

横浜市水道局機械・電気設備標準仕様書（機器編）
令和8年4月改訂 新旧比較表

改訂前（旧）	改訂後（新）
<p>第1章 総則</p> <p>1-1から1-2 省略</p> <p>第2章 機械設備機器標準仕様書</p> <p>2-1-1から2-1-6 省略</p> <p>2-1-7</p> <p>6 塗装</p> <p>内面はJWWA G 112（水道用ダクタイル鋳鉄管内面エポキシ樹脂粉体塗装）による塗装を標準とし、その他の方法による場合は特記仕様書で指定された方法により塗装すること。ただし、日本水道協会規格適合品はそのまま用いることができる。</p> <p>外面は特記仕様書で指定された方法により塗装すること。</p> <p>2-1-8から2-2-9 省略</p> <p>第3章 電気設備機器標準仕様書</p> <p>3-1-1 盤製作仕様</p> <p>2 構造</p> <p>(6) 扉を開いた状態において、盤面取付機器の裏面及び盤内取付機器の接続端子の充電部の露出部分は、アクリル板、機器本体端子カバー、キャップ等で感電防止及び破損対策を施す。</p>	<p>第1章 総則</p> <p>1-1から1-2 省略</p> <p>第2章 機械設備機器標準仕様書</p> <p>2-1-1から2-1-6 省略</p> <p>2-1-7</p> <p>6 塗装</p> <p>内面はJWWA G 112（水道用ダクタイル鋳鉄管内面エポキシ樹脂粉体塗装）による塗装を標準とし、その他の方法による場合は特記仕様書で指定された方法により塗装すること。ただし、日本水道協会規格適合品はそのまま用いることができる。</p> <p>外面は特記仕様書で指定された方法により塗装すること。</p> <p>2-1-8から2-2-9 省略</p> <p>第3章 電気設備機器標準仕様書</p> <p>3-1-1 盤製作仕様</p> <p>2 構造</p> <p>(6) 扉を開いた状態において、盤面取付機器の裏面及び盤内取付機器の接続端子の充電部の露出部分は、アクリル板、機器本体端子カバー、キャップ等で感電防止及び破損対策を施す。背面保護カバーについては、パンチングメタル製カバー、アクリル製カバー又は赤外線透過カバーのいずれかとし、詳細は特記仕様書によること。</p>

<p>4 配線、取り合い等</p> <p>(4) ケーブル穴カバーは、難燃性（スイッチギヤの場合は鋼板（1.6mm以上））で十分な強度をもち、かつケーブルに損傷を与えないものとする。</p> <p>3-1-2 付属品</p> <p>付属品は、設計図書に記載されているもののほか、運転及び保守上必要とするものを具備する。又、長期間の保存に適するよう嚴重に包装する。</p> <p>付属品リストを各設備ごとに作成し、内容品の種類及び数量を記載するほか、保管上の注意事項を明記してカードホルダーに入れ納品する。</p> <p>3-2-1 共通仕様</p> <p>1 SF6ガス絶縁開閉装置（GIS）及びSF6ガス絶縁変圧器</p> <p>(8) 各ガス区画毎にガス圧力、温度を検出し、警報出力する装置を設ける。</p> <p>3-2-2 特別高圧閉鎖配電盤</p> <p>1 準拠規格</p> <p>JEM 1425（金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ）</p> <p>2 仕様</p> <p>(2) 遮断器収納盤：PY級以上</p> <p>(3) その他の機器収納盤：CX級以上</p> <p>3-2-3から3-2-4 省略</p> <p>3-2-5 共通仕様</p>	<p>(14) 盤内にポンプ用の高圧遮断器類を2回路以上設ける場合は段積みの構成とし、回路ごとに扉を設ける。</p> <p>4 配線、取り合い等</p> <p>(4) ケーブル穴カバーは、難燃性（スイッチギヤの場合は鋼板（1.6mm以上））で十分な強度をもち、かつケーブルに損傷を与えないものとする。</p> <p>3-1-2 付属品</p> <p>付属品は、設計図書に記載されているもののほか、運転及び保守上必要とするものを具備する。又、長期間の保存に適するよう嚴重に包装する。</p> <p>付属品リストを設備ごとに作成し、内容品の種類及び数量を記載するほか、保管上の注意事項を明記してカードホルダーに入れ納品する。</p> <p>3-2-1 共通仕様</p> <p>1 SF6ガス絶縁開閉装置（GIS）及びSF6ガス絶縁変圧器</p> <p>(8) ガス区画ごとにガス圧力、温度を検出し、警報出力する装置を設ける。</p> <p>3-2-2 特別高圧閉鎖配電盤</p> <p>1 準拠規格</p> <p>JIS C 62271-200（金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ）</p> <p>2 仕様</p> <p>(2) 遮断器収納盤：LSC1-PI級以上</p> <p>(3) その他の機器収納盤：LSC1級以上</p> <p>3-2-3から3-2-4 省略</p> <p>3-2-5 共通仕様</p>
--	--

