

金属系ダストコア

Alloy Dust Cores



MAGPROST QUALITY



株式会社 マグプロスト

目次

軟磁性材 材質毎比較

P 03……金属系ダストコアの特徴&用途

P 04……軟磁性材性能対照表

センダストコア Fe-Si-Al

P 05……特性曲線図

P 06……型番仕様表 SKS031 SKS038 SKS039 SKS040

P 07……型番仕様表 SKS044 SKS050 SKS065 SKS068

P 08……型番仕様表 SKS080 SKS090 SKS092 SKS106

P 09……型番仕様表 SKS130 SKS141 SKS157 SKS168

P 10……型番仕様表 SKS184 SKS185 SKS200 SKS225

P 11……型番仕様表 SKS226 SKS250 SKS300 SKS301

P 12……型番仕様表 SKS400 SKS401 SKS520 SKS521

シルダストコア Fe-Si

P 14……特性曲線図

P 15……型番仕様表 SKF106 SKF130 SKF141

P 15……型番仕様表 SKF157 SKF168 SKF184

P 15……型番仕様表 SKF185 SKF200 SKF225

P 16……型番仕様表 SKF226 SKF250 SKF300

P 16……型番仕様表 SKF301 SKF400 SKF401

P 16……型番仕様表 SKF520 SKF521

軟磁性材 材質毎比較

Soft magnetic materials
Materials comparison



金属系ダストコアの特徴&用途

材質 Material	特徴 Features	用途 Applications
鉄ダストコア Iron Dust Cores Fe	高磁束密度 低コスト 高エネルギー蓄積	高周波変流器 電力変換器,EMIノイズフィルタ パルストランス、DC出力/入力フィルタ 光変調器、パワーインダクタ
センダストコア Sendust Cores Fe-Si-Al	鉄ダストコアより低い磁心損失 優れたDCバイアス特性 MPPコアよりも低コスト	電流制御インダクタ ラインフィルタ パルストランス、フライバックトランス PFC変流器
シルダストコア Silicon Dust Cores Fe-Si	優れたDCバイアス特性 16000Gsの高飽和磁束密度 優れた温度特性 高エネルギー蓄積 適用最高周波数1MHz	軍用パワーインダクタ 高電流電源変流器(≥50A) 高エネルギー蓄積インダクタ(新エネルギー) スイッチング電源用パワー出力インダクタ
ハイフラックスコア (パーマロイ) High Flux Cores (Permalloy) Fe-Ni	優れたDCバイアス特性 飽和磁束密度が15000Gsに達する 鉄ダストコアより低い磁心損失 高エネルギー蓄積	ラインフィルタ 電源制御インダクタ パルストランス、フライバックトランス PFC変流器
MPPコア MPP Cores Fe-Ni-Mo	高抵抗率 低鉄損 優れた直流重畳特性 優れた温度特性	高Q値インダクタ 低損失フィルタ トランス、変流器、インダクタ

