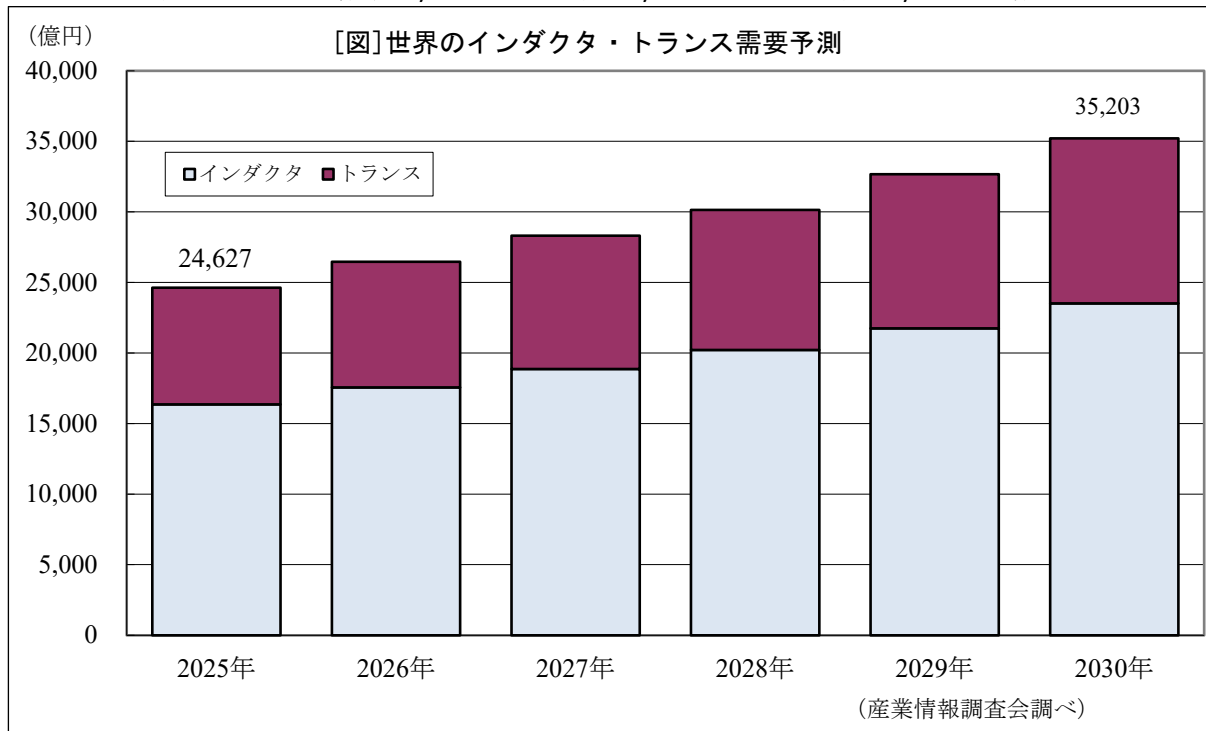


2026年版 インダクタ・トランス市場

(改題：コイル・トランス市場)

刊行日：2026年5月18日 体裁：A4判187頁

税込価格：書籍版92,400円、PDF版103,400円、セット版114,400 (書籍+PDF)



産業情報調査会よれば、世界のインダクタ・トランス市場は、2024年と2025年はスマートフォンが回復の兆しを見せ、また、生成AIの普及に伴うデータセンタ向けの設備投資が急拡大した。今後もxEV、AI・データセンタ、産機のIoT化などが成長の牽引役となってゆくと見られる。現在の不透明な世界情勢において将来予測は極めて難しいが、産業情報調査会は、2025年から2030年までの平均年成長率を6.1%増と設定し、2030年の市場規模を3兆5,203億円と予測した。市場別にみると、AIサーバーを含むコンピュータや自動車分野が伸びることで、通信分野は相対的にその構成比を下げる模様である。

