

L P G貯槽指針 引用規格一覽表

JGA 指-106-21

一般社団法人 日本ガス協会
ガス工作物等技術基準調査委員会

「LPG貯槽指針」にて引用する規格一覧表を示す。なお、規格一覧表は適宜見直しを行う場合があるため留意すること。適宜見直しの情報は、日本ガス協会ホームページ (<https://www.gas.or.jp/>) に掲載する。

発行年月	改訂履歴
2022年3月	初版発行

規 格 番 号		名 称	年 号
ANSI	B16.47	Large Diameter Steel Flanges	1996
ANSI	B16.5	Steel Pipe Flanges and Flanged Fittings	1996
ASTM	A 350	Standard Specification for Carbon and Low-Alloy Steel Forgings, Requiring Notch Toughness Testing for Piping Components	1995* ¹
BS	7910	Guide to methods for assessing the acceptability of flaws in metallic structures	2019
ISO	6976	Natural gas - Calculation of calorific values, density, relative density and Wobbe indices from composition	2016
ISO	8501-1	Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Visual assessment of surface cleanliness - Part 1: Rust grades and preparation grades of uncoated steel substrates and of steel substrates after overall removal of previous coatings	2007
JGA	指-101	製造設備等耐震設計指針	2014
JGA	指-103	製造所保安設備設置指針	2016
JGA	指-104	球形ガスホルダー指針	2013
JGA	指-109	容器・配管の腐食及び疲労割れに関する検査・評価・補修指針	2020
JGS	0211	土懸濁液の pH 試験方法	2009
JGS	0231	土の有機炭素含有量試験方法	2009
JGS	0241	土の水溶性成分試験方法	2009
JGS	0520	土の三軸試験の供試体作成方法	2009
JGS	0521	土の非圧密非排水(UU)三軸圧縮試験方法	2009
JGS	0522	土の圧密非排水(CU)三軸圧縮試験方法	2009
JGS	0523	土の圧密排水(CU)三軸圧縮試験方法	2009
JGS	0524	土の圧密排水(CD)三軸圧縮試験方法	2009
JGS	0541	土の繰返し非排水(UU)三軸圧縮試験方法	2009
JGS	0542	地盤材料の変形特性を求めるための繰返し三軸圧縮試験方法	2009
JGS	0543	土の変形特性を求めるための中空円筒供試体による繰返しねじりせん断試 験方法	2009
JGS	0560	土の圧密定体積一面せん断試験方法	2009
JGS	0561	土の圧密定圧一面せん断試験方法	2009
JGS	1122	地盤の弾性波速度検層方法	2012
JGS	1421	孔内水平載荷試験方法	2012
JGS	1521	地盤の平板載荷試験方法	2012

規 格 番 号		名 称	年 号
JGS	1531	地盤の指標値を求めるためのプレッシャーメータ試験方法	2012
JGS	3531	地盤の物性を評価するためのプレッシャーメータ試験方法	2012
JGS	3532	ボアホールジャッキ試験方法	2012
JIS	A 1101	コンクリートのスランプ試験方法	2014
JIS	A 1108	コンクリートの圧縮強度試験方法	2018
JIS	A 1116	フレッシュコンクリートの単位容積重量試験方法及び空気量の質量による試験方法（質量方法）	2014
JIS	A 1118	フレッシュコンクリートの空気量の容積による試験方法（容積方法）	2011
JIS	A 1128	フレッシュコンクリートの空気量の圧力による試験方法（空気室圧力方法）	2019
JIS	A 1144	フレッシュコンクリート中の水の塩化物イオン濃度試験方法	2010
JIS	A 1150	コンクリートのスランプフロー試験方法	2014
JIS	A 1202	土粒子の密度試験方法	2009
JIS	A 1203	土の含水比試験方法	2020
JIS	A 1204	土の粒度試験方法	2020
JIS	A 1205	土の液性限界・塑性限界試験方法	2020
JIS	A 1210	突固めによる土の締固め試験方法	2020
JIS	A 1216	土の一軸圧縮試験方法	2020
JIS	A 1217	土の段階載荷による圧密試験方法	2009
JIS	A 1218	土の透水試験方法	2020
JIS	A 1219	標準貫入試験方法	2013
JIS	A 1223	土の細粒分含有率試験方法	2020
JIS	A 1225	土の湿潤密度試験方法	2020
JIS	A 4201	建築物等の雷保護	2003
JIS	A 5005	コンクリート用砕石及び砕砂	2009
JIS	A 5308	レディーミクストコンクリート	2019
JIS	A 5372	プレキャスト鉄筋コンクリート製品	2016
JIS	A 5373	プレキャストプレストレストコンクリート製品	2016
JIS	A 5504	ひし形ラス	1994
JIS	A 5525	鋼管杭	2019
JIS	A 5526	H形鋼杭	2011
JIS	A 7201	遠心力コンクリート杭の施工標準	2009
JIS	B 1082	ねじの有効断面積及び座面の負荷面積	2009
JIS	B 1186	摩擦接合用高力六角ボルト・六角ナット・平座金のセット	2013