軟磁性材 材質毎比較

Soft magnetic materials
Materials comparison

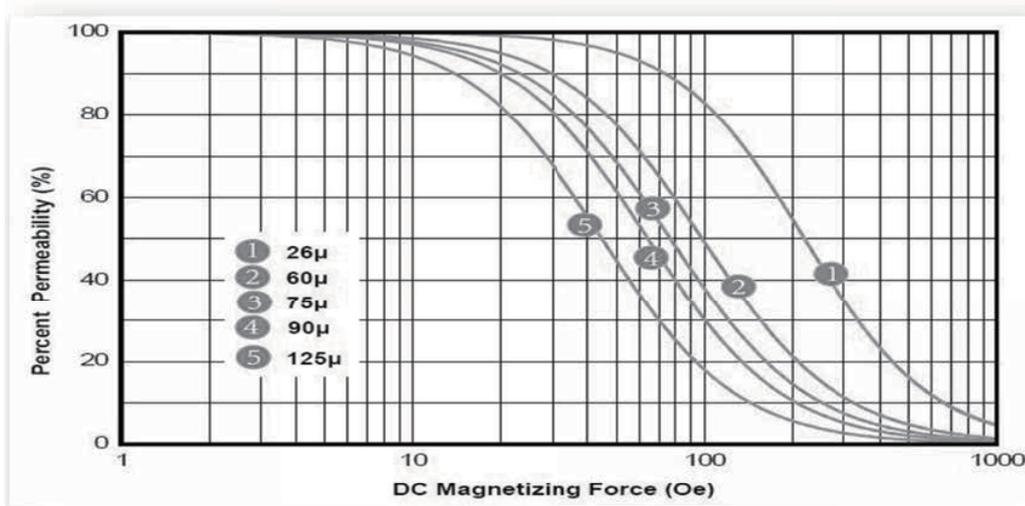


軟磁性材性能対照表 ※代表グレードによる比較

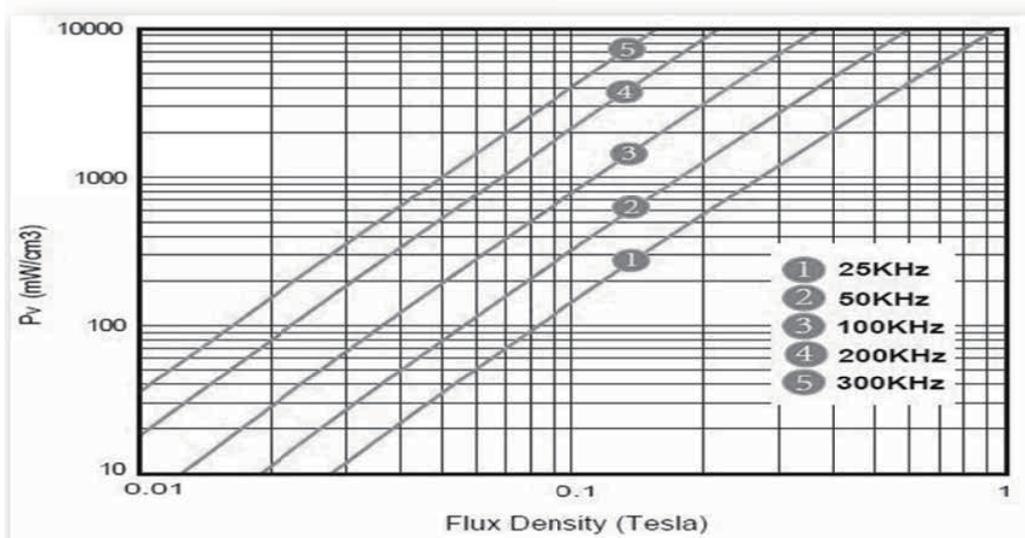
項目	鉄ダスト Iron Dust	センダスト Sendust	シルダスト Silicon Dust	ハイフラックス High Flux	MPPコア MPP	鉄基アモルファス Amorphous	Mn-Zn フェライト Mn-Zn Ferrite
	Fe	Fe-Si-Al	Fe-Si	Fe-Ni	Fe-Ni-Mo	Fe-Si-B	
代表 主要成分比	Fe 100%	Fe 85% Si 9% Al 6%	Fe 94% Si 6%	Fe 50% Ni 50%	Fe 17% Ni 81% Mo 3%	Fe 85% Si 8% B 2%	Fe ₂ O ₃ 70% Mn ₃ O ₄ 24% ZnO 6%
ギャップ 形成	コア内部	コア内部	コア内部	コア内部	コア内部	コア内部	コア分割
ギャップ 構成成分	有機 無機接着剤	無機 接着剤	有機 無機接着剤	無機 接着剤	無機 接着剤	有機 無機接着剤	空気
磁場強(H) *DCハイアス 磁界 μ<50%	5600 A/m 70 Oe	7200 A/m 90 Oe	11500 A/m 140 Oe	9500 A/m 120 Oe	8000 A/m 100 Oe	9500 A/m 140 Oe	5600 A/m 70 Oe
コア損失 mW/cm ³ *100KHZ/ 0.05T(500Gs)	800	200	400	260	120	500	230
透磁率 変化量 *交流磁場 (0~0.04T)	260%	-20%	-	7%	-6%	-10%	-
実効透磁率 範囲 μ _e	3~100	14~125	26~90	14~160	14~550	26~90	— (ギャップによる)
キュリー温度	750°C	600°C	700°C	500°C	400°C	600°C	200°C
最大 工作温度	75°C ~ 200°C	130°C ~ 200°C	130°C ~ 200°C	130°C ~ 200°C	130°C ~ 200°C	130°C ~ 200°C	130°C ~ 200°C
飽和 磁束密度 kG	12.0	10.5	16.0	15.0	7.5	13.5	4.5
温度特性	●●	●●●	●●	●●●●	●●●●●	●●●	●
相対 価格水準	●●●	●●	●●	●	●	●●	●●