1 閉鎖盤

(1) 準拠規格及び保護等級

種 別	形 式	規 格	保護等級	
			閉鎖箱	仕切板
高 圧 引 込 盤	CX	JEM 1425	IP2X	—
遮断器収納盤、受電盤、母線連絡盤	MW又はPW			IP2X
受 電 補 助 盤				—
断 路 器 盤	CX			—
変 圧 器 盤	CY			—
コ ン デ ン サ 盤	CX	JEM 1225	IP2X	—
コンビネーションスタータ盤	機能構造級別 4			JEM 1225
低圧閉鎖配電盤	遮断器盤	JEM 1265	—	FW
	配線用遮断器盤			CX

3-2-6 金属閉鎖形スイッチギヤ

1 準拠規格

JEM 1425 (金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ)。

3 構造

(1) **MW形**は母線、遮断器、ケーブルの各コンパートメントを金属製仕切板で区分し、コンパートメント間の主回路貫通部はブッシングとする。

(2) **MW形**の主回路連結部にはシャッタを設ける。

3-2-7 省略

3-2-8 低圧閉鎖配電盤

1 準拠規格

JEM 1265 (低圧金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ)

3-2-9から3-3-5 省略

3-3-6 発電機盤

1 準拠規格

JEM 1425 (金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ)

2 仕様

(1) 形式：屋内自立形金属閉鎖形スイッチギヤ **MW又はPW形**

1 閉鎖盤

(1) 準拠規格及び保護等級

種 別	形 式	規 格	保護等級	
			閉鎖箱	仕切板
高 圧 引 込 盤	LSC1	JIS C 62271-200	IP2X	—
遮断器収納盤、受電盤、母線連絡盤	LSC1-PI			IP2X
受 電 補 助 盤				—
断 路 器 盤	LSC1			—
変 圧 器 盤				—
コ ン デ ン サ 盤		機能構造級別 4	JEM 1225	—
コンビネーションスタータ盤				JEM 1225
低圧閉鎖配電盤	遮断器盤	JEM 1265	—	FW
	配線用遮断器盤			CX

3-2-6 金属閉鎖形スイッチギヤ

1 準拠規格

JIS C 62271-200 (金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ)。

3 構造

(1) **LSC1-PI形**は母線、遮断器、ケーブルの各コンパートメントを金属製仕切板で区分し、コンパートメント間の主回路貫通部はブッシングとする。

(2) **LSC1-PI形**の主回路連結部にはシャッタを設ける。

3-2-7 省略

3-2-8 低圧閉鎖配電盤

1 準拠規格

JEM 1265 (低圧金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ)

3-2-9から3-3-5 省略

3-3-6 発電機盤

1 準拠規格

JIS C 62271-200 (金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ)

2 仕様

(1) 形式：屋内自立形金属閉鎖形スイッチギヤ **LSC1-PI形**

3-3-7 自動始動盤

1 準拠規格

JEM 1265 (低圧金属閉鎖形スイッチギア及びコントロールギア)

3-3-8 補機盤

1 準拠規格

JEM 1265 (低圧金属閉鎖形スイッチギア及びコントロールギア)

3-3-9から3-5-2 省略

3-5-3 動力制御盤

1 準拠規格

JEM 1265 (低圧金属閉鎖形スイッチギア及びコントロールギア)

3-5-4から3-8-26 省略

以下、余白

3-3-7 自動始動盤

1 準拠規格

JEM 1265 (低圧金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ)

3-3-8 補機盤

1 準拠規格

JEM 1265 (低圧金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ)

3-3-9から3-5-2 省略

3-5-3 動力制御盤

1 準拠規格

JEM 1265 (低圧金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ)

3-5-4から3-8-26 省略

以下、余白