2026年版の本レポートは、日系企業によるコイル・トランスの事業戦略を中心に、種類別及び構造別・用途別生産動向、国・地域別生産の概況、2030年までの世界需要予測、注目される電子機器向け需要予測、製品開発状況などをヒヤリングに基づいて報告する。また、世界の主要なコイル・トランス企業の業績、生産状況、製品動向も個別データとして掲載している。

購入申込書

ご注文日 年 月 日

2026年版インダクタ・トランス市場 (改題：コイル・トランス市場)		ご希望の媒体に○印をつけて下さい ① 書籍版 ②PDF 版 ③セット版	
会社名		電話	
住所			
所属部課		氏名	
お支払い方法 (○印をつけて下さい) 1. 銀行振込 2. 郵便振替 ※銀行振り込みの場合、振り込み手数料はお客様ご負担とさせていただきます。			
お支払い期日：商品到着後10日以内			

掲載内容

第1章 日系メーカーの生産動向

1. 日系メーカーによるインダクタ・トランスの生産動向

生産概況／種類別生産の状況（インダクタ、パワーインダクタ、圧粉磁心パワーインダクタ、チョークコイル、リアクタ、トランス）／構造別生産動向（巻線、非巻線）／SMD化の動向（インダクタ、トランス）／用途別生産動向／コア材別生産動向／海外生産（海外生産比率、地域別構成）

2. 企業の動向

概況／上位30社の生産額一覧とメーカーシェア／上位10社の伸び率比較／種類別メーカー生産額一覧／種類別メーカーシェア／構造別メーカーシェア／用途分野別メーカーシェア

第2章 公的統計資料

1. 経済産業省生産動態統計年報機械統計（種類別国内生産推移、国内生産月別動態）
2. 財務省貿易統計（種類別輸出入推移、種類別輸出入相手国シェア）
3. 参考資料（国内需要推移、JEITA：電子部品グローバル出荷統計、磁性材料の国内生産推移）

第3章 製品動向

1. 概説：基本原理／分類（インダクタ、リアクタ、コモンモードチョーク、トランス）／主な用途
2. 構造別製品動向
ビーズ／巻線型インダクタ／積層チップインダクタ／薄膜チップインダクタ／トロイダル型チョークコイル
3. 注目される製品動向
パワーインダクタ（積層型、メタルコンポジット型、車載用）／リアクタ

第4章 世界市場と需要予測

1. 世界市場：市場概況／地域別生産動向（米国、EU、中国、台湾、韓国）
2. インダクタ・トランスの世界需要予測（2025年～2030年）
インダクタ・トランス需要予測／インダクタの需要予測／トランスの需要予測／用途別需要構成比予測
3. 主な電子機器別インダクタ・トランスの需要予測（2025年～2030年）：液晶TV／DVD・BDレコーダ／スマートフォン／デスクトップPC／ノートPC／タブレット端末／AIサーバー／レーザプリンタ／カーナビ／HEV・EV／ECU／電子レンジ／冷蔵庫／エアコン／太陽光発電パワーコンディショナ

第4章 企業最新動向

（日本）相原電機／アイペック／入一通信工業／ウエノ／NJコンポーネンツ／SHT／大阪高波／加美電子工業／北村機電／グローウィル／光輪技研／サガミエレクト／サンエー電機／スワロー電機／スミダ／積進工業／ダイヤゼブラ電機／太陽誘電／タムラ製作所／TDK／電研精機研究所／トーキン／東京コイルエンジニアリング／東京パーツ工業／東邦亜鉛／トミタ電機／東静工業／東大無線／西村無線／日本ケミコン／布目電機／パワーサプライテクノロジー／パナソニックインダストリー／プロテリアル／古河電子／ミネベアミツミ／村田製作所／エプソンアトミック／呉竹電鋼／神戸製鋼所／JFEスチール／JFEフェライト／城山産業／大同特殊鋼／NITTOKU／（米国）Acme／Bel Fuse／Bourns／Coilcraft／Delevan／Eaton／iNRCORE／NIC Components／Pulse／Vishay／（欧州）TT Electronics／Laird／Neosid／Premo／Würth（台湾）Chilisin／Delta／King Core／ABC／Arlitech／Cyntec／Impaq／Tai-Tech／Tecstar／Universal／Viking／3L／Mag.Layers（中国）Click／Dazhong／Fenghua／Mentech／Sunlord／JingQuanHua／Microgate／Zhenhua／（韓国）ABCO／DPC／GETPLUS／SEMCO／Seoul Electronics／Samwha Tecom