特性曲線図

センダストコア直流重畳特性曲線



センダストコア磁心損失曲線



センダストコア Fe-Si-Al

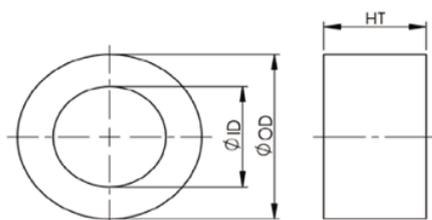
Sendust Cores Fe-Si-Al



型番呼称法 SKS 31 -125 A
 センダスト 外径寸法 透磁率 塗装色

※ 塗装色 A 黒 B 青 C 赤 D カーキ E 緑 F 黄

【型番別仕様表】



型番	磁気特性		寸法		平均 磁路長 Lm mm	実効 断面積 Ae mm ²	実効 体積 Ve mm ³	ウインドウ 面積 Wa mm ²
	透磁率	AL ±12%	素材	絶縁塗装後				
	μ_e	nH/N ²	OD × ID × HT	OD ^{max} × ID ^{min} × HT ^{max}				
SKS031-026A	26.0	11.0	φ 7.9 × φ 4.0 × 3.2 OD 0.310 in	φ 8.5 × φ 3.4 × 3.8 OD 0.335 in	17.9	6.2	109.9	9.2
SKS031-060A	60.0	25.0						
SKS031-075A	75.0	31.0						
SKS031-090A	90.0	37.0						
SKS031-125A	125.0	52.0						
SKS038-026A	26.0	14.0	φ 9.7 × φ 4.8 × 4.0 OD 0.380 in	φ 10.3 × φ 4.3 × 4.6 OD 0.405 in	21.8	9.4	206.0	14.2
SKS038-060A	60.0	32.0						
SKS038-075A	75.0	40.0						
SKS038-090A	90.0	48.0						
SKS038-125A	125.0	66.0						
SKS039-026A	26.0	11.0	φ 9.7 × φ 4.8 × 3.2 OD 0.380 in	φ 10.3 × φ 4.3 × 3.8 OD 0.405 in	21.8	7.5	163.0	14.2
SKS039-060A	60.0	25.0						
SKS039-075A	75.0	32.0						
SKS039-090A	90.0	38.0						
SKS039-125A	125.0	53.0						
SKS040-026A	26.0	14.0	φ 10.2 × φ 5.1 × 4.0 OD 0.400 in	φ 10.8 × φ 4.6 × 4.6 OD 0.425 in	23.8	10.0	238.0	16.4
SKS040-060A	60.0	32.0						
SKS040-075A	75.0	40.0						
SKS040-090A	90.0	48.0						
SKS040-125A	125.0	66.0						

センダストコア Fe-Si-Al

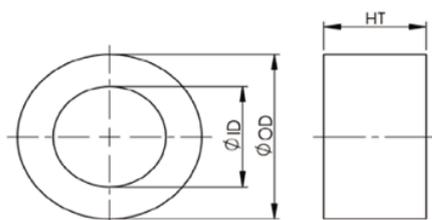
Sendust Cores Fe-Si-Al



型番呼称法 SKS 31 -125 A
 センダスト 外径寸法 透磁率 塗装色

※ 塗装色 A 黒 B 青 C 赤 D カーキ E 緑 F 黄

【型番別仕様表】



型番	磁気特性		寸法		平均 磁路長 Lm mm	実効 断面積 Ae mm ²	実効 体積 Ve mm ³	ウインドウ 面積 Wa mm ²
	透磁率	AL ±12%	素材	絶縁塗装後				
	μe	nH/N ²	OD × ID × HT	OD ^{max} × ID ^{min} × HT ^{max}				
SKS044-026A	26.0	11.0	φ 11.2 × φ 6.4 × 4.0 OD 0.440 in	φ 11.9 × φ 5.9 × 4.7 OD 0.468 in	26.9	9.0	243.0	27.3
SKS044-060A	60.0	26.0						
SKS044-075A	75.0	32.0						
SKS044-090A	90.0	38.0						
SKS044-125A	125.0	53.0						
SKS050-026A	26.0	12.0	φ 12.7 × φ 7.6 × 4.8 OD 0.500 in	φ 13.5 × φ 7.0 × 5.5 OD 0.530 in	31.2	11.4	356.0	38.3
SKS050-060A	60.0	27.0						
SKS050-075A	75.0	34.0						
SKS050-090A	90.0	40.0						
SKS050-125A	125.0	56.0						
SKS065-026A	26.0	15.0	φ 16.5 × φ 10.2 × 6.4 OD 0.650 in	φ 17.4 × φ 9.5 × 7.1 OD 0.680 in	41.1	19.2	789.0	71.3
SKS065-060A	60.0	35.0						
SKS065-075A	75.0	43.0						
SKS065-090A	90.0	52.0						
SKS065-125A	125.0	72.0						
SKS068-026A	26.0	19.0	φ 17.3 × φ 9.7 × 6.4 OD 0.680 in	φ 18.0 × φ 9.0 × 7.1 OD 0.710 in	41.4	23.2	960.0	63.8
SKS068-060A	60.0	43.0						
SKS068-075A	75.0	53.0						
SKS068-090A	90.0	64.0						
SKS068-125A	125.0	89.0						

