

標準化 TF たたき台  
属性項目解説書

3. 設備

2024. 10.30

標準化 TF

設備情報検討チーム

# 目次

I. この解説書について .....	1
II. 共通事項.....	2
1. オブジェクトの種類 .....	2
2. 属性項目のルール .....	4
2-1. 属性項目と入力値のルール.....	4
2-2. 単位 .....	4
2-3. オブジェクト原点(配置点)・座標軸の取り方 .....	7
III. 属性項目の解説 .....	8

# I. この解説書について

この解説書は、別紙の設備ロングリストの内容を解説したものになります。その構成は以下のようになっています。

## II. 共通事項

リスト全体に共通して関連するオブジェクトの種類や、属性項目の関係性について解説しています。属性項目の入力値のルールや単位、データタイプ等は「0. 共通」に記載しています。設備に関して必要となるルールをここで追加しています。

## III. 属性項目の解説

各属性項目が示す内容の補足説明をしています。

## II. 共通事項

リスト全体に共通して関連するオブジェクトの種類や、ルールについて解説します。

### 1. オブジェクトの種類

今回作成した設備属性項目リストは、BIM ライブラリ技術研究組合(以降、BLCJ)より公開された BLCJ オブジェクト標準 Version2.0(以下、標準 ver.2.0)の電気と設備のパラメータリスト元に、意匠や構造と共通のフォーマットに合わせるために、その一部の内容を抜き出して編成したものになります。

詳しくは、BLCJ オブジェクト標準 ([https://blcj.or.jp/contents/blcj-standard\\_2\\_0/](https://blcj.or.jp/contents/blcj-standard_2_0/)) の 2024/6/18 公開の「設備関連仕様データ(Excel,Word 版)」の

「【設備仕様】機器分類毎の仕様属性項目リスト「Ver2.0」 20231212」や、「【電気仕様】機器分類毎の仕様属性項目リスト「Ver2.0」 20231212」の Kategorie 別パラメータリストを参照頂きたい。

今回対象としたオブジェクトの種類は、標準 ver.2.0 に掲載されている「機器・器具カテゴリー別パラメータリスト詳細」にある機材(A 材)に加え、標準 ver.2.0 では掲載されていない「VAV/CAV」も新たに検討に加えています。

なお、ダクトや配管等の B 材については BLCJ で規定している Be-bridge などがあるため今回は対象外としています。また、電気の配線については BIM ソフトでも扱いが確立されていない状況なので対象外としています。

以下に、設備・電気で検討の対象とした機器・器具を示します。

### 機械設備のオブジェクトの種類

項目	機種	工種
機器類	ボイラ	空気調和設備 機器設備
	冷凍機(電動系)	〃
	冷凍機(燃料系)	〃
	冷却塔	〃
	空調機	〃
	FCU	〃
	EHP	〃
	GHP	〃
	PAC室内機	〃
	全熱交換器	〃
	送風機	換気設備 機器設備
	排煙機	排煙設備 機器設備
	ポンプ	空気調和設備 機器設備 給水設備 排水設備 給湯設備 消火設備
	衛生器具	衛生器具設備
	受水タンク	給水設備
	貯湯タンク	給湯設備
	給湯器	給湯設備

項目	機種	工種
器具類	制気口	空気調和設備 ダクト設備 換気設備 ダクト設備
	排煙口	排煙設備 ダクト設備
	ダンパー	空気調和設備 ダクト設備 換気設備 ダクト設備 排煙設備 ダクト設備
	バルブ	空気調和設備 配管設備 給水設備 排水設備 給湯設備
	制御バルブ	自動制御設備
	消火栓	消火設備
	スプリンクラーヘッド	消火設備
	VAV・CAV	空気調和設備 ダクト設備 換気設備 ダクト設備

### 電気設備のオブジェクトの種類

項目	機種	工種
機器類	配電機器	動力設備 受変電設備
	通信機器	構内情報通信網設備 構内交換設備、など
	防災機器	火災報知設備
	自家発電設備	発電設備
	太陽電池	発電設備
器具	照明器具	電灯設備

## 2. 属性項目のルール

### 2-1. 属性項目と入力値のルール

属性項目のルールについても、今回作成した設備属性項目リストでは BLCJ の「標準 Ver2.0」を踏襲しています。

### 2-2. 単位

単位やデータタイプについては、BLCJ の「標準 Ver.2.0」において単位設定 ID や単位グループが定義されているため、これを踏襲しています。設備 BIM ソフトウェアの中で Revit だけは、共有パラメータでこれらが規定されており、BLCJ の「標準 Ver2.0」ではその対応表も提示されています。

以下に、「BLCJ 仕様：設備 Ver2.0 拡張 ID(単位 ID)20231212」の内容を掲載します。

単位ID一覧(1/4)

