

品種拡大

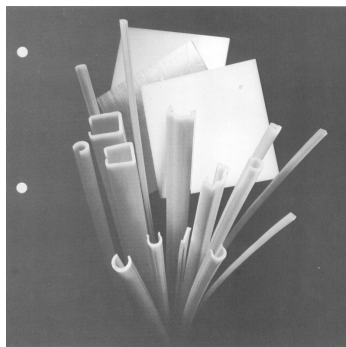
エンブラレール



ご注文No.表記例

EPV3 T10

エンブラレールNo.



エンブラレールNo.		長さ/本	色	質量 (g/m)	用途	納期	¥
TYPE	形状						
EPV3T10		10m	乳白色	33	ガイドレール 3mm厚鋼材 共用	●	5,900
EPV3T20		20m				●	11,800
EPV3T30		30m				●	16,700
EPV3T50		50m				●	26,400
EPV3-L 10M		10m		50	ガイドレール 3mm厚鋼材 共用	○	8,800
EPV3-L 30M		30m				○	26,000
EPV3-L 50M		50m				○	41,600
EPV3-山 10M		10m		45	ガイドレール 3mm厚鋼材 共用	○	6,600
EPV3-山 30M		30m				○	19,500
EPV3-山 50M		50m				○	32,100
EPV3-L・山 10M		10m		58	ガイドレール 3mm厚鋼材 共用	○	9,700
EPV3-L・山 30M		30m				○	27,500
EPV3-L・山 50M		50m				○	43,500



ご注文方法

エンブラレールNo. 長さ と数量



ご案内

*ご要望に応じて、カタログ以外のサイズも製作いたしますので詳細については弊社営業所までお問い合わせ下さい。
*カタログ以外の寸法切りも対応可能です(別途納期必要)。



納期

● 当日発送

○ 3日目発送



ご注意

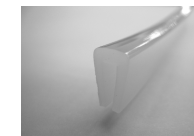
(逆巻): 通常商品は 外側巻き(窪み部が内側)でご納品しておりますが、本商品は 内側巻き(窪み部が外側=逆巻)のご納品となっております。

超高分子量ポリエチレン 異形レール

エンブラレールとは、Ziegler低圧法によるオレフィン系プラスチックで平均分子量300万(光分散法)単位以上の超高分子量ポリエチレン(UHMW)です。分子量が増大することによって一般ポリエチレンより耐摩耗性、耐衝撃性、耐薬品性、自己潤滑性等機械的特性が著しく向上し、これらの特性を生かし食品工業、充填機、コンベヤラインのレール、ガイドレール等に用いられ、容器の破損、騒音の低減、摩耗防止及びラインの軽量化等数多くのメリットがあり、エンブラレール自身の寿命も他の金属や他のプラスチックと比較して数倍です。



EPV3 10~50M



EPV3-L 10~50M



EPV3-山 10~50M EPV3L・山 10~50M EPV5 50M EPV6 10~50M EPV10-S 10~50M

エンブラレールNo.		長さ/本	色	質量 (g/m)	用途	納期	¥
TYPE	形状						
EPV5 50M		50m	乳白色	98	ガイドレール 5mm厚鋼材 共用	○	66,000
EPV6T10		10m				●	11,600
EPV6T20		20m				●	23,100
EPV6T30		30m				●	32,900
EPV6T50		50m				●	51,900
EPV10-S 10M		10m		140	ガイドレール 10mm厚鋼材 共用	○	20,000
EPV10-S(逆巻) 30M		30m				○	59,800
EPV10-S 50M		50m				○	98,800

品種拡大

エンブラレール



超高分子量ポリエチレン 異形レール

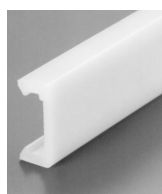
ご注文No.表記例

EPA 3M

エンブラレールNo.



