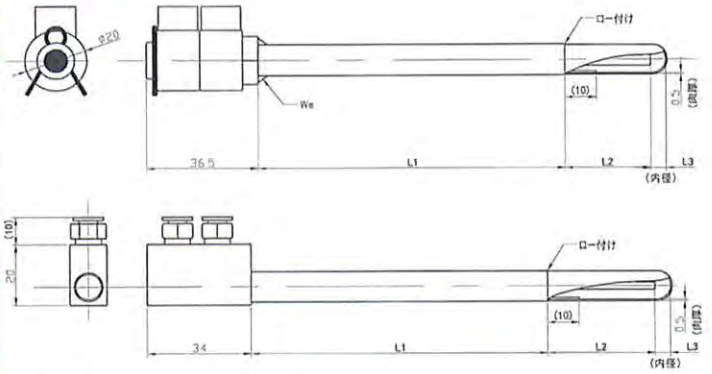
金型冷却ジョイント
SEタイプ 先端銅チューブ仕様　（PAT.P）

《 特長 》

・無酸素銅採用により**鋭敏化ゼロ**
・特殊製法の銅チューブジャケット採用
　①**水漏れゼロ**の実現　②**均等肉薄**により**熱伝導率UP**（当社比）

※例として写真上段が冷却タイプOK-365（SUS製）
下段が冷却タイプSWNとなります。



《 銅チューブサイズおよび冷却タイプ別適応表 》

サイズ表　（公差）　mm

冷却穴	外径 $\binom{+0}{-0.1}$ × 内径 $\binom{+0}{-0.1}$	肉厚
φ3	φ2.9 × φ2.3	0.3
φ4	φ3.9 × φ3.3	0.3
φ5	φ4.8 × φ4.2	0.3
φ6	φ5.8 × φ4.8	0.5
φ7	φ6.8 × φ5.8	0.5
φ8	φ7.8 × φ6.8	0.5
φ9	φ8.8 × φ7.8	0.5
φ10	φ9.8 × φ8.8	0.5
φ11	φ10.8 × φ9.6	0.6
φ12	φ11.8 × φ10.2	0.8
φ14	φ13.8 × φ12.2	0.8
φ16	φ15.8 × φ14.2	0.8
φ18	φ17.8 × φ16.2	0.8
φ20	φ19.8 × φ18.2	0.8

インナー適合サイズ（推奨）

外径 × 内径
φ1.0 × φ0.8 or φ1.2 × φ1.0
φ1.2 × φ1.0 or φ1.5 × φ1.3
φ1.81 × φ1.45 or φ2.11 × φ1.69
φ2.11 × φ1.69 or φ2.4 × φ2.0
φ2.4 × φ2.0 or φ2.8 × φ2.4
φ3.0 × φ2.0 or φ4.0 × φ3.0
φ3.0 × φ2.0 or φ4.0 × φ3.0
φ4.0 × φ3.0 or φ5.0 × φ4.0
φ4.0 × φ3.0 or φ5.0 × φ4.0
φ4.0 × φ3.0 or φ6.0 × φ5.0
φ6.0 × φ5.0 or φ7.0 × φ6.0
φ6.0 × φ5.0 or φ7.0 × φ6.0
φ6.0 × φ5.0 or φ7.0 × φ6.0

冷却タイプ（ジョイント）

FEN	RS405	FBM	OK365	SWRN	SWN
				●	●
				●	●
				●	●
				●	●
				●	●
●	●		●	●	●
●	●		●	●	●
●	●		●	●	●
●	●	●			
●	●	●			
●	●	●			
●	●	●			
		●			
		●			

《 注文方法 》

	銅チューブ	冷却タイプ	本体ネジサイズ	L1長さ	インナー径(C)（注3）	L2長さ	銅チューブ径	L3長さ（注2）
例	SE	RS405-S	1/4	250	6.0	50	14	5

（注1）先端SR部の肉厚は1ｍｍ。ただし、Φ3.4.5は0.5ｍｍ。
（注2）銅チューブの長さはL2寸法＋L3。（L3推奨値は5mm）
（注3）SUS仕様の場合は頭にSを明記。（例　S-6.0）
すべての冷却タイプにオプションとして装着可能です。（適応サイズについては適応表をご参照ください。）

株式会社やまなみ技研
〒406-0801　山梨県笛吹市御坂町成田2661-4
TEL 055-261-1511　FAX 055-261-1512　E-mail yamanami1511@minos.ocn.ne.jp
http://esuwai.com/　担当　岡部