規 格 番 号		名 称	年 号
JIS	B 2003	バルブ検査通則	2018
JIS	B 7505-1	アネロイド型圧力計—第1部：ブルドン管圧力計	2017
JIS	B 8211	ボイラー—水面計ガラス	1994
JIS	B 8242	液化石油ガス（LPガス）用横置円筒形貯槽—構造	2006
JIS	B 8265	圧力容器の構造—一般事項	2017* ¹
JIS	B 8267	圧力容器の設計	2015* ¹
JIS	B 7549	液体充満圧力式指示温度計	2017
JIS	C 1602	熱伝対	2015
JIS	C 1604	測温抵抗体	2013
JIS	C 3327	600V ゴムキャプタイヤケーブル	2000
JIS	C 3404	溶接用ケーブル	2000
JIS	C 9300-1	アーク溶接装置—第一部：アーク溶接電源	2008
JIS	C 9311	交流アーク溶接電源用電撃防止装置	2011
JIS	G 0587	炭素鋼鍛鋼品及び低合金鋼鍛鋼品の超音波探傷試験方法	2007
JIS	G 0801	圧力容器用鋼板の超音波探傷検査方法	2008
JIS	G 3101	一般構造用圧延鋼材	2015* ¹
JIS	G 3106	溶接構造用圧延鋼材	2015* ¹
JIS	G 3112	鉄筋コンクリート用棒鋼	2020
JIS	G 3115	圧力容器用鋼板	2016* ¹
JIS	G 3126	低温圧力容器用炭素鋼鋼板	2015* ¹
JIS	G 3201	炭素鋼鍛鋼品	2008* ¹
JIS	G 3202	圧力容器用炭素鋼鍛鋼品	2008* ¹
JIS	G 3204	圧力容器用調質型炭素鋼及び低合金鋼鍛鋼品	2008* ¹
JIS	G 3205	低温圧力容器用鍛鋼品	2008* ¹
JIS	G 3444	一般構造用炭素鋼鋼管	2015
JIS	G 3454	圧力配管用炭素鋼鋼管	2012* ¹
JIS	G 3455	高圧配管用炭素鋼鋼管	2016* ¹
JIS	G 3460	低温配管用鋼管	2013* ¹
JIS	G 4051	機械構造用炭素鋼鋼材	2016* ¹
JIS	G 4107	高温用合金鋼ボルト材	2007
JIS	K 2240	液化石油ガス（LPガス）	2013
JIS	K 2301	燃料ガス及び天然ガス—分析・試験方法	2011
JIS	K 5492	アルミニウムペイント	2014
JIS	K 5516	合成樹脂調合ペイント	2019

