

JOSS分野における校正範囲対応表(現行製品)

製品分類	製品名	製品仕様(抜粋)	校正項目	校正情報		
				一般校正(抜粋)	JCSS校正	
サウンドレベルメータ LAシリーズ	LA-1411 LA-1441A	周波数範囲:10 Hz ~ 8 kHz 適合規格:JIS C 1509-1201(クラス2) JIS C 1516:2014(クラス2) IEC 61672-1:2013(Class2)	騒音レベル	音圧レベル:70 dB±10 dB 周波数条件:10 Hz ~ 2 kHz (Exact Frequency/1/3 oct) 2 kHz ~ 8 kHz (Exact Frequency/1/6 oct)	音圧レベル:70 dB±10 dB 周波数条件:20 Hz ~ 8 kHz (Nominal Frequency/1/3 oct)	
	LA-7200	周波数範囲:10 Hz ~ 8 kHz 適合規格:JIS C 1509-1201(クラス2) JIS C 1516:2014(クラス2) IEC 61672-1:2013(Class2)				
	LA-4441A	周波数範囲:10 Hz ~ 20 kHz 適合規格:JIS C 1509-1201(クラス1) JIS C 1516:2014(クラス1) IEC 61672-1:2013(Class1)		音圧レベル:70 dB±10 dB 周波数条件:10 Hz ~ 2 kHz (Exact Frequency/1/3 oct) 2 kHz ~ 8 kHz (Exact Frequency/1/6 oct) 8 kHz ~ 20 kHz (Exact Frequency/1/12 oct)	音圧レベル:70 dB±10 dB 周波数条件:20 Hz ~ 12.5 kHz (Nominal Frequency/1/3 oct)	
	LA-7500	周波数範囲:10 Hz ~ 20 kHz 適合規格:JIS C 1509-1201(クラス1) JIS C 1516:2014(クラス1) IEC 61672-1:2013(Class1)				
1/2インチ計測用マイクロホン MIシリーズ	MI-1235	感度(1 kHz): -29 dB±3 dB(re.1 V/Pa) 周波数特性(1 kHz基準): ±1.5 dB(10 Hz ~ 10 kHz) ±1.5 dB(-5 dB/10 Hz ~ 20 kHz)	音場感度レベル	音圧レベル:70 dB±10 dB 周波数条件:10 Hz ~ 20 kHz (Exact Frequency/測則ポイント)	音圧レベル:70 dB±10 dB 周波数条件:20 Hz ~ 20 kHz (Nominal Frequency/1/3 oct)	
	MI-1433	感度(1 kHz): -29 dB±3 dB(re.1 V/Pa) 周波数特性(1 kHz基準): ±1.5 dB(10 Hz ~ 8 kHz)		音圧レベル:70 dB±10 dB 周波数条件:20 Hz ~ 8 kHz (Nominal Frequency/1/3oct)		
	MI-1271 MI-1271M12	感度(1 kHz): -28 dB±1.5 dB(re.1 V/Pa) 周波数特性(1 kHz基準): ±1.5 dB(1 Hz ~ 20 kHz)		音圧レベル:70 dB±10 dB(20 Hz ~ 20 kHz) 周波数条件:1 Hz ~ 20 kHz (Nominal Frequency/1/3oct)		
サウンドキヤリブレーション SCシリーズ	SC-2120A	公称周波数:94 dB 適合規格:JIS C 1515:2004 クラス 2 IEC 60942:2003 Class 2	音圧レベル	音圧レベル:94 dB 周波数条件:1 kHz		
	SC-2500	公称周波数:114 dB 公称音圧レベル:114 dB 適合規格:JIS C 1515:2020 クラス 1 IEC 60942:2017 Class 1		音圧レベル:114 dB 周波数条件:1 kHz		
	SC-3120	公称周波数:250 Hz 公称音圧レベル:114 dB 適合規格:JIS C 1515:2004 クラス 1/C IEC 60942:2003 Class 1/C		音圧レベル:114 dB 周波数条件:250 Hz		
電荷出力型加速度検出器 NP-2000シリーズ	NP-2106	電荷感度(160 Hz):0.035 pC/(m/s²)±20 % 周波数特性(160 Hz基準):±5 % (10 ~ 1 kHz) ±10 % (10 ~ 8 kHz) ±3 dB (10 ~ 20 kHz)	電荷感度	校正方向:鉛直 加速度条件:10 m/s² 周波数条件:20 Hz ~ 10 kHz(Nominal Frequency)		
	NP-2110	電荷感度(160 Hz):0.16 pC/(m/s²)±2 dB 周波数特性(160 Hz基準):±0.5 dB (10 ~ 10 kHz) ±3 dB (10 ~ 20 kHz)				
	NP-2710	電荷感度(160 Hz):0.306 pC/(m/s²)±10 % 周波数特性(160 Hz基準):±5 % (10 ~ 10 kHz) ±3 dB (10 ~ 20 kHz)				
	NP-2810	電荷感度(160 Hz):0.3 pC/(m/s²)±20 % 周波数特性(160 Hz基準):±0.5 dB (10 ~ 10 kHz) ±3 dB (10 ~ 20 kHz)				
	NP-2810	電荷感度(160 Hz):1.2 pC/(m/s²)±2 dB 周波数特性(160 Hz基準):±0.5 dB (10 ~ 6 kHz) ±3 dB (10 ~ 15 kHz)				
