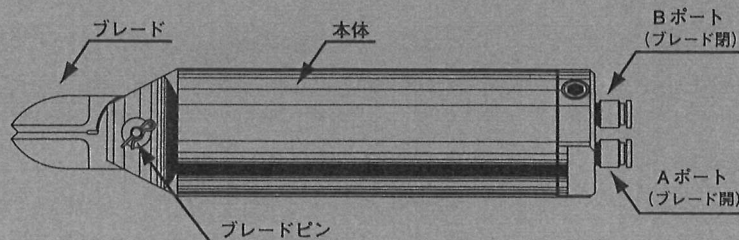


VESSEL®

GT-NWR/S型 GT-HWR/S型

エアーニッパーの 取扱いについて



■使用エアーホースサイズ (外径×内径mm)

品番GT-	NWR10 NWS10	NWR20 NWS20	NWR30 NWS30	HWR1 HWS1
Aポート (ブレード開)	6×4	6×4	6×4	4×2.5
Bポート (ブレード閉)	6×4	6×4	6×4	4×2.5

※使用ホースは、必ず上記サイズのものをご使用ください。

■本体仕様

品番GT-		NWR10 NWS10*	NWR20 NWS20*	NWR30 NWS30*	HWR1 HWS1*
能力	銅線 (φ mm)	1.8	2.6	3.3	1.0
	鉄線 (φ mm)	1.2	2.0	2.8	0.5
	硬質樹脂 (φ mm)	2.6	5.0	6.5	
空気消費量 (cm ³ /回)		116	230	584	45
加圧力 (kgf)		60	140	280	30
使用空気圧力 (kgf/cm ²)		4～6	5～6	5～6	4～5
重量 (g)		280 356*	523 610*	980 1150*	84 116*

■特長

1. ブレードの開閉にスプリングを一切使用していないのでスプリングの破損によるトラブルが全くなき、作動回数の管理が正確に行えます。
2. ブレードの開閉は、ダブルピストン（特許申請済み）の作動により行われます。電磁弁を利用して高速で開閉できます。最少サイクルは、HW1・NW10で1秒毎、NW20で2秒毎、NW30で3秒毎です。
3. 自動機械やロボット取付を基本とし、ボルト取付の簡単な「角型」と取付後に角度調整のできる「丸型」があります。
4. 交換用ブレードとして、樹脂や金属線のカットに適した「ニッパーブレード（NWタイプ用）」と布地やビニールシートのせん断に適した「はさみブレード（HWタイプ用）」があります。

■ご使用に際して

1. 本体末端部は、180度回転します。吸気口は、底面と側面の2カ所にあります。ホースの向きや機器の設計に合わせて位置を調整できます。六角穴突き止めネジをはずすし、エア継ぎ手を取り付けると給気位置が変わります。一方は必ず六角穴付止めネジで密封してください。
2. 操作は、4ポートまたは5ポート電磁弁（フットバルブ）により行ってください。

■ブレードの交換

1. エアの供給を確実に止め、本体残存エアーを抜いてください。
 2. ブレードピンについているスナップピンを引き抜いてください。
 3. ブレードピンを取り外し、刃部に注意してブレードを引き出してください。
 4. 新しいブレードを元の位置にいれ、ブレードピンとスナップピンで元通りに固定してください。
- (HWの場合)
ブレードピンはリナットで固定されています。ブレード押えスプリングを無くさないように注意して、リナットとブレードピンを取り外してください。

■エアーの管理

1. エアーコンプレッサーは1馬力以上のものがが必要です。コンプレッサーから出るエアーには水分やごみを多く含んでいます。配管中にはフィルターやオイルを設置することが好ましく、また、コンプレッサーのドレインは毎日抜くようにしてください。早期故障の防止になります。
2. ホースやパイプ内部のごみについては十分注意して下さい。新しく本機を取り付ける時や交換する時には、あらかじめ、エアーを通して掃除をしてからにしてください。また、新しいホースを使用する時も同様です。また、ホースやパイプ内は長時間の間にほこりが溜まり内径が細くなって圧力損失を招く場合があります。定期的な掃除がツールを長持ちさせる秘訣です。
3. 空気圧力は本機の手前で、上記使用空気圧力で使用していただくよう設計されております。高過ぎる圧力で使用されますと、ブレードの破損等の機能障害を起こしたり、寿命が短くなったりします。低過ぎる圧力では、本機の能力に達せずに切断できない場合があります。必ず決められた範囲内の圧力で御使用ください。

■運転について

1. カラ打ち（ブレードになにも挟まずに閉じる）は、ブレードの寿命を縮めますので、絶対に行わないで下さい。
2. ブレードの交換の時や御使用にならない時は、事故防止のため、必ず、本体へのエアーは止めて下さい。できれば、両ポート共、ホースを抜いておかれることをお勧めします。
3. ブレード開閉部には、1日に2~3回注油して下さい。ブレードの寿命延長に役立ちます。

■アフターサービス事項

1. 機械の性能、品質または取扱い等につきましてのお問い合わせは、販売店（または当社）へ御連絡下さい。
2. 問題等が発生しました場合は、次の図の順で御返却願います。直接当社へ送付されますとがえって遅れる場合がありますのでお避け下さい。

ユーザー

販売店

当社

—— 使い易さが私達の使命です ——

株式会社 ベツセル

本 社 ☎537 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 ☎(06)976-7771(代) FAX(06)976-1410
 東 京 支 店 ☎143 東京都大田区南馬込5丁目43番13号 ☎(03)3776-1831(代) FAX(03)3776-5607

大 阪 支 店 ☎537 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 ☎(06)976-7771(代) FAX(06)971-1309
 名古屋営業所 ☎457 名古屋市南区呼続四丁目3番1号 ☎(052)821-9575(代) FAX(052)824-4167
 福岡営業所 ☎812 福岡市博多区博多駅南6丁目1番22号 ☎(092)411-5710 FAX(092)411-5770
 札幌出張所 ☎065 札幌市東区北11条東14丁目1番1号 ☎(011)711-5003 FAX(011)704-4725
 仙台出張所 ☎983 仙台市若林区卸町東1丁目2番10号 ☎(022)236-1567 FAX(022)232-7959
 北関東出張所 ☎373 群馬県太田市竜舞1458 フラットK 1F ☎(0276)49-3864 FAX(0276)49-3874
 広島出張所 ☎733 広島市西区南観音7丁目8-11ロイヤルナカモト ☎(082)291-0106 FAX(082)295-1727