



近接ドグストローク
DOG STROKE
5.8
JAW CLOSE
(3ヶ所)
JAW OPEN
(3ヶ所)
サポート
サポート
5
33
11
φ17
φ11

近接ドグ(全周)
PROXIMITY DOG
(ALL CIRCUMFERENCES)
(マイクロカナルプレート)
(DETECTABLE PLATE)

エアサプライリング
AIR SUPPLY RING
ラビリンス
LABYRINTH
SERRATION PITCH 3x60°
スレーションピッチ 3x60°

サポート用の12-M10ボルト
(ワッパンスを差し、エアサプライリング
にサポートを嵌り付けて下さい)
12-M10 FOR MOUNTING THE SUPPORT
(REMOVE THE LABYRINTH FIRST
AND MOUNT THE SUPPORT ON THE
AIR SUPPLY RING AFTER THAT.)

9等配
Bより見る
VIEW FROM B

チェック用圧縮検知(1箇所)
DETECTION OF CHECK DEPRESSION
HOLE FOR
PRESSURE GAUGE
圧力計用穴 φ15(2ヶ所)

エア排出口を塞がないこと
DON'T PLUG THE PORTS
FOR AIR EXHAUST
エア排出口(6等配)
AIR EXHAUST PORT
(6 EQUI-SPACED)

クランプドレインポート(5x2ヶ所)
CLAMP DRAIN PORT (5x2 PLACES)
クランプ取付の向き、裏面に排水方向を示す
取付向きと(裏面に排水方向を示す)と
COOLANT DRAIN PORT SHOULD
BE SET IN THE DOWN-SIDE
FOR COOLANT RELEASE.
(OPEN LOWEST PORTS)

クランプドレインポート(5x2ヶ所)
CLAMP DRAIN PORT (5x2 PLACES)
クランプ取付の向き、裏面に排水方向を示す
取付向きと(裏面に排水方向を示す)と
COOLANT DRAIN PORT SHOULD
BE SET IN THE DOWN-SIDE
FOR COOLANT RELEASE.
(OPEN LOWEST PORTS)

グリスニップル GREASE NIPPLE
ウェッジプランジャ
潤滑への配管(3等配)
LUBRICATION TO
THE WEDGEPLUNGER
(3 EQUI-SPACED)

ストローク
STROKE
4
29
118.5
(118.5±0.1)
252
133.5
70
63.5
36
9-M16
11
φ37.5H7
φ71.4
MAX 222.5
MIN 211.5
109.5
209.5
MIN 57.5
MAX 63.4
φ790
φ770±0.2
φ745H7
φ738
φ728
φ730
φ702
φ520H7
φ375
φ375H7
φ17.14
φ71.4
φ620±0.2
3x2-M8 ねじ深15
3x2-M8 DEPTH15
6-M8 ねじ深25
6-M8 DEPTH25
3-M2 ねじ深40(取付用)
3-M2 DEPTH 40
(FOR EYE BOLT)
2-Rc1/2
閉
CLOSE
45
開
OPEN
エア供給(AIR SUPPLY)

サポートのスピンドル端面からの寸法は、DIMENSIONAL TOLERANCE FOR HEIGHT FROM SPINDLE
公差±0.1となる様 製作してください。 TO SUPPORT FACE SHOULD BE DESIGNED ±0.1mm.

SPECIFICATIONS 仕様			
PLUNGER STROKE プランジャストローク	36	mm	
JAW STROKE (IN DIA) ジョーストローク(直径で)	22	mm	
GRIPPING DIAMETER 把持径	MAX 714 MIN 278	mm	INNER GRIPPING SPECIFICATIONS 内径把持仕様
MAX STATIC GRIPPING FORCE (AIR 0.6 MPa) 最大静把持力(エア0.6MPa)	144 kN (14684 kgf)	kN	114.2 kN (11645 kgf)
MAX PERMISSIBLE SPEED 許容最高回転速度	900	min ⁻¹	
MASS 質量	550	kg	
MOMENT OF INERTIA 慣性モーメント	38.9	Kg·m ²	
MAX PERMISSIBLE AIR PRESS 最大使用エア圧力	MAX 0.6 MPa (6.1 kgf/cm ²)	MPa	MAX 0.4 MPa (4.1 kgf/cm ²)

上記仕様はソフトジョー付で許容最大入力時の適合
または最大静把持力、および許容最高回転速度については
ソフトジョーの唇上高さの1/2での理論値を示す
ABOVE
SPECS WITH SOFT BLANK TOP JAWS AT MAX
PERMISSIBLE INPUT FORCE. MAX. STATIC
GRIPPING FORCE AND MAX. PERMISSIBLE
SPEED ARE THEORETICAL VALUE AT 1/2
HEIGHT OF STD SOFT BLANK TOP JAWS
FROM CHUCK SURFACE.

CAREER	SCALE	TYPE	UB710K	WEIGHT	kg
MANAGER	CHIEF	DRAWN BY	NAME	OPEN CENTER AIR CHUCK 710	
			3RD ANGLE	UB710K ガイワイ OUTSIDE VIEW	
KITAGAWA IRON WORKS CO.,LTD.			DATE	DRW NO.	61P-25-5252 4