	NP-2120	電荷感度(160 Hz):5 pC/(m/s²)±2 dB 周波数特性(160 Hz基準):±0.5 dB (10 ~ 5 kHz) ±3 dB (10 ~ 12 kHz)				
	NP-2506	電荷感度(160 Hz):0.04 pC/(m/s²)±20 % 周波数特性(160 Hz基準): 【X・Y軸共通】±5 % (10 ~ 1 kHz) ±10 % (10 ~ 5 kHz) ±3 dB (10 ~ 20 kHz)				
	ブリッジ内蔵型加速度検出器 NP-3000シリーズ	NP-3578N20	電圧感度(160 Hz):1 mV/(m/s²)±10 % 周波数特性(160 Hz基準): 【X軸】±1 dB (1 Hz ~ 5 kHz) ±3 dB (0.8 Hz ~ 8 kHz) 【Y・Z軸共通】±5 % (1 Hz ~ 8 kHz) ±3 dB (0.8 Hz ~ 10 kHz)	電圧感度		
NP-3578N20		電圧感度(160 Hz):10 mV/(m/s²)±10 % 周波数特性(160 Hz基準): 【X軸】±1 dB (1 Hz ~ 5 kHz) ±3 dB (0.8 Hz ~ 8 kHz) 【Y・Z軸共通】±5 % (1 Hz ~ 8 kHz) ±3 dB (0.8 Hz ~ 10 kHz)				
NP-3506B		電圧感度(160 Hz):1.02 mV/(m/s²)±10 % 周波数特性(160 Hz基準): 【X軸】±5 % (2 Hz ~ 5 kHz) 【Y・Z軸共通】±5 % (2 Hz ~ 10 kHz) ±3 dB (0.3 Hz ~ 20 kHz)				
NP-3572		電圧感度(160 Hz):1.0 mV/(m/s²)±10 % 周波数特性(160 Hz基準): 【X・Y軸共通】±10 % (1 Hz ~ 5 kHz) ±3 dB (0.3 Hz ~ 20 kHz)				
NP-3574		電圧感度(160 Hz):10 mV/(m/s²)±10 % 周波数特性(160 Hz基準): 【X・Y軸共通】±10 % (1 Hz ~ 5 kHz) 【Z軸】±10 % (1 Hz ~ 5 kHz) ±3 dB (0.3 Hz ~ 20 kHz)				
NP-3211		電圧感度(160 Hz):1.02 mV/(m/s²)±15 % 周波数特性(160 Hz基準):±5 % (1 kHz ~ 10 kHz) ±10 % (0.7 Hz ~ 13 kHz) ±3 dB (0.3 Hz ~ 20 kHz)				
NP-3418		電圧感度(160 Hz):1.0 mV/(m/s²)±10 % 周波数特性(160 Hz基準):±0.5 dB (2 Hz ~ 6 kHz) ±3 dB (0.8 Hz ~ 16 kHz)				
NP-3412		電圧感度(160 Hz):1.0 mV/(m/s²)±1 dB 周波数特性(160 Hz基準):±0.5 dB (2 Hz ~ 8 kHz) ±3 dB (0.8 Hz ~ 16 kHz)				
NP-3414		電圧感度(160 Hz):0.5 mV/(m/s²)±1 dB 周波数特性(160 Hz基準):±0.5 dB (5 Hz ~ 8 kHz) ±3 dB (0.5 Hz ~ 15 kHz)				
NP-3120		電圧感度(160 Hz):1.0 mV/(m/s²)±1 dB 周波数特性(160 Hz基準):±0.5 dB (5 Hz ~ 5 kHz) ±3 dB (0.5 Hz ~ 12 kHz)				
NP-3121		電圧感度(160 Hz):1.0 mV/(m/s²)±1 dB 周波数特性(160 Hz基準):±0.5 dB (5 Hz ~ 5 kHz) ±3 dB (0.5 Hz ~ 10 kHz)				
NP-3310		電圧感度(160 Hz):10 mV/(m/s²)±1 dB 周波数特性(160 Hz基準):±0.5 dB (5 Hz ~ 4 kHz) ±3 dB (0.5 Hz ~ 8 kHz)				
NP-3131		電圧感度(160 Hz):10 mV/(m/s²)±1 dB 周波数特性(160 Hz基準):±0.5 dB (5 Hz ~ 4 kHz) ±3 dB (0.5 Hz ~ 8 kHz)				
NP-3331B		電圧感度(160 Hz):5.0 mV/(m/s²)±10 % 周波数特性(160 Hz基準):±5 % (2 Hz ~ 4 kHz) ±3 dB (2 Hz ~ 10 kHz)				
NP-3331N30		電圧感度(160 Hz):5.0 mV/(m/s²)±10 % 周波数特性(160 Hz基準):±5 % (2 Hz ~ 4 kHz) ±3 dB (2 Hz ~ 10 kHz)				
トルク検出器 SS.Th.T01シリーズ		各種	トルク容量:0.5 N・m ~ 5 kN・m	トルク	検量方向:0°、120°、240° トルクの方向:右ねじり(CW)、左ねじり(CCW) 評価方法:増加、減少 校正プログラム:スタンダード (トルク容量の20,40,60,80,100%)	検量方向:0°、120°、240° トルクの方向:右ねじり(CW)、左ねじり(CCW) 評価方法:増加、減少 校正プログラム:スタンダード (トルク容量の10,20,30,60,180,330,620,1990,3650,6000 L/h)
