

カールホース®

カールホースとは、熱可塑性ポリウレタン樹脂の特性を生かした純ウレタンチューブを巻き、外径わずか φ28mmに仕上げた物を標準とする画期的エアーホースです。

- ◎ 外 観 : 外径φ28mm (標準タイプ) のため軽く扱い易い
- ◎ 柔 軟 性 : 伸縮自在、軽量 (ゴムホースの1/3) のためグリップ操作が楽で作業者に疲労感を与えません
- ◎ 弾 力 性 : 高反発性をもっており、トラック等で軽く可酷な反復試験を行っても何ら異常がありません
- ◎ 耐摩耗性 : ゴムホースの3~5倍 ◎ 耐薬品性 (30日漬) : 塩酸・リン酸・硫酸・硝酸・苛性ソーダ・メチルクロライド・塩素・ベンツアルデヒド以外の薬品にはほとんど耐え得る最良の材質を使用しています
- ◎ 耐 熱 性 : 耐熱70°C ◎ 耐 寒 性 : -10°Cの状態においても柔軟性を損ないません
- ◎ 耐 圧 性 : 空気圧0.7MPaにおいて伸縮試験30万回以上に耐え何ら異常ありません
- ◎ 操 作 性 : カール外径が小さく、ホース両端は一定寸法を直線にしていますので少々乱暴なグリップ操作を行っても折損しません ◎ 色 彩 : ホース色は淡いグリーンのため目に疲労感を与えません

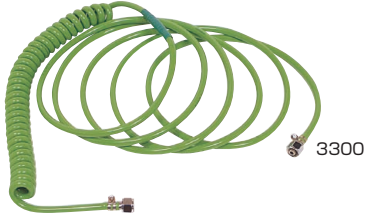
用 途 シリンダー機器・塗装用スプレーガン・産業機械・食品機械・医療機器・空気工具全般

■ カールホース



最も利用範囲の広いタイプです。

■ ストレートホース付カールホース



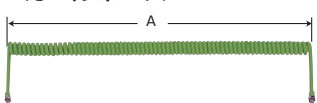
長さを必要とする場所に適します。

■ ジャンボカールホース セミブレードホース



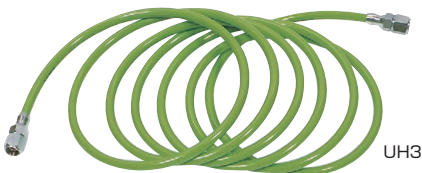
ガンリンスタンド、自動車修理工場に最適です。

■ ミニカールホース



医療機器、理容機器、産業機器に使用できます。

■ ストレートホース



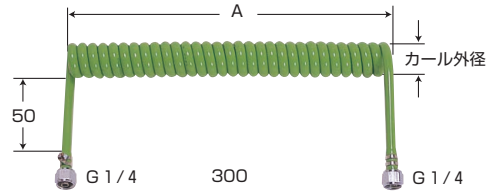
軽量、柔軟性、耐熱性、耐寒性、耐油性、耐薬品性に優れたホースです。

■ 太巻カールホース



伸長率10倍!

全長の10倍 (伸縮比10:1) も伸びるので使用範囲が広がります。



■ カールホース

品番	A mm	質量 g	カール外径 φmm	有効伸長 m	破壊圧力 MPa	使用空気圧 MPa	ホース径 φmm	ニップルのサイズ	刻印No.
100	100	60	28	約0.3	2.6	0.7まで	5×8 内径 外径	G1/4 メスネジ	10
200	200	80		約0.6					20
300	300	120		約1.0					30
400	400	150		約1.2					40
600	600	210		約2.0					60
750	750	250		約3.0					75

■ ストレートホース付カールホース

1800	カール部 300 ストレート部 1,500	190	28	約2.5	2.6	0.7まで	5×8 内径 外径	G1/4 メスネジ	/
3300	カール部 300 ストレート部 3,000	240		約4.0					

■ ジャンボカールホース

G500	500	340	39	約1.5	4.4	1.5まで	6.5×10 内径 外径	G1/4 メスネジ	G5
G750	750	390		約2.5					G7.5
G1000	1,000	500		約4.0					G10
G1500	1,500	710		約6.0					G15
G2000	2,000	920		約8.0					G20

■ ミニカールホース

M20	200	20	15	約0.6	2.6	0.7まで	3×5 内径 外径	M5 オスネジ	/
M40	400	40		約1.2					
M60	600	60		約2.0					

■ ストレートホース

UH2	2,000	140	/	/	2.6	0.7まで	5×8 内径 外径	G1/4 メスネジ	/
UH3	3,000	180							
UH5	5,000	250							
UH7	7,000	340							
UH10	10,000	460							

■ 太巻カールホース

CHL20	200	200	56	約2.0	2.6	0.7まで	5×8 内径 外径	G1/4 メスネジ	L2
CHL30	300	270		約3.0					L3
CHL40	400	340		約4.0					L4
CHL50	500	400		約5.0					L5
CHL60	600	450		約6.0					L6