目 次

第1章 日系メーカーの生産動向

本資料の見方	2
[表] 構造による分類	2
[表] コア材による分類	2
[表] インダクタ・トランスの分類表	3
1. 日系メーカーによるインダクタ・トランスの生産動向	4
1. 1. 生産概況	4
[図] インダクタ・トランスの生産額推移	4
[図] インダクタ・トランス別生産額と伸び率の推移	5
1. 2. 種類別生産の状況	6
[図] インダクタ・トランスの生産額構成比	6
[図] 種類別金額構成比推移	7
(1) インダクタの生産動向	8
[図] 日系メーカーによるインダクタの生産推移	8
[図] インダクタの種類別構成	9
[図] 日系メーカーによる信号系インダクタの生産推移	9
[図] 日系メーカーによるパワーインダクタの生産推移	10
[図] 日系メーカーによるチョークコイルの生産推移	10
(2) メタル系パワーインダクタの生産動向	11
[図] 日系メーカーによるメタル系パワーインダクタの生産推移	11
[図] パワーインダクタにおけるメタル系の構成比	12
(3) リアクトルの生産動向	13
[図] 日系メーカーによるリアクトルの生産推移	13
(4) トランスの生産動向	14
[図] 日系メーカーによるトランスの生産推移	14
[図] トランスの種類別構成	15
1. 3. 構造別生産動向	16
[図] インダクタ・トランスにおける巻線型と非巻線型の生産額推移	16
[図] 巻線型と非巻線型の生産額構成比推移	17
[図] 巻線型におけるインダクタ・トランスの構成比	17
[図] 非巻線型におけるインダクタ・トランスの構成比	18
[図] インダクタにおける巻線型と非巻線型の生産額推移	18
[図] インダクタにおける巻線型と非巻線型の生産額構成比推移	19
[図] トランスにおける巻線型と非巻線型の生産額推移	19
[図] トランスにおける巻線型と非巻線型の生産額構成比推移	20
1. 4. SMD化の動向	21
[図] インダクタ・トランスにおけるSMD化率	21
[図] 巻線型におけるSMD化率	22
[図] 非巻線型におけるSMD化率	22
1. 5. 用途別生産動向	23
[図] 用途分野の生産額構成比（全体）	23
[図] インダクタの用途分野別生産額構成比	24
[図] トランスの用途分野別生産額構成比	24
1. 6. コア材別生産動向	25
[図] コア材別生産額構成比	25
1. 7. 海外生産	26
[図] インダクタ・トランスの海外生産額比率推移	26
[図] 2024年度の海外生産額地域別割合	27
2. 企業の動向	28
2. 1. 概況	28

[図]	インダクタ・トランスメーカーシェア	28
[表]	日系企業上位30社の生産額推移一覧	29
[図]	上位10社の伸び率比較（実績と見込）	30
2. 2.	種類別メーカー生産額一覧とメーカーシェア	31
[表]	インダクタメーカー上位10社の生産額推移一覧	31
[図]	インダクタメーカーシェア	32
[図]	信号系インダクタメーカーシェア	32
[図]	パワーインダクタメーカーシェア	33
[図]	メタル系パワーインダクタメーカーシェア	33
[図]	チョークコイルメーカーシェア	34
[図]	リアクトルメーカーシェア	34
[表]	トランスメーカー上位10社の生産額推移一覧	35
[図]	トランスメーカーシェア	36
[図]	高周波及びその他メーカーシェア	36
[図]	フェライトコアトランスメーカーシェア	37
[図]	鉄心トランスメーカーシェア	37
2. 3.	構造別メーカーシェア	38
[図]	巻線型インダクタ・トランスメーカーシェア	38
[図]	巻線型インダクタメーカーシェア	38
[図]	巻線型トランスメーカーシェア	39
[図]	非巻線型インダクタメーカーシェア	40
2. 4.	用途分野別メーカーシェア	41
[図]	AV機器分野のメーカーシェア	41
[図]	通信機器分野のメーカーシェア	41
[図]	コンピュータ分野のメーカーシェア	42
[図]	OA・周辺機器分野のメーカーシェア	42
[図]	家電・ゲーム機器分野のメーカーシェア	43
[図]	車載分野のメーカーシェア	43
[図]	計測・FA/その他のメーカーシェア	44

