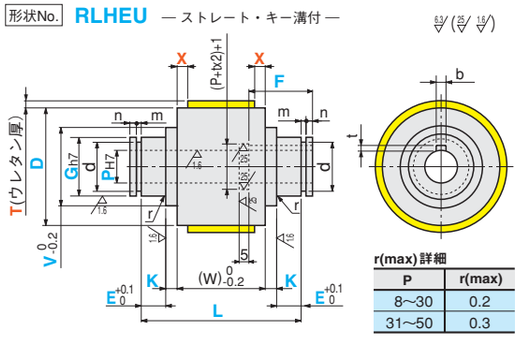
URETHANE ROLLERS –BOSS TYPE–

ウレタン付ローラ

–ボス付タイプ– RoHS

関連商品
○回転軸ウレタンライニング(P.373)

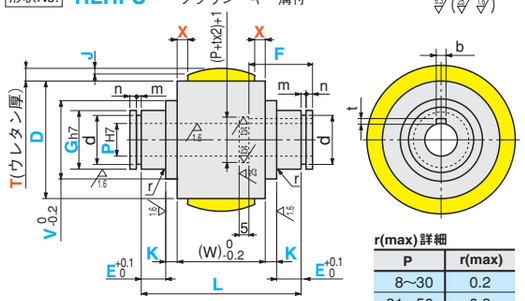
形状No. **RLHEU** — ストレート・キー溝付 —



r(max) 詳細

P	r(max)
8～30	0.2
31～50	0.3

形状No. **RLHFU** — クラウン・キー溝付 —



r(max) 詳細

P	r(max)
8～30	0.2
31～50	0.3

M 材質・表面処理・ウレタンライニング加工

芯金材質	表面処理	ウレタン硬度	Code
S45C	処理無	ショアA30°	SCUT3
		ショアA50°	SCUT5
		ショアA70°	SCUT7
		ショアA90°	SCUT9
		ショアA95°	SCUTA
		ショアA98°	SCUTB
	無電解ニッケルメッキ	ショアA30°	SCMUT3
		ショアA50°	SCMUT5
		ショアA70°	SCMUT7
		ショアA90°	SCMUT9
		ショアA95°	SCMUTA
		ショアA98°	SCMUTB
A5052	処理無	ショアA30°	AMUT3
		ショアA50°	AMUT5
		ショアA70°	AMUT7
		ショアA90°	AMUT9
		ショアA95°	AMUTA
		ショアA98°	AMUTB
	アルマイト（白色）	ショアA30°	AMWUT3
		ショアA50°	AMWUT5
		ショアA70°	AMWUT7
		ショアA90°	AMWUT9
		ショアA95°	AMWUTA
		ショアA98°	AMWUTB
SUS303	処理無	ショアA30°	SUUT3
		ショアA50°	SUUT5
		ショアA70°	SUUT7
		ショアA90°	SUUT9
		ショアA95°	SUUTA
		ショアA98°	SUUTB

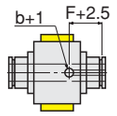
(?) ショアA98°は耐熱性ポリウレタンとなります。
(?) 色は自然色になります。（原材料ロットにより、微妙に色の違いがでる場合があります。）

形状No.	ウレタンライニングCode 材質・表面処理	ウレタンライニングCode ウレタン硬度	ウレタン部指定 1mm単位 T(ウレタン厚)	ウレタン部指定 1mm単位 X	芯金部指定 指定0.5mm単位 D	芯金部指定 指定1mm単位 L	芯金部指定 指定1mm単位 P	芯金部指定 指定1mm単位 G	芯金部指定 0.1mm E	芯金部指定 0.5mm J	芯金部指定 指定1mm単位 V	芯金部指定 指定1mm単位 K	芯金部指定 指定1mm単位 F
RLHEU	SCUT SCMUT AMUT AMWUT SUUT	3(ショアA30°) 5(ショアA50°) 7(ショアA70°) 9(ショアA90°) A(ショアA95°) B(ショアA98°)	2～9	X	20.0 ～ 150.0	15.0 ～ 300.0	8 ～ 50	14 ～ 50	5.0 ～ 50.0	—	V	K	F
RLHFU	SCUT SCMUT AMUT AMWUT SUUT	3(ショアA30°) 5(ショアA50°) 7(ショアA70°) 9(ショアA90°) A(ショアA95°) B(ショアA98°)	2～9	X	20.0 ～ 150.0	15.0 ～ 300.0	8 ～ 50	14 ～ 50	5.0 ～ 50.0	0.5 ～ 8.0	V	K	F