液体流量検出器 FP.FZシリーズ	FP-213	試験液:ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度:±0.1% (0.1 L/h ~ 0.16 L/h) ±0.5 % (0.16 L/h ~ 60 L/h)	Kファクタ	試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.06 L/h ~ 60 L/h (0.04, 0.13, 0.30, 0.60, 1.80, 3.30, 6.20, 19.90, 36.50, 61.20 L/h)	試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.06 L/h ~ 60 L/h (0.06, 0.13, 0.30, 0.60, 1.80, 3.30, 6.20, 19.90, 36.50, 60.00 L/h)	
	FP-3132	試験液:ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度:±0.1% (0.1 L/h ~ 120 L/h)		試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.24, 0.60, 1.00, 1.80, 3.30, 6.20, 10.80, 19.90, 36.50, 65.20, 122.40 L/h)	試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.3 L/h ~ 120 L/h (0.30, 0.60, 1.00, 1.80, 3.30, 6.20, 10.80, 19.90, 36.50, 65.20, 120.00 L/h)	
	FP-213S	試験液:ガソリン、軽油、灯油 精度:±0.5 % (0.06 L/h ~ 60 L/h)		試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.05 L/h ~ 200 L/h (0.03, 0.13, 0.30, 1.00, 3.30, 10.80, 36.50, 65.20, 140.00, 294.00 L/h)	試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.05 L/h ~ 200 L/h (0.05, 0.13, 0.30, 1.00, 3.30, 10.80, 36.50, 65.20, 120.00, 200.00 L/h)	
	FP-3135S	試験液:ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度:±0.2 % (0.3 L/h ~ 200 L/h)		試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:1 L/h ~ 1440 L/h (0.80, 1.80, 3.30, 6.2, 19.90, 36.50, 65.2, 200.00, 336.00, 695.00, 1000.00, 1468.80 L/h)	試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:1 L/h ~ 1440 L/h (1.00, 1.80, 3.30, 6.2, 19.90, 36.50, 65.2, 200.00 L/h)	
	FP-2140H	試験液:ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度:±0.2 % (0.3 L/h ~ 120 L/h)		試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.10 L/h ~ 200 L/h (0.10, 0.20, 0.30, 1.00, 3.30, 10.80, 36.50, 65.20, 120.00, 200.00 L/h)	試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.30 L/h ~ 200 L/h (0.30, 1.00, 3.30, 10.80, 36.50, 65.20, 120.00, 200.00 L/h)	
	FP-2240HA	試験液:ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度:±0.2 % (0.1 L/h ~ 200 L/h)		試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.2 kg/h ~ 82 kg/h 工業ガソリンの例:0.16, 0.45, 0.75, 1.40, 2.50, 4.70, 8.10, 14.90, 27.40, 45.00, 83.64 kg/h)	試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.2 kg/h ~ 82 kg/h 工業ガソリンの例:0.23, 0.45, 0.77, 1.40, 2.50, 4.70, 8.10, 14.90, 27.40, 45.00 kg/h)	
	FP-3140	試験液:ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度:±0.2 % (0.05 L/h ~ 200 L/h)		試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.80, 2.70, 5.10, 8.90, 16.30, 49.20, 90.20, 154.00, 269.12, 541.61, 1111.80 kg/h)	試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:1 kg/h ~ 1000 kg/h (軽油の例:0.8, 2.7, 5.9, 16.3, 49.2, 82.0, 164.0 kg/h)	
