






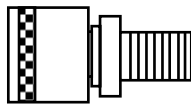
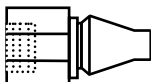
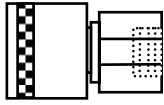


改訂 2010年09月02日  
 発行 2000年07月13日  
 スリーエムヘルスケア(株)  
 安全衛生製品技術部

## タイトル:送気マスクに使用されているカプラについて

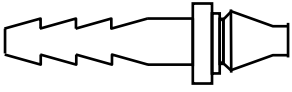
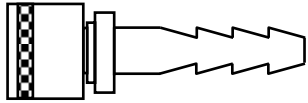
3M™送気マスクは圧縮空気を利用した呼吸用保護具です。その中で、ボルトテックスクーラーや空気清浄パネル、耐圧ホースなどにはカプラ®(日東工器社製)と呼ばれるコネクターが付いており、カプラ®同士を接続して使用します。  
 下記に使用しているカプラ®の種類と品番を示しました。また、別表で接続可能なカプラ®の種類を示しましたのでご利用ください。  
 尚、これらのカプラ®は当社では販売しておりませんが、市販されていますのでお買い求めください。

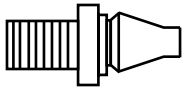
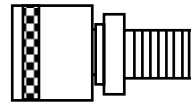
使用カプラ®(ハイカプラ®)品番表

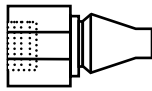
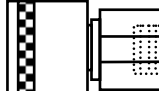
品番	品名	カプラ®	相手側取り付け サイズ	図	備考
JHV-100	ボルトテックスクーラー	20PM	Rc 1/4 (めねじ)		空気取入口
JHV-200	ボルトテン®™ヒーター	20PM	Rc 1/4 (めねじ)		空気取入口
JHV-300	エアレギュレーター	20PM	Rc 1/4 (めねじ)		空気取入口
SA-2100	デュアルエアライン	20PM	Rc 1/4 (めねじ)		空気取入口
JHW-2806	空気清浄パネル	30PM	Rc 3/8 (めねじ)		空気取入口
		30SM	Rc 3/8 (めねじ)		清浄空気取出口
W-9436 W-9437 W-9438	耐圧ホース(10m) 耐圧ホース(20m) 耐圧ホース(30m)	20PFF	G 1/4 (おねじ)		ホース先端1
		20SFF	G 1/4 (おねじ)		ホース先端2

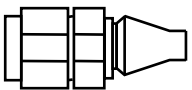
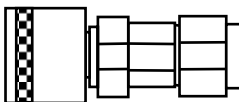
接続可能なカプラ<sup>®</sup>

20 型、30 型、40 型は取り付け状態に関係なく、オスとメスの接続が可能です。

ホース取付用(オス)		ホース取付用(メス)	
			
製品記号	相手側ホースサイズ	製品記号	相手側ホースサイズ
20PH	1/4インチ ホース用	20SH	1/4インチ ホース用
30PH	3/8インチ ホース用	30SH	3/8インチ ホース用
40PH	1/2インチ ホース用	40SH	1/2インチ ホース用

メネジ取付用(オス)		メネジ取付用(メス)	
			
製品記号	相手側取り付けサイズ	製品記号	相手側取り付けサイズ
20PM	Rc 1/4	20SM	Rc 1/4
30PM	Rc 3/8	30SM	Rc 3/8
40PM	Rc 1/2	40SM	Rc 1/2

オネジ取付用(オス)		オネジ取付用(メス)	
			
製品記号	相手側取り付けサイズ	製品記号	相手側取り付けサイズ
20PF	R 1/4	20SF	R 1/4
30PF	R 3/8	30SF	R 3/8
40PF	R 1/2	40SF	R 1/2

ウレタンホース取付用(オス)		ウレタンホース取付用(メス)	
			
製品記号	相手側ホースサイズ	製品記号	相手側ホースサイズ
65PN	Φ6.5×Φ10	65SN	Φ6.5×Φ10
85PN	Φ8.5×Φ12.5	85SN	Φ8.5×Φ12.5

\*カプラ<sup>®</sup>は、日東工器株式会社製ハイカプラ<sup>®</sup>を使用しています。ハイカプラは日東工器株式会社の登録商標です。

以上