センダストコア Fe-Si-Al

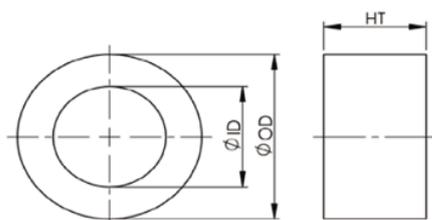
Sendust Cores Fe-Si-Al



型番呼称法 SKS 31 -125 A
 センダスト 外径寸法 透磁率 塗装色

※ 塗装色 A 黒 B 青 C 赤 D カーキ E 緑 F 黄

【型番別仕様表】



型番	磁気特性		寸法		平均 磁路長 Lm mm	実効 断面積 Ae mm ²	実効 体積 Ve mm ³	ウインドウ 面積 Wa mm ²
	透磁率	AL ±12%	素材	絶縁塗装後				
	μ_e	nH/N ²	OD × ID × HT	OD ^{max} × ID ^{min} × HT ^{max}				
SKS080-026A	26.0	14.0	φ 20.3 × φ 12.7 × 6.4 OD 0.800 in	φ 21.1 × φ 12.1 × 7.1 OD 0.830 in	50.9	22.6	1150.0	114.0
SKS080-060A	60.0	32.0						
SKS080-075A	75.0	41.0						
SKS080-090A	90.0	49.0						
SKS080-125A	125.0	68.0						
SKS090-026A	26.0	19.0	φ 22.9 × φ 14.7 × 7.6 OD 0.900 in	φ 23.6 × φ 13.4 × 8.4 OD 0.930 in	56.7	33.1	1880.0	141.0
SKS090-060A	60.0	43.0						
SKS090-075A	75.0	54.0						
SKS090-090A	90.0	65.0						
SKS090-125A	125.0	90.0						
SKS092-026A	26.0	22.0	φ 23.6 × φ 14.4 × 8.9 OD 0.928 in	φ 24.3 × φ 13.8 × 9.7 OD 0.956 in	58.8	38.8	2280.0	149.0
SKS092-060A	60.0	51.0						
SKS092-075A	75.0	63.0						
SKS092-090A	90.0	76.0						
SKS092-125A	125.0	105.0						
SKS106-026A	26.0	32.0	φ 26.9 × φ 14.7 × 11 OD 1.060 in	φ 27.7 × φ 14.1 × 12 OD 1.090 in	63.5	65.4	4150.0	156.0
SKS106-060A	60.0	75.0						
SKS106-075A	75.0	94.0						
SKS106-090A	90.0	113.0						
SKS106-125A	125.0	157.0						

センダストコア Fe-Si-Al

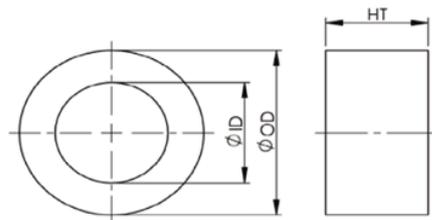
Sendust Cores Fe-Si-Al



型番呼称法 SKS 31 -125 A
 センダスト 外径寸法 透磁率 塗装色

※ 塗装色 A 黒 B 青 C 赤 D カーキ E 緑 F 黄

【型番別仕様表】



型番	磁気特性		寸法		平均 磁路長 Lm mm	実効 断面積 Ae mm ²	実効 体積 Ve mm ³	ウインドウ 面積 Wa mm ²
	透磁率	AL ±12%	素材	絶縁塗装後				
	μ_e	nH/N ²	OD × ID × HT	OD ^{max} × ID ^{min} × HT ^{max}				
SKS130-026A	26.0	28.0	φ 33.0 × φ 19.9 × 10.7 φ 33.8 × φ 19.3 × 11.6 OD 1.300 in OD 1.332 in	φ 33.8 × φ 19.3 × 11.6	81.5	67.2	5480.0	293.0
SKS130-060A	60.0	61.0						
SKS130-075A	75.0	76.0						
SKS130-090A	90.0	91.0						
SKS130-125A	125.0	127.0						
SKS141-026A	26.0	24.0	φ 35.8 × φ 22.4 × 10.5 φ 36.6 × φ 21.5 × 11.3 OD 1.410 in OD 1.442 in	φ 36.6 × φ 21.5 × 11.3	89.8	67.8	6088.0	364.0
SKS141-060A	60.0	56.0						
SKS141-075A	75.0	70.0						
SKS141-090A	90.0	84.0						
SKS141-125A	125.0	117.0						
SKS157-026A	26.0	35.0	φ 39.9 × φ 24.1 × 14.5 φ 40.7 × φ 23.3 × 15.4 OD 1.570 in OD 1.602 in	φ 40.7 × φ 23.3 × 15.4	98.4	107.2	10500.0	427.0
SKS157-060A	60.0	81.0						
SKS157-075A	75.0	101.0						
SKS157-090A	90.0	121.0						
SKS157-125A	125.0	168.0						
SKS168-026A	26.0	47.0	φ 42.9 × φ 24.2 × 16.3 φ 44 × φ 23.3 × 17.2 OD 1.689 in OD 1.732 in	φ 44 × φ 23.3 × 17.2	102.6	147.5	15741.0	364.4
SKS168-060A	60.0	108.0						
SKS168-075A	75.0	135.0						
SKS168-090A	90.0	161.0						
SKS168-125A	125.0	224.0						