	FP-2140S	試験液:ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度:±0.5 % (0.1 L/h ~ 1440 L/h)		試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:10 L/h ~ 200 L/h (10, 20, 30, 100, 300, 1000, 3000, 6520, 12000, 20000 L/h)	試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:10 L/h ~ 200 L/h (10, 20, 30, 100, 300, 1000, 3000, 6520, 12000, 20000 L/h)	
	FP-215	試験液:ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度:±0.01% (1 L/h ~ 3.6 L/h) ±0.5 % (3.6 L/h ~ 1440 L/h)		試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:1 kg/h ~ 1000 kg/h (軽油の例:0.80, 2.70, 5.10, 8.90, 16.30, 49.20, 90.20, 154.00, 269.12, 541.61, 1111.80 kg/h)	試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:1 kg/h ~ 1000 kg/h (軽油の例:0.8, 2.7, 5.9, 16.3, 49.2, 82.0, 164.0 kg/h)	
	FP-3150	試験液:ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度:±0.5 % (1 L/h ~ 1440 L/h)		試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.10 L/h ~ 200 L/h (0.10, 0.20, 0.30, 1.00, 3.30, 10.80, 36.50, 65.20, 120.00, 200.00 L/h)	試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.30 L/h ~ 200 L/h (0.30, 1.00, 3.30, 10.80, 36.50, 65.20, 120.00, 200.00 L/h)	
	FP-3152	試験液:ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度:±0.5 % (0.1 L/h ~ 1440 L/h)		試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.10 L/h ~ 200 L/h (0.10, 0.20, 0.30, 1.00, 3.30, 10.80, 36.50, 65.20, 120.00, 200.00 L/h)	試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.30 L/h ~ 200 L/h (0.30, 1.00, 3.30, 10.80, 36.50, 65.20, 120.00, 200.00 L/h)	
	FP-4135	試験液:ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度:±0.2 % (0.1 L/h ~ 200 L/h)		試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.2 kg/h ~ 82 kg/h 工業ガソリンの例:0.16, 0.45, 0.75, 1.40, 2.50, 4.70, 8.10, 14.90, 27.40, 45.00, 83.64 kg/h)	試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.2 kg/h ~ 82 kg/h 工業ガソリンの例:0.23, 0.45, 0.77, 1.40, 2.50, 4.70, 8.10, 14.90, 27.40, 45.00 kg/h)	
	FZ-2100	試験液:ガソリン、軽油、灯油、水、一般石油系作動油 精度:±0.002 kg/h (0.2 kg/h ~ 2 kg/h) ±0.1 % (2 kg/h ~ 82 kg/h)		試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.80, 2.70, 5.10, 8.90, 16.30, 49.20, 90.20, 154.00, 269.12, 541.61, 1111.80 kg/h)	試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:1 kg/h ~ 1000 kg/h (軽油の例:0.8, 2.7, 5.9, 16.3, 49.2, 82.0, 164.0 kg/h)	