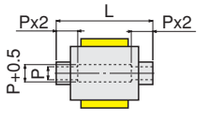
加工条件　T≧J+1　X≦L/2　L≦P×30　P≦G-6　G≦D-4　E≦G　F≦Px3　K≦V/2
(?) キー溝詳細寸法 P.1051
(?) 止め輪溝詳細寸法 P.1051

(?) 1. 指示なき面取りはC0.2～0.5

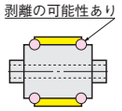
(?) 2. P<20のとき下図の形状になります。



(?) 3. L>Px4のときPH7の範囲は右図のようになります。



(?) 4. 表面処理付の芯金については、金属とウレタンの境目部分のメッキが3～5mm程度剥離することがあります。（SCMUT・AMWUT）



(?) 5. W寸全長にウレタンライニングする時は、X=0を指定してください。

注文例

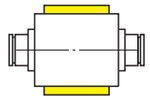
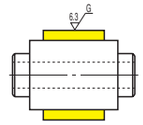
形状No.	ウレタンライニングCode	T	X	D	L	P	G	E	J	V	K	F	オプション
RLHEU	SCUT5	T3	X5	D25	L35	P10	G16	E8		V20	K2	F12	

出荷日

10・13日目出荷

Code	SCUT	SCMUT	AMUT	AMWUT	SUUT
出荷日	10	13	10	13	10
ストーク	×	×	×	×	×

オプション

	P穴加工削除	ウレタン色指定	ウレタン表面研磨仕上げ
オプション			
Code	PNC	WUC・RUC・YUC・BUC・LUC・OUC	GC
オプション規格	P穴を削除します。 (?)寸法F=0を必ず指定	ウレタンライニングの色を指定できます。 白=WUC　黒=BUC 赤=RUC　青=LUC 黄=YUC　茶=OUC	ウレタンライニングの表面を研磨仕上げします。 (?)RLHEUのみ適用 GCの後にL寸法と同数値を指定
指定方法	寸法Pを PNCに置き換えて指定 （例）～ーPNC	WUC・RUC・YUC・BUC・LUC・OUCを型式末尾に追加 （例）～ーWUC	GCを型式末尾に追加 （例）～ーGC50.0
@/1 Code	-450	300	L15.0～50.0: 500 L50.5～100.0: 1,000 L100.5～200.0: 1,500 L200.5～300.0: 2,000

価格

■数量スライド価格（(?)1円未満切り捨て）

数　量	1	2～4	5～19	20～25	26以上
値引率	価格表	10%	15%	20%	※お見積り

※出荷日・価格共にお見積り

■形状価格は表面処理「処理無」の芯金のみの価格です。
表面処理を指定した場合は、形状価格に表面処理価格を加算し、ウレタンライニング硬度価格にウレタン厚係数をかけてさらに加算してください。

（価格算出例）
RLHEU-SCMUT9-T5-X0-D50-L120-PNC-＊＊＊を4個発注の単価
（形状価格＋表面処理価格＋ウレタン硬度価格×ウレタン厚係数）×数量スライド＋オプション価格＝単価
（ 3,460 ＋ 470 ＋ 2,570 × 1.0 ）× 0.9 ＋ (-450) ＝5,400（円）