センダストコア Fe-Si-Al

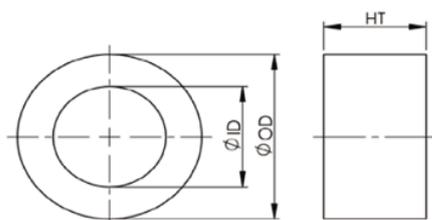
Sendust Cores Fe-Si-Al



型番呼称法 SKS 31 -125 A
 センダスト 外径寸法 透磁率 塗装色

※ 塗装色 A 黒 B 青 C 赤 D カーキ E 緑 F 黄

【型番別仕様表】



型番	磁気特性		寸法		平均 磁路長 Lm mm	実効 断面積 Ae mm ²	実効 体積 Ve mm ³	ウインドウ 面積 Wa mm ²
	透磁率	AL ±12%	素材	絶縁塗装後				
	μ_e	nH/N ²	OD × ID × HT	OD ^{max} × ID ^{min} × HT ^{max}				
SKS184-026A	26.0	59.0	φ46.7 × φ24.1 × 18 OD 1.840 in	φ47.6 × φ23.3 × 18.9 OD 1.875 in	107.4	199.0	21300.0	427.0
SKS184-060A	60.0	135.0						
SKS184-075A	75.0	169.0						
SKS184-090A	90.0	202.0						
SKS184-125A	125.0	281.0						
SKS185-026A	26.0	37.0	φ46.7 × φ28.7 × 15.2 OD 1.840 in	φ47.6 × φ27.9 × 16.1 OD 1.875 in	116.3	134.0	15530.0	611.0
SKS185-060A	60.0	86.0						
SKS185-075A	75.0	107.0						
SKS185-090A	90.0	128.0						
SKS185-125A	125.0	178.0						
SKS200-026A	26.0	32.0	φ50.8 × φ31.8 × 13.5 OD 2.000 in	φ51.7 × φ30.9 × 14.4 OD 2.035 in	127.3	125.1	15930.0	750.0
SKS200-060A	60.0	73.0						
SKS200-075A	75.0	91.0						
SKS200-090A	90.0	109.0						
SKS200-125A	125.0	152.0						
SKS225-026A	26.0	33.0	φ57.2 × φ35.6 × 14.0 OD 2.250 in	φ58.0 × φ34.7 × 14.9 OD 2.285 in	143.0	144.4	20650.0	948.0
SKS225-060A	60.0	75.0						
SKS225-075A	75.0	94.0						
SKS225-090A	90.0	112.0						
SKS225-125A	125.0	156.0						