2023/12/12

	単位ID	表示単位	基準単位	基準単位換算率	内 容	備 考	単位グループG
	[空間・時間分野(長さ・時間・速度)]						
10101	MM	mm	mm	1.000	長さ・サイズ	S I-1	MM
10102	LM	m	mm	1,000.000	長さ・サイズ	S I-1	MM
10201	ASIZ	A	A(ASIZ)	1.000	配管呼称サイズ		ASIZ
10301	M2	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.000	面積	S I-1	M2
10401	M3	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.000	体積・容積	S I-1	M3
10402	QL	L	m <sup>3</sup>	0.001	体積・容積	S I-1	M3
10403	QLS	l	m <sup>3</sup>	0.001	体積・容積	S I-1	M3
10501	M3N	m <sup>3</sup> (N)	m <sup>3</sup> (N)	1.000	体積・容積	S I-1	M3N
10601	TMS	s	s	1.000	時間	S I-1	TMS
10602	TMM	min	s	60.000	時間	S I-1	TMS
10603	TMH	h	s	3,600.000	時間	S I-1	TMS
10604	TMD	d	s	86,400.000	時間	S I-1	TMS
10701	SMS	m/s	m/s	1.000	速度・速さ	S I-1	SMS
10702	SMM	m/min	m/s	1/60	速度・速さ	S I-1	SMS
10703	SMH	m/h	m/s	1/3600	速度・速さ	S I-1	SMS
10801	HZ	Hz	Hz	1.000	周波数・振動数	S I-1	HZ
10901	MS2	m/s <sup>2</sup>	m/s <sup>2</sup>	1.000	耐震強度・加速度	S I-1	MS2
10902	EPG	Gal	m/s <sup>2</sup>	0.010	耐震強度・加速度	S I-1	MS2
11001	RPM	rpm	rpm	1.000	回転数	S I-1	RPM
	[力学分野(質量・圧力・流量)]						
20101	WG	g	g	1.000	質量	S I-1	WG
20102	WKG	kg	g	1,000.000	質量	S I-1	WG
20103	WT	t	g	1,000,000.000	質量	S I-1	WG
20201	MLM	mL/min	mL/min	1.000	水量・風量(体積流量)	S I-1	MLM
20202	QLH	L/h	mL/min	16.667	水量・風量(体積流量)	S I-1	MLM
20203	QLM	L/min	mL/min	1,000.000	水量・風量(体積流量)	S I-1	MLM
20204	MLMS	ml/min	mL/min	1.000	水量・風量(体積流量)	S I-1	MLM
20205	QLHS	l/h	mL/min	16.667	水量・風量(体積流量)	S I-1	MLM
20206	QLMS	l/min	mL/min	1,000.000	水量・風量(体積流量)	S I-1	MLM
20207	M3D	m <sup>3</sup> /d	mL/min	694.444	水量・風量(体積流量)	S I-1	MLM
20208	M3H	m <sup>3</sup> /h	mL/min	16,666.666	水量・風量(体積流量)	S I-1	MLM
20209	M3M	m <sup>3</sup> /min	mL/min	1,000,000.000	水量・風量(体積流量)	S I-1	MLM
20301	KGH	kg/h	kg/h	1.000	噴霧量等(質量流量)	S I-1	KGH
20401	NM3H	m <sup>3</sup> (N)/h	m <sup>3</sup> (N)/h	1.000	気体(ガスを等) 流量(体積流量)	S I-1	NM3H
20501	PA	Pa	Pa	1.000	圧力	S I-1	PA
20502	KPA	kPa	Pa	1,000.000	圧力	S I-1	PA
20503	MPA	MPa	Pa	1,000,000.000	圧力	S I-1	PA
20504	MAQ	mAq	Pa	9,806.650	圧力・抵抗・揚程	S I-3	PA