規 格 番 号		名 称	年 号
JIS	K 5551	構造物用さび止めペイント	2018
JIS	K 5552	ジンクリッチプライマー	2010
JIS	K 5600-5-6	塗料一般試験方法	1999
JIS	K 5633	エッチングプライマー	2010
JIS	K 5659	鋼構造物用耐候性塗料	2018
JIS	K 5674	鉛・クロムフリーさび止めペイント	2019
JIS	R 5201	セメントの物理試験方法	2015
JIS	R 5210	ポルトランドセメント	2019
JIS	R 5211	高炉セメント	2009
JIS	R 5213	フライアッシュセメント	2009
JIS	T 8101	安全靴	2006
JIS	T 8113	溶接用かわ製保護手袋	1976
JIS	T 8131	産業用ヘルメット	2015
JIS	T 8141	遮光保護具	2016
JIS	T 8142	溶接用保護面	2003
JIS	T 8151	防じんマスク	2018
JIS	Z 2305	非破壊試験技術者の資格及び認証	2013
JIS	Z 2320-1	非破壊試験—磁粉探傷試験—第1部：一般通則	2007*1
JIS	Z 2343-1	非破壊試験—浸透探傷試験—第1部：一般通則：浸透探傷試験方法及び浸透指示模様分類	2001*1
JIS	Z 3060	鋼溶接部の超音波探傷試験方法	2015*1
JIS	Z 3104	鋼溶接継手の放射線透過試験方法	1995*1
JIS	Z 3110	溶接継手の放射線透過試験方法—デジタル検出器によるX線及びγ線撮影技術	2017*1
JIS	Z 3841	半自動溶接技術検定における試験方法及び判定基準	1997*1
JLPA		L P ガスプラント検査技術者必携（第1分冊・JLPA 501 L P ガスプラント検査基準の詳解）	2005
JLPA		L P ガスプラント検査技術者必携（第6分冊：溶接補修実施要領）	2001
JLPA	201	球形貯槽基準	2004
JLPA	202	横置円筒形貯槽基準	2005
JLPA	501	L P ガスプラント検査基準	2005
JPI	7R-53	横置容器サドル	2009
JPI	7S-15	石油工業用フランジ	1999*1
JPI	7S-31	溶接士技量検定基準	2007*1

規 格 番 号		名 称	年 号
JPI	7S-39	バルブ検査基準	2019
JPI	7S-43	石油工業用大口径フランジ	2001* ¹
WES	2302	溶接材料の管理指針	2012
WES	2803	圧力容器用鋼板の表面さびによる等級分類基準	1990
WES	3001	溶接用高張力鋼板	2012* ¹
WES	3003	低温用圧延鋼板判定基準	1995
WES	3009	溶接割れ感受性の低い高張力鋼板の特性	1998* ¹
WES	8103	溶接管理技術者認証基準	2019
高圧ガス保安協会		高圧ガス設備等耐震設計指針	2012
地盤工学会		杭の鉛直載荷試験試験方法・同解説	2010
地盤工学会		杭の水平載荷試験試験方法・同解説	2010
地盤工学会		地盤調査の方法と解説	2013
著書		Data Book on Hydrocarbons	1950
著書		Handbook of Natural Gas Engineering	1959
鉄道総合技術 研究所		鉄道構造物等設計標準・同解説、基礎構造物・抗土圧構造物	2000
土木学会		コンクリート用練混ぜ水の品質規格(案)	2013
日本LPガス協会		LPガス技術総覧	1981
日本化学会		化学便覧基礎編	2021
日本建築センター		地震力に対する建築物基礎の設計指針	1989
日本建築学会		鋼構造設計規準	2005
日本建築学会		建築工事標準仕様書・同解説 JASS 5 鉄筋コンクリート工事	2018
日本建築学会		建築基礎構造設計指針	2019
日本塗料工業会		重防食塗料ガイドブック第5版	2020
日本道路協会		杭基礎設計便覧	2014
日本道路協会		道路橋示方書・同解説	2017
発電設備技術検査 協会		平成11年度 電力施設地震対策調査に関する調査報告書 [発電設備耐震信頼性実証試験] (LNG地上式タンクの耐震実証試験に関するもの)	2000
労働安全衛生総合 研究所		静電気安全指針	2007

【解 説】

- * 1 ガス工作物技術基準の解釈例(令和3年3月24日改正)で引用している年号。なお、安全係数3.5で設計する場合(解釈例別添を適用する場合)、引用年号が異なる場合があるため留意すること。