

# AS-3700N

**AVOLON**  
3速切替式  
油圧オーガ

**NEW**

**特長**

**使い勝手便利な3速切替式オーガ**

スクリー回転数を地盤、工法等に適した回転数で削孔できます。(業界初)

**ダブルモータにより性能アップ**

アキシアルピストンモータを2個並列に使用しているため、1モータで駆動する場合にくらべピストンの数が倍になり、よりなめらかな回転で起動トルクの向上、高負荷時のねばりが向上しました。

**許容最大入力馬力が127ps (93KW)**

許容最大入力馬力が127ps (93KW) とパワーアップ。圧力250kg/cm<sup>2</sup> 時230ℓ/minの流量を流すことができます。

**特殊鋼 (スウェーデン鋼) を採用**

ギヤケース、外板材は特殊鋼 (スウェーデン鋼) を使用して強度アップ、軽量化を計っています。



**諸元**

最大入力馬力	127ps (93KW)
最高使用圧力	250kg/cm <sup>2</sup> (at230 ℓ/min)
最大使用流量	300 ℓ/min (at190kg/cm <sup>2</sup> )
回転切替	3速切替式 (高速, 中速, 低速)
油圧ホース口径	A,Bポート 1" Drポート 1/2"
出力軸	SP6-60 (オス)
許容引抜力	25ton (※ワイヤ5本掛)
重量	1600kg

**オプション**

2"スイベル装置
3"スイベル装置
メス×メス アダプタ (SP6-60×SP6-40)
メス×メス アダプタ (SP6-60×その他)
芯違いケーブル (オーガ4芯-ベース2芯 0.5m)
芯違いケーブル (オーガ2芯-ベース4芯 0.5m)
ベースマシン電気配線一式 (3速切替)
3速切替用ケーブル (4芯×28m)
オーガホース

※ラインプル5ton以上ある場合は、3本掛として下さい。

**標準仕様**

オーガ本体
1 1/2"スイベル装置
メス×メス アダプタ (SP6-60×SP6-60)
3速切替用ケーブル (4芯×22m)

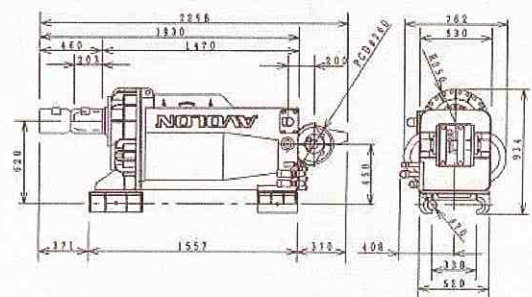
※本製品は、改良などのため、このカタログと相違する場合もありますのでご了承ください。

**オーガ能力表**

メーカー	クレーン型式	低 速		中 速		高 速	
		トルク kg-m	回転数 rpm	トルク kg-m	回転数 rpm	トルク kg-m	回転数 rpm
タダノ	TR-250M-4 (5)	0~3635	13.9~0	0~2726	18.5~0	0~1817	27.8~0
	TR-250M-6	0~3635	13.4~0	0~2726	17.8~0	0~1817	26.8~0
	TR-350M-1	0~3635	13.9~0	0~2726	18.5~0	0~1817	27.8~0
	TR-350M-2	0~3635	14.1~0	0~2726	18.8~0	0~1817	28.2~0
	TR-350M-3	0~3635	13.9~0	0~2726	18.5~0	0~1817	27.8~0
	TR-400M	0~3635	15.2~0	0~2726	20.3~0	0~1817	30.5~0
	TR-500M-1 (2)	0~3635	15.2~0	0~2726	20.3~0	0~1817	30.5~0
TR-500M-3	0~3635	16.7~0	0~2726	22.2~0	0~1817	33.4~0	
加藤	KR-25H3L	0~3635	14.2~0	0~2726	18.9~0	0~1817	28.4~0
	SS-500	0~3635	18.5~0	0~2726	24.7~0	0~1817	37.1~0
コマツ	LW250M-2	0~3053	15.5~0	0~2290	20.6~0	0~1526	30.9~0
	LW250-3XW	0~3053	15.3~0	0~2290	20.4~0	0~1526	30.7~0
コベルコ	RK250-2	0~3344	14.5~0	0~2508	19.3~0	0~1672	29.0~0
	RK250-3	0~3344	13.4~0	0~2508	17.8~0	0~1672	26.8~0
	RK350-3	0~3344	13.4~0	0~2508	17.8~0	0~1672	26.8~0
IHI	CCH300T2	0~3635	22.7~0	0~2726	30.1~0	0~1817	45.3~0
	CCH500T	0~3635	22.7~0	0~2726	30.1~0	0~1817	45.3~0