第2章 公的統計資料

1.	経済産業省生産動態統計年報機械統計編	46
1. 1.	トランス（コイルを含む）の国内生産	46
[図]	コイル・トランスの国内生産	46
[図]	コイル・トランスの国内生産月別動態	47
[図]	種類別金額構成比推移	47
1. 2.	種類別生産動向	48
(1) トランス		48
[図]	トランスの国内生産推移	48
[図]	トランスの国内生産月別動態	48
(2) インダクタ		49
[図]	インダクタの国内生産推移	49
[図]	インダクタの国内生産月別動態	49
2.	財務省貿易統計	50
2. 1.	輸出入の推移	50
[図]	コイル・トランス輸出推移	50
[図]	コイル・トランス輸入推移	50
[図]	輸出額における種類別構成比比較	51
[図]	輸入額における種類別構成比比較	51
2. 2.	種類別輸出入の動向	52
[図]	1 kV以下の計器用変成器の輸出推移	52
[図]	1 kV以下の計器用変成器の輸出先上位5ヶ国	52
[図]	1 kV以下のトランスの輸出推移	53

[図]	1 kV以下のトランスの輸出先上位6ヶ国	53
[図]	1<~16 kV以下のトランスの輸出推移	54
[図]	1<~16 kV以下のトランスの輸出先上位6ヶ国	54
[図]	その他インダクタの輸出推移	55
[図]	その他インダクタの輸出先上位7ヶ国	55
[図]	1 kV以下のトランスの輸入推移	56
[図]	1 kV以下のトランスの輸入元上位5ヶ国	56
[図]	1<~16 kVのトランスの輸入推移	57
[図]	1<~16 kVのトランスの輸入元上位7ヶ国	57
[図]	その他インダクタの輸入推移	58
[図]	その他インダクタの輸入元上位5ヶ国	58
3.	参考資料	59
[図]	コイル・トランスの国内需要推移	59
[図]	コイル・トランスのグローバル出荷推移	59
[図]	磁性材料の国内生産推移	60

第3章 製品動向

1.	概説	62
[図]	インダクタとトランスの基本回路図	62
1. 1.	基本原理	62
1. 2.	分類	63
1. 3.	主な用途	63
[図]	チョークコイルの概念図	63
[表]	コイルの代表的な用途	64
2.	構造別製品動向	65
2. 1.	ビーズインダクタ	65
[図]	フェライトビーズインダクトの基本形状	65
[図]	ビーズインダクタの等価回路図	65
[図]	巻線タイプと積層タイプの特性比較	66
[図]	チップビーズインダクタの構造図	66
[表]	巻線チップビーズインダクタ特性比較	67
[表]	積層チップビーズインダクタ特性比較	67
2. 2.	巻線型インダクタ	67
[図]	空芯コイルの外観と外形図	68
[図]	フェライトコア巻線インダクタの外観	68
[表]	巻線チップインダクタ特性比較	68
2. 3.	積層チップインダクタ	69
[図]	積層チップインダクタの構造	69
[表]	積層チップインダクタ特性比較	70
2. 4.	薄膜チップインダクタ	70
[表]	薄膜チップインダクタ特性比較	70
[図]	薄膜コイルの製造プロセス概要	71
[図]	フィルム（薄膜）構造のチップインダクタ	71
2. 5.	トロイダル型チョークコイル	72
[図]	トロイダルコイルと棒状コイルの磁力線比較	72
[図]	トロイダル型の外観	72
[表]	トロイダル型チョークコイルの特性比較	72
3.	注目される製品動向	73
3. 1.	パワーインダクタ	73
(1)	積層型	73
[図]	積層構造の概念図	73
[表]	積層パワーインダクタ特性比較	74