EPA 3~4M

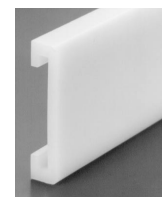


EPA2 3~4M

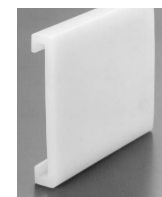


EPC12 3M

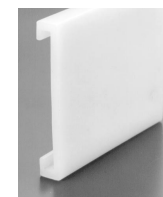
エンブラレールNo.		長さ/本	色	質量 (g/m)	用途	納期	¥
TYPE	形状						
EPA 3M		3m	乳白色	181	ガイドレール 6×25鋼材 共用	○	4,900
EPA 4M		4m				○	6,300
EPA2 3M		3m		190	ガイドレール 6×25鋼材 共用	○	5,500
EPA2 4M		4m				○	7,000
EPC12 3M		3m		98	ガイドレール φ12丸鋼材 共用	○	3,000
EPC16 2M		2m			ガイドレール φ16丸鋼材 共用	○	7,000
EPC20 2M		2m		243	ガイドレール φ20丸鋼材 共用	○	7,900



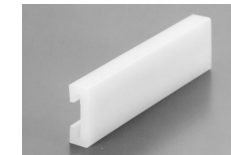
EPC650 2~4M



EPC675 2~4M



EPC690 2~4M



EPK 2.5M

エンブラレールNo.		長さ/本	色	質量 (g/m)	用途	納期	¥
TYPE	形状						
EPC650 2M		2m	乳白色	400	ガイドレール 6×50鋼材 共用	○	6,700
EPC650 4M		4m				○	13,300
EPC675 2M		2m		614	ガイドレール 6×75鋼材 共用	○	11,600
EPC675 4M		4m				○	23,200
EPC690 2M		2m		702	ガイドレール 6×90鋼材 共用	○	14,900
EPC690 4M		4m				○	29,800
EPI 50M		50m		73	ガイドレール 厚鋼材 共用	○	42,200
EPK 2.5M		2.5m			ガイドレール 3×20鋼材 共用	○	5,700
EPL 50M		50m				○	42,200



ご注文方法

エンブラレールNo. と数量



ご案内

*ご要望に応じて、カタログ以外のサイズも製作いたしますので詳細については弊社営業所までお問い合わせ下さい。
*カタログ以外の寸法切りも対応可能です(別途納期必要)。



○ 3日目発送

納期



ご注文方法

エンブラレールNo. と数量



ご案内

*ご要望に応じて、カタログ以外のサイズも製作いたしますので詳細については弊社営業所までお問い合わせ下さい。
*カタログ以外の寸法切りも対応可能です(別途納期必要)。



○ 3日目発送

納期

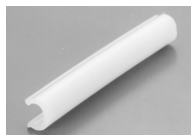
品種拡大

エンブラレール

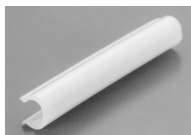


ご注文No.表記例 EPR10 3M

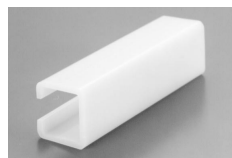
エンブラレールNo.



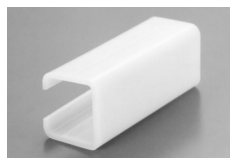
EPR10 3M



EPR12 3M



EPQ25 3M



EPQ31 3M

エンブラレールNo.		長さ/本	色	質量 (g/m)	用途	納期	¥
TYPE	形状						
EPR10 3M		3m	乳白色	61	ガイドレール φ10丸鋼材 共用	○	2,400
EPR12 3M		3m		77	ガイドレール φ12丸鋼材 共用	○	2,700
EPQ25 3M		3m		268	ガイドレール 25角鋼材 共用	○	6,400
EPQ31 3M		3m		304	ガイドレール 31.2角鋼材 共用	○	7,900



ご注文方法

エンブラレールNo. と数量



ご案内

*ご要望に応じて、カタログ以外のサイズも製作いたしますので詳細については弊社営業所までお問い合わせ下さい。
*カタログ以外の寸法切りも対応可能です(別途納期必要)。



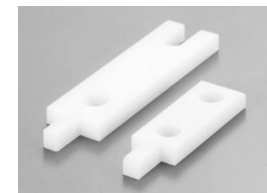
納期

○ 3日目発送

超高分子量ポリエチレン 異形レール

ご注文No.表記例 EPTP5×20

エンブラレールNo.



