

# TECHNICAL DATA 仕様書・試験報告書・保証書

提出書類管理 No. 37,692

EMT-W (電気用品に定められた製品ではありません)

**Screw Type**

Special standard

1 BODY  
Material: Die cast zinc  
Surface treatment: Electro galvanized

2 PACKING  
Material: EPT (cap) Black

3 TORQUE SCREW MS16~S41 M6(70~104)  
Material: Steel  
Surface treatment: Electro galvanized

SIZE	16	22	28	36	42	54	70	82	92	104
長さ	87	95	102	110	118	126	134	142	150	158
径	22	28	36	42	54	70	82	92	104	116
トルク	15N・m	18N・m	22N・m	28N・m	36N・m	45N・m	50N・m	50N・m	50N・m	50N・m
質量	147	220	275	319	405	445	445	445	445	445

Product in OCM  
Technology control sales JOINT

FILE NAME: F-623-20020511 Auto CAD  
DRAWN CHECKED: EMT-W SET SCREW CONNECTOR  
DATE: joint kogyo Tokano

## 塩水噴霧試験

サンプルを塩水が全体にかかりやすいように各ピースに分解し、塩水噴霧装置に放置し200H毎に外観腐食状況を確認1000Hまで異常なし、塩水濃度は5%とした。本体亜鉛合金には腐食等見られなかった。



パイプ接続用防水用パッキング  
製造元 昭南ゴム工業  
種類 エチレンゴム(EPT)  
対応温度 -45~+100℃  
色 ブラック  
特徴 耐候性に優れている

防水固形物等侵入の保護等級  
JIS C 0920 (IP66)

## 材料証明

東邦亜鉛鋼安中精錬所 分析報告書

分析報告書

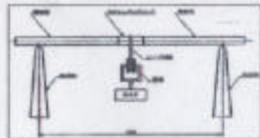
品名 TAK 2種 10kg量

検査人 永下アサヒ

品名	Al	Mg	Cu	Pb	Fe	Si
TAK-205	4.2	0.05	0.001	0.002	0.000	0.004
TAK-206	4.1	0.05	0.001	0.002	0.000	0.004
TAK-207	4.1	0.05	0.001	0.002	0.000	0.003
TAK-208	4.1	0.05	0.001	0.001	0.000	0.004
TAK-203	3.9	0.05	0.001	0.002	0.000	0.003
TAK-204	4.1	0.05	0.001	0.002	0.000	0.004

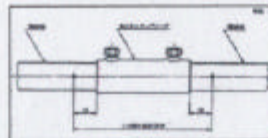
## 横圧試験

指定各質量において異常なし



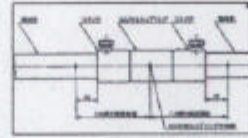
一次抵抗試験0.001Ω以下

異常なし



二次抵抗試験0.0015Ω以下

異常なし



サイズ	16	22	28	36	42	54	70	82	92	104
横圧	13kg	22kg	30kg	45kg	50kg	70kg	70kg	70kg	70kg	70kg
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

引張抜けテスト ネジナシパイプとEMT-W接続の最大抜け荷重  
ネジナシコネクタ-EMT-Wとネジナシ電線管を両端に接続し管軸方向に1分間引張速度50nm/minで荷重を加え最大抜け荷重 室温24℃湿度68%での測定

## 抜け試験



提出サイズ

納入数量										
サイズ	16	22	28	36	42	54	70	82	92	104
荷重	+1471	+2206	+2775	+3119	+4050	+4452	4452	4452	4452	4452

数値の前の(+)は数値以上

資料は参考値です、保証値ではございません

JIS規定荷重値(N)

## JIS認定証 OCM



管理ファイル No. H016-20030214-L123

JOINT 株式会社ジョイント工業

品質保証課