(2) メタルコンポジット型	74
[図] メタルコンポジットパワーインダクタの構造図	74
[図] メタル系パワーインダクタの巻線タイプと薄膜タイプの構造図	75
[表] 海外メーカーのメタル系パワーインダクタ特性比較	75
[表] メタル系パワーインダクタ特性比較	76
[表] メタル系とフェライト系の特性比較	76
(3) 車載用	77
[表] 車載用パワーインダクタ特性比較	77
3. 2. リアクタ	78
[図] 50/60Hz対応リアクトル	79
[図] 磁気結合型昇圧リアクトル	79

第4章 世界市場と需要予測

1. 世界市場	80
1. 1. 市場概況	80
[図] インダクタ・トランスの世界生産額推移	80
[図] インダクタとトランスの生産額構成比推移	81
[図] 種類別構成比	81
[表] 2024年世界のインダクタ・トランスメーカー上位30社一覧	82
1. 2. 地域別生産動向	83
[図] 地域別生産額の構成比推移	83
[図] 資本系列別構成比	84
(1) 米国	85
[図] 米国内インダクタ・トランスの生産額推移推計	85
[図] 米系企業における海外生産比率	86
[図] 米系企業による種類別生産構成比	86
(2) EU27	87
[図] EU27のインダクタ・トランス生産額推移	87
[図] EU27における種類別構成	88
[図] 2024年インダクタ・トランス生産における国別生産額シェア	88
(3) 中国	89
[図] 中国のインダクタ・トランス生産額推移	89
[図] 中国の生産構造推移	90
[図] 中国企業による種類別生産額構成比推移	90
[図] 中国企業の生産額推移	91
(4) 台湾	92
[図] 台湾のインダクタ・トランス国内生産額推移	92
[図] 台湾国内生産における種類別金額構成比	93
[図] 台湾メーカーによる種類別金額構成比	93
[図] 台湾メーカーシェア	94
(5) 韓国	95
[図] 韓国のインダクタ・トランス生産額推移	95
[図] 種類別生産額構成比	96
2. インダクタ・トランスの世界需要予測	97
[図] 世界のインダクタ・トランス需要予測	97
[図] 世界のインダクタ需要予測	98
[図] 世界のトランス需要予測	98
[図] 用途別需要構成比推移予測	99
[表] インダクタ・トランスの用途分野分類表	100
3. 主な電子機器のインダクタ・トランス需要予測	101
[図] 液晶TV向け需要予測	101
[図] 機器におけるインダクタ・トランスの金額構成	101
[図] DVD・BDレコーダ向け需要予測	102

[図] 機器におけるインダクタ・トランスの金額構成	102
[図] スマートフォン向け需要予測	103
[図] 機器におけるインダクタ・トランスの金額構成	103
[図] デスクトップPC向け需要予測	104
[図] 機器におけるインダクタ・トランスの金額構成	104
[図] ノートPC向け需要予測	105
[図] 機器におけるインダクタ・トランスの金額構成	105
[図] タブレット端末向け需要予測	106
[図] 機器におけるインダクタ・トランスの金額構成	106
[図] AIサーバー向け需要予測	107
[図] 機器におけるインダクタ・トランスの金額構成	107
[図] レーザプリンタ向け需要予測	108
[図] 機器におけるインダクタ・トランスの金額構成	108
[図] カーナビゲーション向け需要予測	109
[図] 機器におけるインダクタ・トランスの金額構成	109
[図] HEV、EV向け需要予測	110
[図] 機器におけるインダクタ・トランスの金額構成	110
[図] ECU向け需要予測	111
[図] 機器におけるインダクタ・トランスの金額構成	111
[図] 電子レンジ向け需要予測	112
[図] 機器におけるインダクタ・トランスの金額構成	112
[図] 冷蔵庫向け需要予測	113
[図] 機器におけるインダクタ・トランスの金額構成	113
[図] エアコン向け需要予測	114
[図] 機器におけるインダクタ・トランスの金額構成	114
[図] 太陽光発電パワーコンディショナ (5.4kW) 向け需要予測	115
[図] 機器におけるインダクタ・トランスの金額構成	115

