バックホー用吹付ノズルアタッチメント

Stinger

型式名：TM-ESN01

ニシオティーアンドエムオリジナル商品







機械の動画をチェック!!

ニシオティーアンドエム ニシオティーアンドエム ニシオティーアンドエム ニシオティーアンドエム

＜主な特徴＞

◆吹付機メーカーが作った吹付ノズル

山岳トンネル用コンクリート吹付機メーカーであるニシオティーアンドエムが３０年以上の経験から培ったノウハウを基に設計した吹付ノズルです。（現行のコンクリート吹付機の吹付ノズル部分と全く同じ構造・要素を使用）操作性に優れ、オペレータが思い通りに吹付する事が可能です。耐久性・メンテナンス性に関しても、現在までの実績を基に改良・変更を重ねてきております。





◆有線リモートコントロールBOXを標準で装備

ノズル部分の作動を操作する専用のコントロールBOX及び、ケーブル（8m）を標準で付帯します。
また、オプションでジョイスティックタイプを選択することも可能です。
＜操作方法＞・「ノズル回転 - 右・左」・「ノズル前後傾 - 上・下」・「操作BOX - ON・OFF」



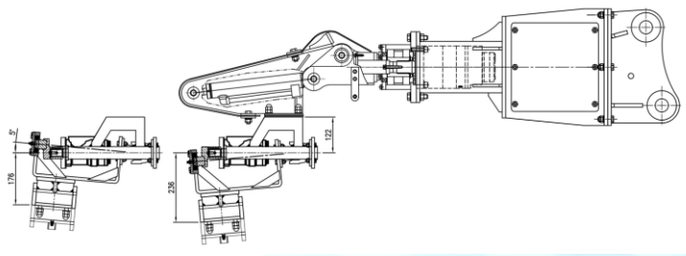
リモートコントロールBOX + ケーブル（8m）



オプションのジョイスティックタイプ
取付けイメージ

◆ノズルオシレーション（揺動）

オプションでノズルが円を描くように揺動するオシレーションシステムを取付けることが可能です。



T&M Tunnel & Mining ニシオティーアンドエム株式会社

◆脱着が容易

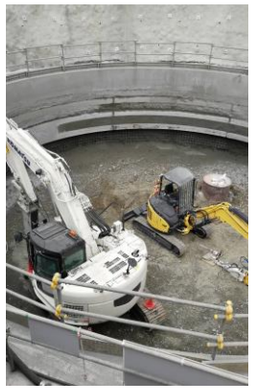
バックホウ本体と油圧ホース3本（入,戻り,ドレーン）とコントロールBOX接続用の配線が1本だけなので、本体とアタッチメントの脱着を容易に行うことができます。また、ブラケットを変更することでバックホウ以外の重機にも簡単に取り付けることが可能です。





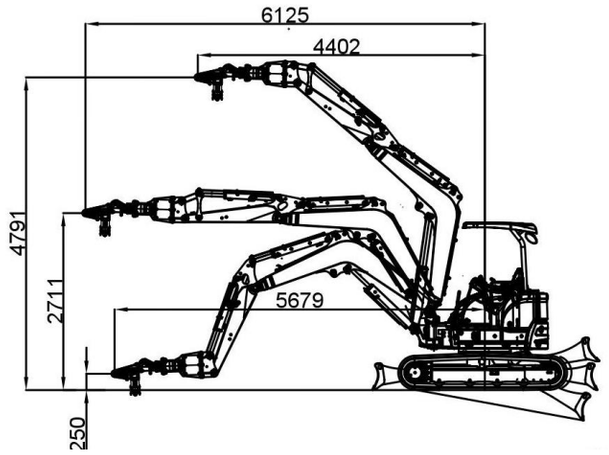
◆最小のコストで最大の効果を

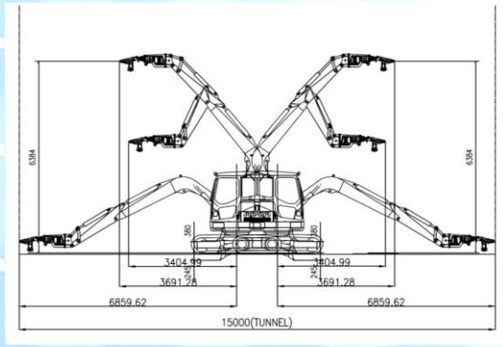
既存のバックホー（油圧配管仕様）にアタッチメントとして取付する事により、簡単に専用機（吹付ロボット）のように使用でき、1台2役を実現します。ノズル作動に関する一切の機構はアタッチメント本体に収められており、追加の油圧機器（バルブ等）を必要としません。バックホーの大きな作動範囲で吹付を実行でき、作業の効率化・安全作業を生み出します。