センダストコア Fe-Si-Al

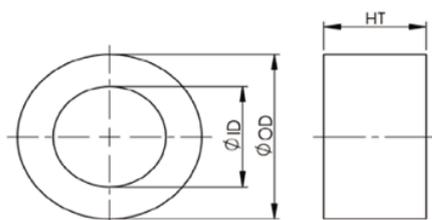
Sendust Cores Fe-Si-Al



型番呼称法 SKS 31 -125 A
 センダスト 外径寸法 透磁率 塗装色

※ 塗装色 A 黒 B 青 C 赤 D カーキ E 緑 F 黄

【型番別仕様表】



型番	磁気特性		寸法		平均 磁路長 Lm mm	実効 断面積 Ae mm ²	実効 体積 Ve mm ³	ウインドウ 面積 Wa mm ²
	透磁率	AL ±12%	素材	絶縁塗装後				
	μ_e	nH/N ²	OD × ID × HT	OD ^{max} × ID ^{min} × HT ^{max}				
SKS226-026A	26.0	60.0	φ 57.2 × φ 26.4 × 15.2 φ 58.0 × φ 25.6 × 16.1 OD 2.250 in OD 2.285 in		125.0	229.0	28600.0	514.0
SKS226-060A	60.0	138.0						
SKS226-075A	75.0	175.0						
SKS226-090A	90.0	207.0						
SKS226-125A	125.0	287.0						
SKS250-026A	26.0	83.0	φ 62.0 × φ 32.6 × 25.0 φ 63.1 × φ 31.4 × 26.3 OD 2.441 in OD 2.484 in		143.7	367.5	52810.0	773.0
SKS250-060A	60.0	192.0						
SKS250-075A	75.0	240.0						
SKS250-090A	90.0	288.0						
SKS250-125A	125.0	400.0						
SKS300-026A	26.0	30.0	φ 77.8 × φ 49.2 × 12.7 φ 78.9 × φ 48.2 × 13.8 OD 3.063 in OD 3.108 in		200.0	177.0	34700.0	1799.0
SKS300-060A	60.0	68.0						
SKS300-075A	75.0	85.0						
SKS300-090A	90.0	102.0						
SKS300-125A	125.0	142.0						
SKS301-026A	26.0	37.0	φ 77.8 × φ 49.2 × 15.9 φ 78.9 × φ 48.2 × 17.0 OD 3.063 in OD 3.108 in		199.5	227.0	45300.0	1799.0
SKS301-060A	60.0	85.0						
SKS301-075A	75.0	107.0						
SKS301-090A	90.0	128.0						
SKS301-125A	125.0	178.0						

センダストコア Fe-Si-Al

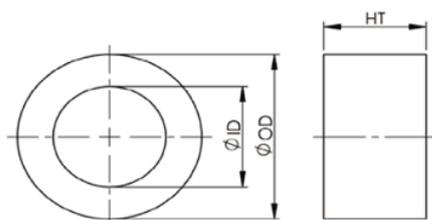
Sendust Cores Fe-Si-Al



型番呼称法 SKS 31 -125 A
 センダスト 外径寸法 透磁率 塗装色

※ 塗装色 A 黒 B 青 C 赤 D カーキ E 緑 F 黄

【型番別仕様表】



型番	磁気特性		寸法		平均 磁路長 Lm mm	実効 断面積 Ae mm ²	実効 体積 Ve mm ³	ウインドウ 面積 Wa mm ²
	透磁率	AL ±12%	素材	絶縁塗装後				
	μ_e	nH/N ²	OD × ID × HT	OD ^{max} × ID ^{min} × HT ^{max}				
SKS400-026A	26.0	47.0	φ 101.6 × φ 57.2 × 16.5	φ 103.1 × φ 55.8 × 17.8	242.7	352.3	85495.0	2441.3
SKS400-060A	60.0	112.0						
SKS400-075A	75.0	137.0						
SKS400-090A	90.0	164.0						
SKS400-125A	125.0	228.0						
SKS401-026A	26.0	40.0	φ 101.6 × φ 57.2 × 13.6	φ 103.1 × φ 55.8 × 14.9	242.7	297.1	72122.0	2441.3
SKS401-060A	60.0	92.0						
SKS401-075A	75.0	115.0						
SKS401-090A	90.0	139.0						
SKS401-125A	125.0	192.0						
SKS520-026A	26.0	54.0	φ 132.5 × φ 78.6 × 20.2	φ 134.0 × φ 77.0 × 21.7	324.3	534.7	173400.0	4661.2
SKS520-060A	60.0	124.0						
SKS520-075A	75.0	155.0						
SKS520-090A	90.0	187.0						
SKS520-125A	125.0	259.0						
SKS521-026A	26.0	68.0	φ 132.5 × φ 78.6 × 25.4	φ 134.0 × φ 77.0 × 26.8	324.3	671.0	217580.0	4661.2
SKS521-060A	60.0	156.0						
SKS521-075A	75.0	195.0						
SKS521-090A	90.0	234.0						
SKS521-125A	125.0	325.0						

