率	実掘削能力 (m ³ /Hr)	ビット消費量 (本./m ³)
5	22.3	0.6	13.4 ~ 6.7	0.01 ~ 0.02
10	22.3		13.4 ~ 6.7	0.02 ~ 0.03
15	16.8		10.1 ~ 5.0	0.025 ~ 0.04
20	12.6	0.3	7.6 ~ 3.8	0.04 ~ 0.08
25	8.7		5.2 ~ 2.6	0.05 ~ 0.1
30	6.1		3.7 ~ 1.8	0.1 ~ 0.25

注 1) 上記数値の対象岩は、堆積岩(土丹、シラス、真砂、凝灰岩、泥岩、粘板岩、砂岩等)とします。

2) 掘削効率とは、切入・移動の時間を考慮したものです。

3) ビット消費量は、弊社純正ビットを使用した場合を示します。

4) 上記数値は、下盤掘削の場合を示し、下盤掘削以外(壁面、法面及び狭域での使用等)の場合には、異なる事があります。

又、ショベルの新旧等によっても異なりますのでご注意願います。

5) 本表の数値は、御参考用として計上したものです。各現場においては、岩質、出水等の状況により異なる事があります。

又、同種類の岩であっても、生成の状態、造岩鉱物、節理等によってかなり差異があります。

MT-1500G-C型ツインヘッド掘削能力及びビット消費量

一軸圧縮強度 (MPa)	純掘削能力 (m ³ /Hr)	掘削効率	実掘削能力 (m ³ /Hr)	ビット消費量 (本/m ³)
5	22.7	0.6	13.6 ~ 6.8	0.01 ~ 0.02
10	22.7		13.6 ~ 6.8	0.02 ~ 0.03
15	22.7		13.6 ~ 6.8	0.025 ~ 0.04
20	17.4	0.3	10.5 ~ 5.2	0.04 ~ 0.08
25	13.9		8.4 ~ 4.2	0.05 ~ 0.1
30	11.6		7.0 ~ 3.5	0.1 ~ 0.25
35	10.0		6.0 ~ 3.0	0.2 ~ 0.35
40	9.0		5.4 ~ 2.7	0.3 ~ 0.5

注 1) 上記数値の対象岩は、堆積岩(土丹、シラス、真砂、凝灰岩、泥岩、粘板岩、砂岩等)とします。

2) 掘削効率とは、切込・移動の時間を考慮したものです。

3) ビット消費量は、弊社純正ビットを使用した場合を示します。

4) 上記数値は、下盤掘削の場合を示し、下盤掘削以外(壁面、法面及び狭域での使用等)の場合には、異なる事があります。

又、ショベルの新旧等によっても異なりますのでご注意ください。

5) 本表の数値は、御参考用として計上したものです。各現場においては、岩質、出水等の状況により異なる事があります。

又、同種類の岩であっても、生成の状態、造岩鉱物、節理等によってかなり差異があります。

MT-1500GW-C型ツインヘッド掘削能力及びビット消費量

一軸圧縮強度 (MPa)	純掘削能力 (m ³ /Hr)	掘削効率	実掘削能力 (m ³ /Hr)	ビット消費量 (本./m ³)
5	34.9	0.6 }	20.9 ~ 10.5	0.01 ~ 0.02
10	34.9		20.9 ~ 10.5	0.02 ~ 0.03
15	23.2		13.9 ~ 7.0	0.025 ~ 0.04
20	17.4		10.5 ~ 5.2	0.04 ~ 0.08
25	13.9		8.4 ~ 4.2	0.05 ~ 0.1
30	10.4	0.3	6.2 ~ 3.1	0.1 ~ 0.25
35	7.7		4.6 ~ 2.3	0.2 ~ 0.35
40	5.9		3.6 ~ 1.8	0.3 ~ 0.5

- 注 1) 上記数値の対象岩は、堆積岩(土丹、シラス、真砂、凝灰岩、泥岩、粘板岩、砂岩等)とします。
- 2) 掘削効率とは、切込・移動の時間を考慮したものです。
- 3) ビット消費量は、弊社純正ビットを使用した場合を示します。
- 4) 上記数値は、下盤掘削の場合を示し、下盤掘削以外(壁面、法面及び狭域での使用等)の場合には、異なる事があります。
又、ショベルの新旧等によっても異なりますのでご注意願います。
- 5) 本表の数値は、御参考用として計上したものです。各現場においては、岩質、出水等の状況により異なる事があります。
又、同種類の岩であっても、生成の状態、造岩鉱物、節理等によってかなり差異があります。