

# 三菱配電用変圧器

## セールスとサービス

BXN-11556-128

### トッランナー油入変圧器 N シリーズ標準品 外形諸元変更のお知らせ

平素より、弊社配電用変圧器に対しまして格別のご配慮を賜り厚く御礼申し上げます。

主題の件、トッランナー油入変圧器 N シリーズの標準品に関し以下に示します機種に関しまして、生産効率化の観点から部材の見直しを図るため、外形諸元を変更させていただきます。

つきましては、変更内容を下記の通りご連絡させていただきますので、何卒ご了承賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

#### 1. 対象製品と変更内容

##### (1) 対象製品

標準品 (JIS C 4304 適合品)

及び、オプション付属品 (下記対象仕様品 + オプション付属)

【変更対象仕様】

一次 6kV 二次 210/105V 単相 75、100、150kVA 50Hz、60Hz

一次 6kV 二次 210V 三相 75、150kVA 50Hz、60Hz

##### (2) 変更内容 (詳細は BXN-11556-128 補 1 を参照ください。)

①幅、奥行、総質量、外形図

注) 変圧器高さ、据付ピッチ、ブッシングピッチは変更ございません。

②特性：短絡インピーダンス、無負荷損、負荷損、全損失、エネルギー消費効率

#### 2. 適用時期

2012年 7月 2日 (月) 新形品受注開始

2012年 6月 29日 (金) 現行品受注中止

#### 3. 現行品と新形品の識別

現行品と新形品について、銘板内に表記の図番及び梱包材に記載の形名コードの色にて識別できるように致します。(詳細は BXN-11556-128 補 2 を参照ください。)

#### 4. 留意事項

切替時の現行品在庫数により、切替後暫くは新旧形が混在しますが、何卒ご理解ご了承のほどお願い致します。

以上

発行 日付	2012年 5月	件 名	トッランナー油入変圧器 N シリーズ 標準品外形諸元変更のお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南 5-1-14 TEL (052) 721-2111 大代表
----------	----------	--------	--------------------------------------	--

# トッランナー油入変圧器Nシリーズ

## 現行品と新形品の外形諸元及び特性について

BXN-11556-128補1

主題の件、トッランナー油入変圧器Nシリーズに関し、外形諸元を変更させていただく機種<sup>の</sup>現行品と新形品の外形寸法、質量及び特性を以下にて連絡申し上げます。

### 記

#### 1. 外形寸法及び質量

機種	外形寸法及び質量							外形図	
	相	容量 (kVA)	周波数 (Hz)	幅 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	質量 (kg)		
1	75	50	現行品	555	450	905	295	B08AD522 行 1	
			新形品	580	475	905	295	B08AD990 行 1	
		60	現行品	530	450	905	265	B08AD522 行 2	
			新形品	555	475	905	265	B08AD990 行 2	
		100	50	現行品	580	495	950	360	B08AD523 行 1
				新形品	610	535	950	365	B08AD991 行 1
	60		現行品	560	505	950	330	B08AD523 行 2	
			新形品	610	535	950	340	B08AD991 行 2	
	150	50	現行品	650	545	1010	465	B08AD524 行 1	
			新形品	680	560	1010	475	B08AD992 行 1	
		60	現行品	635	545	1010	430	B08AD524 行 2	
			新形品	650	560	1010	430	B08AD992 行 2	
3		75	50	現行品	680	435	905	350	B08CD132 行 1
				新形品	700	455	905	350	B08DD283 行 1
	60		現行品	680	435	905	320	B08CD132 行 2	
			新形品	700	435	905	325	B08DD283 行 2	
	150	50	現行品	825	525	1010	570	B08CD134 行 1	
			新形品	830	530	1010	585	B08DD284 行 1	
60	50	現行品	790	490	1010	535	B08CD134 行 2		
		新形品	830	510	1010	545	B08DD284 行 2		

