

一般社団法人日本粉体工業技術協会が現在関与する日本産業規格 (JIS) □

発行されているJIS

(2025年5月現在)

No	規格番号	最新版	名 称	制定	対応規格 国際規格又は協会規格	ISOとの 同等性
1	Z 8801-1	2019	試験用ふるい — 第1部：金属製網ふるい	2000-05-20	ISO 3310-1:2016	MOD
2	Z 8801-2	2022	試験用ふるい — 第2部：金属製板ふるい	2000-05-20	ISO 3310-2:2013	MOD
3	Z 8801-3	2000	試験用ふるい — 第3部：電成ふるい	2000-05-20	ISO 3310-3:1990	MOD
4	Z 8815	1994	ふるい分け試験方法通則	1988-03-01	ISO 2591-1:1988	MOD
5	Z 8816	2001	粉体試料サンプリング方法通則	2001-04-20		
6	Z 8817	2002	可燃性粉じんの爆発圧力及び圧力上昇速度の測定方法 正誤票：2005-12	2002-07-20	ISO 6184-1:1985	MOD
7	Z 8818	2002	可燃性粉じんの爆発下限濃度測定方法 正誤票：2005-12	2002-07-20		
8	Z 8819-1	1999	粒子径測定結果の表現 — 第1部：図示方法	1999-03-20	ISO 9276-1:1998	IDT
9	Z 8819-2	2019	粒子径測定結果の表現 — 第2部：粒子径分布からの平均粒子径及びモーメントの計算	2001-04-20	ISO 9276-2:2014	IDT
10	Z 8820-1	2002	液相重力沈降法による粒子径分布測定方法 — 第1部：測定的一般原理及び指針	2002-07-20	ISO 13317-1:2001	IDT
11	Z 8820-2	2004	液相重力沈降法による粒子径分布測定方法 — 第2部：ピペット法	2004-03-20	ISO 13317-2:2001	MOD
12	Z 8822	2010	沈降質量法による粉体の粒子径分布測定方法	1990-07-01	ISO 13317-4:2014	
13	Z 8823-1	2001	液相遠心沈降法による粒子径分布の測定方法 — 第1部：測定原理及び指針	2001-04-20	ISO/FDIS 13318-1:1999	IDT
14	Z 8823-2	2016	液相遠心沈降法による粒子径分布の測定方法 — 第2部：光透過式遠心沈降法	2004-03-20	ISO 13318-2:2007	MOD
15	Z 8824	2004	粒子径測定のための試料調製-粉体の液中分散方法	2004-03-20	ISO 14887:2000	MOD
16	Z 8825	2022	粒子径解析 — レーザ回折・散乱法	2013-12-20	ISO 13320:2020	MOD
17	Z 8827-1	2018	粒子径解析 — 画像解析法 — 第1部：静止画像解析法	2008-03-20	ISO 13322-1:2014	IDT
18	Z 8827-2	2024	粒子径解析 — 画像解析法 — 第2部：動的画像処理法	2010-03-23	ISO 13322-2:2021	IDT
19	Z 8828	2019	粒子径解析 — 動的光散乱法	2013-12-20	ISO 22412:2017 ISO/FDIS 22412	IDT
20	Z 8829	2021	粒子径解析 — 粒子軌跡解析 (PTA) 法	2021-03-22	ISO 19430:2016	MOD
21	Z 8830	2013	ガス吸着による粉体 (固体) の比表面積測定方法	1990-07-01	ISO 9277:2010	IDT
22	Z 8831	2024	粉体 (固体) の細孔径分布及び細孔特性 — ガス吸着によるナノ細孔の測定方法	2024-03-21	ISO 15901-2:2022	MOD
23	Z 8832	2010	粒子径分布測定方法 — 電気的検知帯法	2010-03-23	ISO 13319:2007	MOD
24	Z 8833	2023	粒子特性を評価するための粉体材料の縮分	2011-06-20	ISO 14488:2007 + Amd 1:2019	MOD
25	Z 8834	2016	粉じん・空気混合物の最小着火エネルギー測定方法	2016-03-22	SAP 12-10 IEC 61241-2-3:1994	MOD
26	Z 8835	2016	一面せん断試験による限界状態線 (CSL) 及び壁面崩壊線 (WYL) の測定方法	2016-03-22	SAP 15-13	
27	Z 8836	2017	コロイド分散系-ゼータ電位の光学的測定法	2017-08-21	ISO 13099-2:2012	IDT
28	Z 8837	2018	体積置換による密度の測定-ガスピクノメータによる骨格密度	2018-02-20	ISO 12154:2014	IDT
29	Z 8840	1993	粉体機器 — 図記号	1993-02-01		
30	Z 8841	1993	造粒物 — 強度試験方法	1993-02-01		
31	Z 8842	1998	粉体計装機器記号	1998-03-20		
32	Z 8843	1998	工業用板ふるい	1998-07-20	ISO 7805-1:1984 ISO 7805-2:1987 ISO 10630:1994 ISO 2194:1991	MOD
33	Z 8844	2019	微小粒子の破壊及び変形強度の測定方法	2019-02-20		
34	Z 8845	2021	遠心法による粒子付着力測定方法	2021-03-22		
35	Z 8846	2023	エアロゾル粒子の粒径分布測定方法—電気移動度法	2023-11-20	ISO 15900:2020	IDT
36	Z 8850	2018	エアロゾル粒子の個数濃度 — 凝縮粒子計数器の校正	2018-03-20	ISO 27891:2015 ISO/PWI 27891	IDT
37	Z 8890	2025	粉体の粒子特性評価 — 用語	2025-05-20	ISO 26824:2022	MOD
38	Z 8891	2023	粒子径解析—小角X線散乱 (SAXS) 法	2023-10-20	ISO 17867:2020	IDT
39	Z 8899	2023	粒子状標準物質—多分散球形粒子の特性要求事項及び不確かさの評価	2023-07-20	ISO 14411-2:2020	IDT
40	Z 8900-1	2008	標準粒子 — 第1部：粒子径測定装置検定用粒子 正誤表：2017-04	2008-03-20	SAP 10-03	
41	Z 8901	2006	試験用粉体及び試験用粒子	1958-03-29		
42	Z 8908	1998	集じん用ろ布	1998-03-01		
43	Z 8909-1	2005	集じん用ろ布の試験方法 — 第1部：集じん性能	2005-03-20	ISO 11057:2011	
44	Z 8910	2025	集じん用ろ布の試験方法 — ろ布耐久性測定用のサンプリング方法及び試験方法	2025-02-20	ISO 22031:2021	IDT