EPTP 5×20~6×45

EPTPEND 5×20~6×45

エンブラレールNo.		厚さ T	巾 h	長さ/本	色	質量 (g/m)	用途	納期	¥
TYPE	形状								
EPTP5×20		5	20	0.5m	乳白色	50	トップチェーン ガイドレール	○	800
EPTP5×25			25			62.5			930
EPTP5×40			40			100			1,300
EPTP5×45			45			112.5			1,500
EPTP6×20		6	20			60			830
EPTP6×25			25			75			980
EPTP6×40			40			120			1,400
EPTP6×45		6	45	0.065m	乳白色	135	トップチェーン用 レール エンドプレート	○	1,700
EPTPEND5×20		5	20			6.5			400
EPTPEND5×25			25			8.1			420
EPTPEND5×40			40			13			480
EPTPEND5×45			45			14.6			480
EPTPEND6×20		6	20			7.8			430
EPTPEND6×25			25			9.75			440
EPTPEND6×40			40			15.6			490
EPTPEND6×45			45			17.6			490



ご注文方法

エンブラレールNo. と数量



ご案内

*ご要望に応じて、カタログ以外のサイズも製作いたしますので詳細については弊社営業所までお問い合わせ下さい。



納期

○ 3日目発送

品種拡大

エンブラール

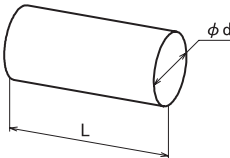


超高分子量ポリエチレン 丸棒

●ご注文No.表記例

EPBAR D90

エンブラール丸棒No.

エンブラレー丸棒No.		外径 d	長さ／本	色	質量 kg/m	用途	納期	¥
TYPE	形 状							
EPBAR D10		10	1m	乳 白 色	0.0785	丸棒材 加工用	○	600
EPBAR D15		15			0.177			900
EPBAR D20		20			0.314			1,000
EPBAR D25		25			0.491			1,500
EPBAR D30		30			0.707			2,200
EPBAR D35		35			0.962			2,900
EPBAR D40		40			1.256			3,800
EPBAR D45		45			1.590			4,800
EPBAR D50		50			1.963			5,900
EPBAR D55		55			2.375			7,100
EPBAR D60	EPBAR D10～200 	60	1m	乳 白 色	2.826	丸棒材 加工用	○	8,500
EPBAR D65		65			3.32			9,900
EPBAR D70		70			3.847			11,500
EPBAR D75		75			4.42			13,000
EPBAR D80		80			5.024			15,000
EPBAR D90		90			6.359			19,000
EPBAR D100		100			7.850			23,400
EPBAR D110		110			9.499			28,300
EPBAR D120		120			11.304			33,700
EPBAR D130		130			13.266			39,500
EPBAR D140		140			15.386			45,800
EPBAR D150		150			17.663			55,200
EPBAR D160		160			20.096			61,000
EPBAR D180		180			25.434			84,000
EPBAR D200		200			31.400			99,000

- ◇耐摩耗性—他の合成樹脂及び真鍮、鉋金、銅等よりも摩耗率が低い。
鋼材の7倍、キャストナイロンの4倍、ポリアセタールの16倍の耐摩耗性がある。
- ◇自己潤滑性—摩耗係数が極めて小さく金属に潤滑油をつけた場合より低い。
- ◇耐衝撃性—割れたり、欠けたりしない。超高温使用でも破壊されない。
- ◇使用温度— $-100^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$ 。寒冷地などの低温条件にも適する。
- ◇耐薬品性—酸、アルカリに大変安定している。
- ◇吸水性—吸水率が“0”に近く、吸水による膨潤や寸法変化がない。
- ◇無毒性—厚生省食品衛生法認可の生理的に無害の樹脂である。

性質	試験法	単位	値
比重			0.94
衝撃強さ(アイソットノッチ付)	D256	kg・cm/cm	破壊せず
引張衝撃	D1822	kg・cm/cm ²	破壊せず
硬度(ショアー)		Dスケール	64～67
線膨張係数	+20℃～ +100℃平均	10 ⁻¹ /℃	1.7
耐酸性			良好
耐アルカリ性			良好
吸水性		%	<0.01
摩擦係数(ドライ)			0.1～0.2
テーパー磨耗CS-17・1,000g		mg/1,000回	1.4



ご注文方法

エンブラール丸棒No. と数量



納期

○ 3日目発送