シルダストコア

P 14……特性曲線図

P 15……型番仕様表 SKF106 SKF130 SKF141

P 15……型番仕様表 SKF157 SKF168 SKF184

P 15……型番仕様表 SKF185 SKF200 SKF225

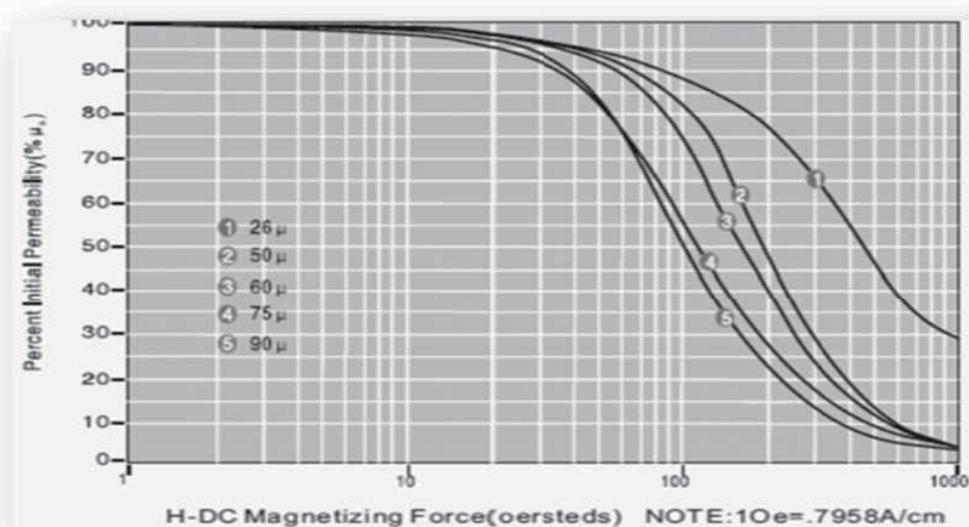
P 16……型番仕様表 SKF226 SKF250 SKF300

P 16……型番仕様表 SKF301 SKF400 SKF401

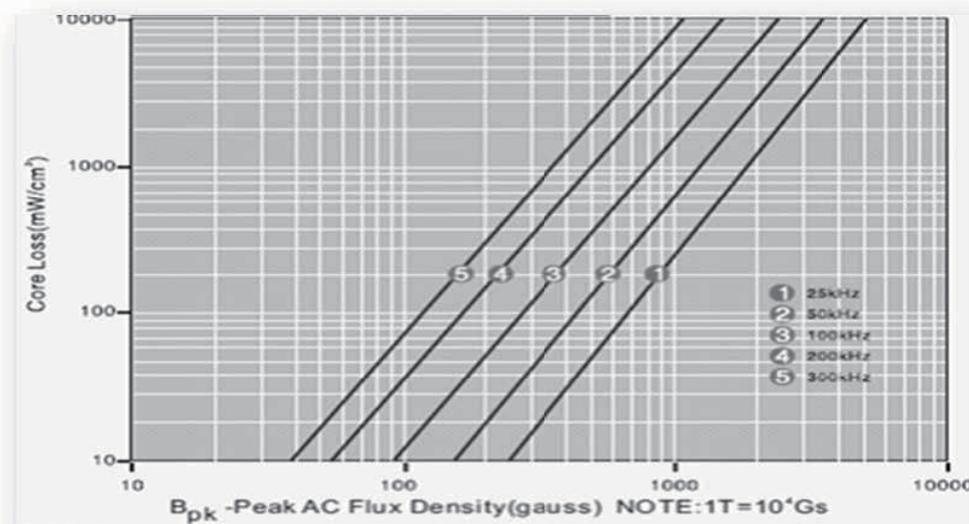
P 16……型番仕様表 SKF520 SKF521

特性曲線図

シルダストコア直流重畳特性曲線



シルダストコア磁心損失曲線



シルダストコア Fe-Si

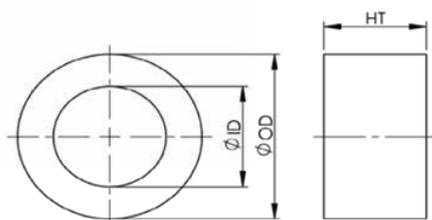
Silicon Dust Cores Fe-Si



型番呼称法 SKF 106 -26 A
 シルダスト 外径寸法 透磁率 塗装色

※ 塗装色 A 黒 B 青 C 赤 D カーキ E 緑 F 黄

【型番別仕様表】



型番	磁気特性		寸法		平均 磁路長 Lm mm	実効 断面積 Ae mm ²	実効 体積 Ve mm ³	ウインドウ 面積 Wa mm ²
	透磁率	AL ±12%	素材	絶縁塗装後				
	μe	nH/N ²	OD × ID × HT	OD ^{max} × ID ^{min} × HT ^{max}				
SKF106-026A	26.0	32.0	φ 26.9 × φ 14.7 × 11	φ 27.7 × φ 14.1 × 12	63.5	65.4	4150.0	156.0
SKS106-060A	60.0	75.0	OD 1.060 in	OD 1.090 in				
SKF130-026A	26.0	28.0	φ 33.0 × φ 19.9 × 10.7	φ 33.8 × φ 19.3 × 11.6	81.5	67.2	5480.0	293.0
SKS130-060A	60.0	61.0	OD 1.300 in	OD 1.332 in				
SKF141-026A	26.0	24.0	φ 35.8 × φ 22.4 × 10.5	φ 36.6 × φ 21.5 × 11.3	89.8	67.8	6088.0	364.0
SKS141-060A	60.0	56.0	OD 1.410 in	OD 1.442 in				
SKF157-026A	26.0	35.0	φ 39.9 × φ 24.1 × 14.5	φ 40.7 × φ 23.3 × 15.4	98.4	107.2	10500.0	427.0
SKS157-060A	60.0	81.0	OD 1.570 in	OD 1.602 in				
SKF168-026A	26.0	47.0	φ 42.9 × φ 24.2 × 16.3	φ 44 × φ 23.3 × 17.2	102.6	147.5	15741.0	364.4
SKS168-060A	60.0	108.0	OD 1.689 in	OD 1.732 in				
SKF184-026A	26.0	59.0	φ 46.7 × φ 24.1 × 18	φ 47.6 × φ 23.3 × 18.9	107.4	199.0	21300.0	427.0
SKS184-060A	60.0	135.0	OD 1.840 in	OD 1.875 in				
SKF185-026A	26.0	37.0	φ 46.7 × φ 28.7 × 15.2	φ 33.8 × φ 19.3 × 11.6	116.3	134.0	15530.0	611.0
SKS185-060A	60.0	86.0	OD 1.840 in	OD 1.875 in				
SKF200-026A	26.0	32.0	φ 50.8 × φ 31.8 × 13.5	φ 51.7 × φ 30.9 × 14.4	127.3	125.1	15930.0	750.0