#### 2. 特性

相	容量 (kVA)	周波数 (Hz)		短絡インピーダンス (%)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	全損失 (W)	エネルギー消費効率 (W)	エネルギー消費効率基準値 (W)	
1	75	50	現行品	2.23	150	900	1050	294	308	
			新形品	2.48	145	940	1085	295		
		60	現行品	2.38	130	875	1005	270	293	
			新形品	2.76	135	920	1055	282		
		100	50	現行品	2.31	165	1210	1375	359	377
				新形品	2.66	160	1330	1490	373	
	60		現行品	2.60	150	1200	1350	342	358	
			新形品	2.99	145	1265	1410	347		
	150	50	現行品	2.42	210	1690	1900	480	500	
			新形品	2.43	235	1605	1840	492		
		60	現行品	2.74	185	1680	1865	454	475	
			新形品	2.75	215	1575	1790	467		
3		75	50	現行品	2.43	200	1090	1290	374	399
				新形品	2.49	200	1150	1350	384	
	60		現行品	2.61	190	1040	1230	356	375	
			新形品	2.67	190	1130	1320	371		
	150	50	現行品	2.61	285	1950	2235	597	627	
			新形品	2.84	305	1900	2205	609		
60	50	現行品	2.53	300	1670	1970	567	589		
		新形品	3.17	290	1835	2125	584			

<以上>

発行 日付	2012年5月	件 名	トッランナー油入変圧器Nシリーズ 現行品と新形品の 外形諸元及び特性について	三菱電機株式会社 名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南 5-1-14
----------	---------	--------	--	---

# トッランナー油入変圧器Nシリーズ 現行品と新形品の識別についてのお知らせ

BXN-11556-128補2

主題の件、トッランナー油入変圧器Nシリーズに関し、外形寸法を変更させていただく機種の新形品の識別方法を以下にて連絡申し上げます。

記

## 1. 現品での識別方法

変圧器銘板右下部記載の図面番号にて識別可能。

機種			図番	
相	容量 (kVA)	周波数 (Hz)		
1	75	50	現行品	B985D650H01
			新形品	B987D135H01
		60	現行品	B985D651H01
			新形品	B987D136H01
	100	50	現行品	B985D652H01
			新形品	B987D137H01
		60	現行品	B985D653H01
			新形品	B987D138H01
	150	50	現行品	B985D654H01
			新形品	B987D139H01
		60	現行品	B985D655H01
			新形品	B987D140H01
3	75	50	現行品	B985D668H01
			新形品	B987D142H01
		60	現行品	B985D669H01
			新形品	B987D143H01
	150	50	現行品	B985D672H01
			新形品	B987D144H01
		60	現行品	B985D673H01
			新形品	B987D145H01

<銘板写真例>

**MITSUBISHI 単相変圧器** JIS C 4304:2005  
**150kVA 50Hz**

定格容量	150 kVA	定格周波数	50 Hz	SF-TN 形
定格一次電圧	6600 V	定格二次電圧	210/105 V	
短絡インピーダンス		定格二次電流	714 A	
U-V/Δ-U	%(150kVA)	油量	100 L	総質量 475 kg
U-V/Δ-0	%(75kVA)	製造番号		
U-V/0-U	%(75kVA)	製造年		

一次電圧	接続
F6750 V	3-4
R6600 V	2-4
F6450 V	3-5
F6300 V	2-5
6150 V	1-5

二次電圧	端子
210/105 V	Δ-U/Δ-0,0-U

一次 U<sub>o</sub>      二次 Δ-U

単三専用

**三菱電機株式会社** B987D139H01

【運搬に関する表示】 品名: 第四類第三石油類 (絶縁油) 危険等級: III 火気厳禁  
内容積: 125 L 自重: 385 kg

図面番号変更

## 2. 梱包材での識別方法

ブッシング部分を覆うダンボールカバー貼付のシール (形名・容量を記載) の色にて識別可能。

現行品: 白地に黒文字

新形品: 白地に青文字

<ダンボール写真例>



現行品: 白地に黒文字  
(形名コードも黒字)

新形品: 白地に黒文字  
(形名コードは青字)

<以上>

発行 日付	2012年5月	件 名	トッランナー油入変圧器 現行品と新形品の識別方法	三菱電機株式会社 名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南 5-1-14
----------	---------	--------	-----------------------------	---