45	Z 8911	2018	集じん用ろ布の劣化特性の試験方法	2018-12-20	ISO 16891:2016	IDT
翻訳国際規格						
	規格番号	規格名称又は内容		発行		
1	ISO/TR 13097:2013	分散安定性の特性評価のための指針 Guidelines for the characterization of dispersion stability		2025-04-15		翻訳
2	ISO/TS 22107:2021	固体粒子の液体への分散性 Dispersibility of solid particles into a liquid		2025-04-15		翻訳

JIS原案作成状況

1) 2024/2025年度JIS原案及びTS/TR翻訳版作成

	規格番号	規格名称又は内容			対応国際規格	
制定		小角X線散乱（SAXS）による多孔質・微粒子系の比表面積の測定			ISO 20804:2022	IDT
改正	Z 8832	2010	粒子径分布測定方法 — 電気的検知帯法		ISO 13319-1:2021	IDT
改正	Z 8830	2013	ガス吸着による粉体（固体）の比表面積測定方法		ISO 9277:2022	IDT
改正	Z 8820-1	2002	液相重力沈降法による粒子径分布測定方法 — 第1部：測定的一般原理及び指針		ISO 13317-1:2024	IDT
改正	Z 8829	2021	液中分散粒子の粒子径分布及び個数濃度解析 — 粒子軌跡解析（PTA）法		ISO 19430:2021	IDT
改正	Z 8823-1	2001	液相遠心沈降法による粒子径分布の測定方法 — 第1部：測定原理及び指針		ISO 13318-1:2024	
制定			粒子径分布解析—エアロゾル粒子の特性評価及び試験粒子発生のための電荷調整		ISO 19996:2024	IDT

2) 今後のJIS原案及びTS/TR翻訳版作成

	規格番号	規格名称又は内容			対応国際規格	
改正	Z 8822	2010	沈降質量法による粉体の粒子径分布測定方法		ISO 13317-4:2014	
	ISO/TR 22814:2020		Good practice for dynamic light scattering (DLS) measurements		ISO/TR 22814:2020	翻訳

廃止されたJIS

規格番号	規格名称	廃止年	置き換えられたJIS
Z 8800	試験用電成ふるい	2005	Z 8801-3
Z 8801	試験用ふるい	2005	Z 8801-1, -2
Z 8820	液相沈降法による粉体の粒子径分布測定方法通則	2002	Z 8820-1
Z 8821	ピペット法による粉体の粒子径分布測定方法	2002	Z 8820-2
Z 8825-1	粒子径解析 — レーザー回折法 第1部：測定原理	2013	Z 8825
Z 8826	粒子径解析 — 光子相関法	2019	Z 8828
Z 8831-2	粉体（固体）の細孔径分布及び細孔特性 — 第2部：ガス吸着によるメソ細孔及びマクロ細孔の測定方法	2024	Z 8831
Z 8831-3	粉体（固体）の細孔径分布及び細孔特性 — 第3部：ガス吸着によるミクロ細孔の測定方法	2024	
Z 8909-2	集じん用ろ布の試験方法 — 第2部：耐久性試験方法	2018	Z 8911
Z 8909-3	集じん用ろ布の試験方法 — 第3部：耐熱性試験方法	2018	