■ウレタン厚係数

ウレタン厚	係数
2～5	×1.0
6～9	×1.2

D	L	形状価格 @単価U/Price RLHEU・RLHFU S45C SC	形状価格 @単価U/Price RLHEU・RLHFU A5052 AM	形状価格 @単価U/Price RLHEU・RLHFU SUS303 SU	表面処理価格 S45C 無電解ニッケルメッキ SCM	表面処理価格 A5052 アルマイト白色 AMW	ウレタンライニング硬度価格 @単価 U/Price ウレタン硬度 ショアA30° UT3	ショアA50° UT5	ショアA70° UT7	ショアA90° UT9	ショアA95° UTA	ショアA98° UTB
20.0～50.0	15.0 ～ 50.0	1,650	1,580	3,340	330	300	3,800	2,060	1,900	1,440	2,060	2,850
	50.5 ～ 100.0	2,560	2,570	5,650	390	350	4,490	2,420	2,250	1,690	2,420	3,360
	100.5 ～ 150.0	3,460	3,520	7,940	470	430	5,150	3,700	3,430	2,570	3,700	5,150
	150.5 ～ 200.0	4,360	4,480	10,240	610	550	7,890	4,260	3,950	2,960	4,260	5,920
	200.5 ～ 250.0	6,440	7,050	16,240	750	680	11,320	6,100	5,660	4,240	6,100	8,490
	250.5 ～ 300.0	7,190	7,900	18,240	950	850	13,430	7,230	6,720	5,030	7,230	10,080
50.5～80.0	15.0 ～ 50.0	3,010	3,060	6,690	450	400	3,800	2,060	1,900	1,440	2,060	2,850
	50.5 ～ 100.0	5,000	5,290	11,900	470	430	6,200	3,330	3,100	2,320	3,330	5,800
	100.5 ～ 150.0	6,990	7,530	17,140	560	500	8,750	4,720	4,380	3,280	4,720	6,560
	150.5 ～ 200.0	8,980	9,750	22,370	670	600	11,550	6,220	5,780	4,320	6,220	8,660
	200.5 ～ 250.0	10,950	11,980	27,600	840	750	13,920	7,500	6,960	5,210	7,500	10,430
	250.5 ～ 300.0	12,940	14,210	32,830	1,060	950	16,490	8,880	8,250	6,170	8,880	12,360
80.5～120.0	15.0 ～ 50.0	5,420	5,770	12,850	530	480	5,350	2,880	2,680	2,000	2,880	4,000
	50.5 ～ 100.0	9,470	10,470	23,820	670	600	8,750	4,720	4,380	3,280	4,720	6,560
	100.5 ～ 150.0	13,540	15,160	34,780	890	800	13,060	7,030	6,530	4,890	7,030	9,790
	150.5 ～ 200.0	17,600	19,860	45,750	1,310	1,180	17,550	9,460	8,780	6,570	9,460	13,160
	200.5 ～ 250.0	21,660	24,560	56,700	1,670	1,510	21,180	11,400	10,590	7,920	11,400	15,880
	250.5 ～ 300.0	25,720	29,250	67,670	2,170	1,960	25,460	13,720	12,730	9,530	13,720	19,090
120.5～150.0	15.0 ～ 50.0	8,120	8,650	19,280	630	580	5,980	3,220	2,990	2,240	3,220	4,480
	50.5 ～ 100.0	13,260	14,650	33,350	830	760	10,690	5,760	5,350	4,000	5,760	8,020
	100.5 ～ 150.0	19,540	20,470	46,950	1,050	960	15,800	8,520	7,900	5,920	8,520	11,850
	150.5 ～ 200.0	22,870	25,820	59,470	1,490	1,360	21,830	11,760	10,920	8,170	11,760	16,380
	200.5 ～ 250.0	27,080	30,700	70,880	1,970	1,790	26,090	14,060	13,050	9,770	14,060	19,560
	250.5 ～ 300.0	30,860	35,100	81,210	2,820	2,570	31,890	17,180	15,950	11,940	17,180	23,920