	FZ-2200A	試験液:ガソリン、軽油、灯油、水、一般石油系作動油 精度:±0.1 % (1 kg/h ~ 2 kg/h) ±0.1 % (2 kg/h ~ 1080 kg/h)		試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.10 L/h ~ 200 L/h (0.10, 0.20, 0.30, 1.00, 3.30, 10.80, 36.50, 65.20, 120.00, 200.00 L/h)	試験液:工業ガソリン又は軽油 校正範囲:0.30 L/h ~ 200 L/h (0.30, 1.00, 3.30, 10.80, 36.50, 65.20, 120.00, 200.00 L/h)	
FFTアナライザ CF.DSシリーズ	CF-8200	周波数レンジ:100 mHz ~ 100 kHz 振幅フラットネス:±0.1 dB (20 Hz未満) ±0.2 dB (20 kHz以上) フルスケール雑音:±0.1 dB(1 kHzにおいて) 振幅リニアリティ: ±0.015 % (フルスケールにおいて)	交流電圧	フラットネス(周波数): 16.07 dBVrms(1 kHz,20 kHz,40 kHz) -0.915 dBVrms(1 kHz,20 kHz,40 kHz)	交流電圧(周波数): 100 mV(1 kHz) 1V(1 kHz,10 kHz,20 kHz,50 kHz,70 kHz,100 kHz) 10 V(1 kHz,10 kHz,20 kHz,50 kHz,70 kHz,100 kHz)	
	CF-4700	周波数レンジ:1 Hz ~ 40 kHz 振幅フラットネス:±0.1 dB フルスケール雑音:±0.1 dB(1 kHzにおいて) 振幅リニアリティ:±0.0015 % (フルスケールにおいて)		フラットネス(周波数): 16.07 dBVrms(1 kHz,20 kHz,40 kHz) -0.915 dBVrms(1 kHz,20 kHz,40 kHz)	交流電圧(周波数): 100 mV(1 kHz) 1V(1 kHz,10 kHz,20 kHz)	
	DS-3000シリーズ	周波数レンジ:DC ~ 100 kHz 振幅フラットネス:±0.3 dB フルスケール雑音:±0.1 dB(1 kHzにおいて) 振幅リニアリティ:±0.0015 % (フルスケールにおいて)		フラットネス(周波数): 16.07 dBVrms(1 kHz,20 kHz,30 kHz,40 kHz) -0.915 dBVrms(1 kHz,20 kHz,30 kHz,40 kHz) -10.934 dBVrms(1 kHz,20 kHz,30 kHz,40 kHz) -30.930 dBVrms(1 kHz,20 kHz,30 kHz,40 kHz) -40.915 dBVrms(1 kHz,20 kHz,30 kHz,40 kHz)	交流電圧(周波数): 100 mV(1 kHz) 1V(1 kHz,10 kHz,20 kHz)	
GPS車速計 LC-8000シリーズ	LC-8120	水平速度:±0.1 km/h (0.1 km/h ~ 500.0 km/h) 水平距離:±0.05 % (直線距離300 m, 水平速度30 km/h以上)	速度	速度:40 km/h 距離:300 m	速度:40 km/h (オプション:15 km/h,80 km/h,120 km/h)	
	LC-8220	水平速度:±0.2 km/h (0.1 km/h ~ 500.0 km/h) 水平距離:±0.2 % (直線距離300 m, 水平速度30 km/h以上)				
	LC-8310	水平速度:±0.2 % (直線距離300 m, 水平速度30 km/h以上)				
ハンディコーダー HTシリーズ	HT-3200	方式:接触式 精度:±0.1 % (LoLenジ:0.5 % /min ~ 1249.9 r/min) ±0.2 r/min (LoLenジ:1250.0 r/min ~ 2000.0 r/min) ±1 r/min (HiLenジ:5 r/min ~ 10000 r/min)	回転速度	回転速度:0.7 r/min,1.5 r/min,10 r/min,100 r/min,500 r/min,1000 r/min,1249 r/min,1999.7 r/min (LoLenジ) 7 r/min,15 r/min,100 r/min,500 r/min,1000 r/min,5000 r/min,7500 r/min,9998 r/min (HiLenジ)	回転速度:製品仕様内で校正ポイントを自由に指定	
	HT-4200	方式:非接触式 精度:±1 r/min (30 r/min ~ 12499 r/min) ±2 r/min (12500 r/min ~ 24999 r/min) ±4 r/min (25000 r/min ~ 50000 r/min)		回転速度:30 r/min,100 r/min,1000 r/min,5000 r/min,10000 r/min,12490 r/min,24990 r/min,49995 r/min		
	HT-5500	方式:接触式及び非接触式 精度:±0.02 % (±0.02 % ±1 カウント) (ただし、表示値は小数点を除いたカウント値)		回転速度:8 r/min,10 r/min,1000 r/min,11990 r/min (接触式, HiLenジ) 0 r/min,8 r/min,100 r/min,1000 r/min,11990 r/min,29990 r/min,49990 r/min,99978 r/min (非接触式, HiLenジ)		