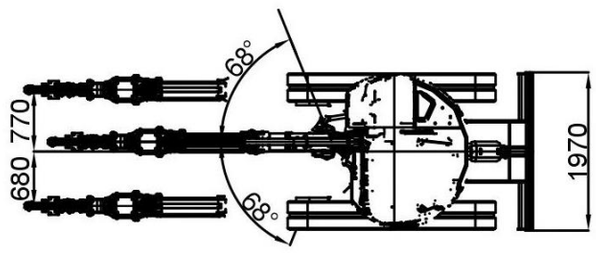


◆取付例



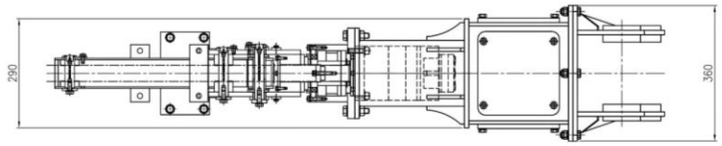


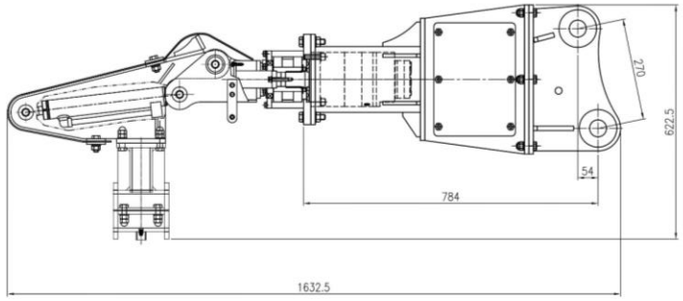


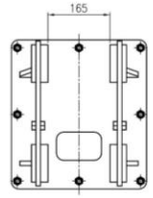


ViO45-6 2P-STD仕様

◆参考仕様・サイズ







項目		単位	仕様
型　　式		ー	TM-ESN01
重　　量		kg	220 ※1
寸　　法	全　　長	mm	1633 ※1
	全　　幅	mm	360 ※1
	全　　高	mm	623 ※1
ノズル回転角		度	360
ノズル前後傾角	ノズル回転	度	120
最大使用圧力	ノズル回転	Mpa	14.7
	ノズル前後傾	Mpa	17.2
適用マテリアルホースサイズ		mm	φ65 - φ80

※取付バックホーによって異なります。

【ご使用にあたって】

●このカタログの掲載機械の仕様・外観は2019年11月現在の内容となっております。

●機械の仕様・外観などは改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。

T&M Tunnel & Mining ニシオティーアンドエム株式会社

「ホームページ」https://www.nishio-tm.co.jp/

本　　社 ： 〒569-0836 大阪府高槻市唐崎西2-26-1 ☎ 072-677-2101
北海道東北支店： 〒061-3241 北海道石狩市新港西3-737-16 ☎ 0133-72-3715
東 北 営 業 所 ： 〒024-0051 岩手県北上市相去町大松沢1-105 ☎ 0197-71-2405
関 東 支 店 ： 〒389-0506 長野県東御市祢津字元会下1080-9 ☎ 0268-62-1426
中 部 支 店 ： 〒509-6101 岐阜県瑞浪市土岐町6047-1 ☎ 0572-56-0057
関 西 支 店 ： 〒569-0836 大阪府高槻市唐崎西2-26-1 ☎ 072-677-2101
九 州 支 店 ： 〒882-0024 宮崎県延岡市大武町779-1 ☎ 0982-26-2111
福 岡 営 業 所 ： 〒811-2502 福岡県粕屋郡久山町山田3002-3 ☎ 092-976-6331

2019.11