第5章 企業最新動向

(1) 日系メーカー	116
サガミエレクト	116
スミダコーポレーション	118
ダイヤゼブラ電機	120
太陽誘電	122
株タムラ製作所	124
TDK	126
株トーキン	128
株村田製作所	130
株ウエノ	132
NJコンポーネント	133
加美電子工業	134
東邦亜鉛	135
トミタ電機	136
日本ケミコン	137
パナソニックインダストリー社	138
古河電子	139
ミネベアミツミ	140
株アイペック	141
相原電機	141
入一通信工業	142
大阪高波	142
北村機電	143
株グローウィル	143

（株）光輪技研	144
サンエー電機（株）	144
スワロー電機（株）	145
積進工業（株）	145
（株）電研精機研究所	146
東京コイルエンジニアリング（株）	146
東京パーツ工業（株）	147
東静工業（株）	147
東大無線（株）	148
西村無線電機（株）	148
布目電機（株）	149
パワーサプライテクノロジー（株）	149
（株）プロテリアル	150
（株）SHT	150

（インダクタ・トランス関連企業）

エプソンアトミックス（株）	151
呉竹電鋼（株）	151
（株）神戸製鋼所	151
JFEスチール（株）	152
JFEフェライト（株）	152
城山産業（株）	152
大同特殊鋼（株）	153
（株）多賀製作所	153
NITTOKU（株）	153

（２）海外メーカー

（米国）

Acme Electric	154
Bel Fuse	154
Eaton Corporation	155
Pulse Electronics Corporation	155
Vishay Intertechnology	156
Bourns, Inc.	156
Coilcraft, Inc.	157
Delevan	157
iNRCORE, LLC	157
NIC Components Corp.	158

（EU）

TT Electronics plc	159
Würth Elektronik	159
Laird Performance Materials	160
Noesid Pemetzrieder	160
PREMO	160

（台湾）

Chilisin Electronics Co., Ltd.	161
Delta Electronics, Inc.	162
King Core Electronics Inc.	163
ABC Taiwan Electronics Corp.	164
Arlitech Electronic Corp.	164
Cyntec Co., Ltd.	165
Inpaq Technology Co., Ltd.	165
TAI-TECH Advanced Electronics Co., Ltd.	166
Tecstar Technology Co., Ltd.	166
Universal Microelectronics Co., Ltd.	167
Viking Tech Corporation	167
3L Electronics Corporation	168
Mag. Layers Scientific Technics Co., Ltd.	168

(中国)

Dongguan Mentch Optical & Magnetic Co., Ltd.	169
Guangdong Fenghua Advanced Technology (Holding) Co., Ltd.	169
Shenzhen Click Technology Co., Ltd.	170
Shenzhen JingQuanHua Electronics Co., Ltd.	170
Shenzhen Microgate Technology Co., Ltd.	171
Shenzhen Sunlord Electronics Co., Ltd.	171
Shenzhen Zhenhua Ferrite & Ceramic Electronics Co., Ltd.	172
Donggun Dazhong Electronic Co., Ltd.	172

(韓国)

ABCO Electronics Co., Ltd.	173
Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	173
Samwha Tecom Co., Ltd.	174
Seoul Electronics & Telecom Co., Ltd.	174
Welkeeps Hitech Co., Ltd.	175
DPC Co., Ltd.	175
GETPLUS Co., Ltd.	176

補 遺 (海外生産拠点住所など)	177~187
------------------------	---------