SKS200-060A	60.0	73.0	OD 2.000 in	OD 2.035 in				
SKF225-026A	26.0	33.0	φ 57.2 × φ 35.6 × 14.0	φ 58.0 × φ 34.7 × 14.9	143.0	144.4	20650.0	948.0
SKS225-060A	60.0	75.0	OD 2.250 in	OD 2.285 in				

シルダストコア Fe-Si

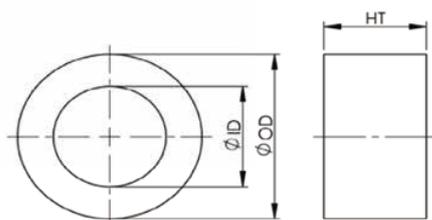
Silicon Dust Cores Fe-Si



型番呼称法 SKF 106 -26 A
 シルダスト 外径寸法 透磁率 塗装色

※ 塗装色 A 黒 B 青 C 赤 D カーキ E 緑 F 黄

【型番別仕様表】



型番	磁気特性		寸法		平均 磁路長 Lm mm	実効 断面積 Ae mm ²	実効 体積 Ve mm ³	ウインドウ 面積 Wa mm ²
	透磁率	AL ±12%	素材	絶縁塗装後				
	μe	nH/N ²	OD × ID × HT	OD ^{max} × ID ^{min} × HT ^{max}				
SKF226-026A	26.0	60.0	φ 57.2 × φ 26.4 × 15.2	φ 58.0 × φ 25.6 × 16.1	125.0	229.0	28600	514.0
SKS226-060A	60.0	138.0	OD 2.250 in	OD 2.285 in				
SKF250-026A	26.0	83.0	φ 62.0 × φ 32.6 × 25.0	φ 63.1 × φ 31.4 × 26.3	143.7	367.5	52810	773.0
SKS250-060A	60.0	192.0	OD 2.441 in	OD 2.484 in				
SKF300-026A	26.0	30.0	φ 77.8 × φ 48.2 × 12.7	φ 78.9 × φ 48.2 × 13.8	200.0	177.0	34700	1799.0
SKS300-060A	60.0	68.0	OD 3.063 in	OD 3.108 in				
SKF301-026A	26.0	37.0	φ 77.8 × φ 49.2 × 15.9	φ 78.9 × φ 48.2 × 17.0	199.5	227.0	45300	1799.0
SKS301-060A	60.0	85.0	OD 3.063 in	OD 3.108 in				
SKF400-026A	26.0	47.0	φ 101.6 × φ 57.2 × 16.5	φ 103.1 × φ 55.8 × 17.8	242.7	352.3	85495	2441.3
SKS400-060A	60.0	112.0	OD 4.000 in	OD 4.050 in				
SKF401-026A	26.0	40.0	φ 101.6 × φ 57.2 × 13.6	φ 103.1 × φ 55.8 × 14.9	242.7	297.1	72122	2441.3
SKS401-060A	60.0	92.0	OD 4.000 in	OD 4.050 in				
SKF520-026A	26.0	54.0	φ 132.5 × φ 78.6 × 20.2	φ 134.0 × φ 77.0 × 21.7	324.3	534.7	173400	4661.2
SKS520-060A	60.0	124.0	OD 3.063 in	OD 3.108 in				
SKF521-026A	26.0	68.0	φ 132.5 × φ 78.6 × 25.4	φ 134.0 × φ 77.0 × 26.8	324.3	671.0	2175800	4661.2
SKS521-060A	60.0	156.0	OD 5.218 in	OD 5.274 in				