**安全に関する注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書及び安全マニュアルをお読みください。

**オーガ外観図**



# AS-4700N

**AVOLON®**  
3速切替式  
油圧オーガ

NEW



## 特長

### 使い勝手便利な3速切替式オーガ

スクリー回転数を地盤、工法等に適した回転数で削孔できます。(業界初)

### ダブルモータにより性能アップ

アキシャルピストンモータを2個並列に使用しているため、1モータで駆動する場合にくらべピストンの数が倍になり、よりなめらかな回転で起動トルクの向上、高負荷時のねばりが向上しました。

### 許容最大入力馬力が127ps (93KW)

許容最大入力馬力が127ps (93KW) とパワーアップ。圧力250kg/cm<sup>2</sup> 時230ℓ/minの流量を流すことができます。

### 特殊鋼(スウェーデン鋼)を採用

ギヤケース、外板材は特殊鋼(スウェーデン鋼)を使用して強度アップ、軽量化を計っています。

## 諸元

最大入力馬力	127ps (93KW)
最高使用圧力	250kg/cm <sup>2</sup> (at230ℓ/min)
最大使用流量	300ℓ/min (at190kg/cm <sup>2</sup> )
回転切替	3速切替式(高速, 中速, 低速)
油圧ホース口径	A,Bポート1" Drポート1/2"
出力軸	フランジ式
許容引抜き力	25ton (*1ワイヤ5本掛)
重量	1880kg (*2 1930kg)

\*1 ラインプル5ton以上ある場合は、3本掛として下さい。  
\*2 4"スイベル装置を取付けた場合。

## オプション

2"スイベル装置
4"スイベル装置
出力軸アダプタ H 125メス
出力軸アダプタ H 125オス
出力軸アダプタ その他
芯違いケーブル (オーガ4芯ベース2芯 0.5m)
芯違いケーブル (オーガ2芯ベース4芯 0.5m)
ベースマシン電気配線一式 (3速切替)
3速切替用ケーブル (4芯×28m)
オーガホース

※本製品は、改良などのため、このカタログと相違する場合がありますのでご了承ください。

## 標準仕様

オーガ本体
1 1/2"スイベル装置
出力軸アダプタ SP6-60 (メス)
3速切替用ケーブル (4芯×22m)

## オーガ能力表

メーカー	クレーン型式	低速		中速		高速	
		トルク kg-m	回転数 rpm	トルク kg-m	回転数 rpm	トルク kg-m	回転数 rpm
タダノ	TR-250M-4 (5)	0~4514	11.2~0	0~3385	14.9~0	0~2257	22.4~0
	TR-250M-6	0~4514	10.8~0	0~3385	14.3~0	0~2257	21.6~0
	TR-350M-1	0~4514	11.2~0	0~3385	14.9~0	0~2257	22.4~0
	TR-350M-2	0~4514	11.4~0	0~3385	15.1~0	0~2257	22.7~0
	TR-350M-3	0~4514	11.2~0	0~3385	14.9~0	0~2257	22.4~0
	TR-400M	0~4514	12.3~0	0~3385	16.3~0	0~2257	24.6~0
	TR-500M-1 (2)	0~4514	12.3~0	0~3385	16.3~0	0~2257	24.6~0
TR-500M-3	0~4514	13.4~0	0~3385	17.8~0	0~2257	26.9~0	
加藤	KR-25H3L	0~4514	11.5~0	0~3385	15.2~0	0~2257	22.9~0
	SS-500	0~4514	14.9~0	0~3385	19.8~0	0~2257	29.9~0
コマツ	LW250M-2	0~3792	12.5~0	0~2844	16.5~0	0~1896	24.9~0
	LW250-3XW	0~3792	12.4~0	0~2844	16.4~0	0~1896	24.7~0
コベルコ	RK250-2	0~4153	11.7~0	0~3114	15.5~0	0~2076	23.4~0
	RK250-3	0~4153	10.8~0	0~3114	14.3~0	0~2076	21.6~0
	RK350-3	0~4153	10.8~0	0~3114	14.3~0	0~2076	21.6~0
IHI	CCH300T2	0~4514	18.3~0	0~3385	24.2~0	0~2257	36.5~0
	CCH500T	0~4514	18.3~0	0~3385	24.2~0	0~2257	36.5~0

## 安全に関する注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書及び安全マニュアルをお読みください。

## オーガ外観図