	単位ID	表示単位	基準単位	基準単位換算率	内 容	備 考	単位G
20505	MMAQ	mmAq	Pa	9.807	圧力・抵抗	S I-3	PA
20506	MH2O	mH2O	Pa	9,806.650	水頭圧	S I-3	PA
20507	MHG	mHg	Pa	133,322.000	水銀柱	S I-3	PA
20508	KGF	kgf/cm <sup>2</sup>	Pa	98,066.500	圧力		PA
20510	Kg	K	Kg	1.000	耐圧		KG
20601	PAG	Pa(G)	Pa(G)	1.000	ゲージ圧力	S I-2	PAG
20602	PAA	Pa(abs)	Pa(G)	Pa(G)+101325	絶対圧力	S I-2	PAG
20701	KGM3	kg/m <sup>3</sup>	kg/m <sup>3</sup>	1.000	密度	S I-1	KGM3
20801	PPM	ppm	ppm	1.000	濃度(体積・質量)	S I-1	PPM
20901	PH	pH	pH	1.000	濃度	S I-1	PH
21001	N	N	N	1.000	力・荷重	S I-1	N
21101	NM	N・m	N・m	1.000	トルク・モーメント	S I-1	NM
	[熱分野(温度・熱量・熱流)]						
30101	THC	℃	℃	1.000	温度(セルシウス)	S I-1	THC
30102	THK	K	℃	℃+273.15	絶対温度(ケルビン)	S I-1	THC
30201	QJ	J	J	1.000	熱・熱量	S I-1	QJ
30202	QKJ	kJ	J	1,000.000	熱・熱量	S I-1	QJ
30203	QMJ	MJ	J	1,000,000.000	熱・熱量	S I-1	QJ
30204	KCL	kcal	J	4,186.050	熱・熱量		QJ
30205	KWH	kW・h	J	3,600,000.000	熱・熱量(エネルギー)	S I-1	QJ
30206	KWMM	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>2</sup>	1.000	積算日射量	S I-1	KWMM
30207	KWHM	kWh/m <sup>2</sup> /月	kWh/m <sup>2</sup> /月	1.000	積算日射量	S I-1	KWHM
30208	KWHD	kWh/m <sup>2</sup> /日	kWh/m <sup>2</sup> /日	1.000	積算日射量	S I-1	KWHD
30209	KWM	kW/m <sup>2</sup>	kW/m <sup>2</sup>	1.000	日射強度	S I-1	KWM
30301	QW	W	W(QW)	1.000	熱流・冷凍能力	S I-1	QW
30302	QKW	kW	W(QW)	1,000.000	熱流・冷凍能力	S I-1	QW
30303	QMW	MW	W(QW)	1,000,000.000	熱流・冷凍能力	S I-1	QW
30304	KCH	kcal/h	W(QW)	1.163	熱流・冷凍能力		QW
30305	QRT	USRt	W(QW)	3,516.280	熱流・冷凍能力		QW
30306	QHP	HP	W(QW)	735.500	馬力		QW
30307	NUM	号	W(QW)	1,744.185	沸騰器号数		QW
30308	MJD	MJ/d	W(QW)	11.574	熱流・冷凍能力	S I-1	QW
30401	WMT	W/m <sup>2</sup> ・℃	W/m <sup>2</sup> ・℃	1.000	熱伝導率	S I-1	WMT
30501	JKG	J/kg	J/kg	1.000	比エンタルピー	S I-1	JKG
30601	RH	%	%(RH)	1.000	相対湿度	S I-1	RH
30701	KGKG	kg/kg(DA)	kg/kg(DA)	1.000	絶対湿度	S I-1	KGKG
30801	EDR	EDRm <sup>2</sup>	EDRm <sup>2</sup>	1.000	相当放熱面積		EDR
30901	COP	COP	COP	1.000	成績係数		COP
	[電気分野]						
50101	EP	P	P	1.000	極数		EP
50201	ES	φ	φ	1.000	相		ES
50301	EV	V	V	1.000	電圧	S I-1	EV
50302	EKV	kV	V	1,000.000	電圧	S I-1	EV
50401	EVA	VA	VA	1.000	皮相電力		EVA
50402	EKVA	kVA	kVA	1,000.000	皮相電力		EVA

単位ID	表示単位	基準単位	基準単位換算率	内 容	備 考	単位G	
50501	EW	W	W(EW)	1.000	電力容量・消費電力	S I - 1	EW
50502	EKW	kW	W(EW)	1,000.000	電力容量・消費電力	S I - 1	EW
50601	EA	A	A	1.000	電流値	S I - 1	EA
50602	EKA	kA	A	1,000.000	電流値	S I - 1	EA
50604	MEA	mA	A	0.001	電流値	S I - 1	EA
50701	LUM	lm	Lm	1.000	光束		LM
50702	LMW	lm/W	lm/W	1.000	光束-消費効率		LM
50801	BEF	%	%	1.000	百分率		BEF
50901	VAR	var	var	1.000	無効電力		VAR
50902	KVAR	kvar	kvar	1,000.000	無効電力		VAR
51001	EF	F	F	1.000	電気容量		EF
51002	EUF	μF	μF	10 <sup>-6</sup>	電気容量		EF
51101	OHM	Ω	Ω	1.000	電気抵抗		OHM
51201	DBW	dBW	dB/W	1.000	電力-消費効率		DB
51301	MAH	mAh	Ah	0.001	電池容量		AH
51302	AH	Ah	Ah	1.000	電池容量		AH
51401	WH	Wh	Wh	1.000	電力量		WH
51402	KWHE	kWh	Wh	1,000.000	電力量		WH
51403	MWH	MWh	Wh	1,000,000.000	電力量		WH
[一般表示]							
80101	NO	No	No	1.000	ファン等番手		NO
80201	CLAS	class	class	1.000	クリーン度		CLAS
80301	EFF	%	%(EFF)	1.000	効率		EFF
80351	APF	%	%(APF)	1.000	通年エネルギー消費効率		APF
80401	DOP	%DOP	%DOP	1.000	フィルター効率		DOP
80501	CLM	%比色法	%比色法	1.000	フィルター効率		CLM
80601	WTM	%重量法	%重量法	1.000	フィルター効率		WTM
80611	EAF	aF	F	1.000	静電容量		EPF
80701	DB	dB	dB	1.000	騒音値		DB
80801	FU	FU	FU	1.000	給水・排水単位		FU
80901	NOTCH	Notch	Notch	1.000	切り欠き・穴		NOTCH
[その他]							
90101	YEN	円	円	1.000	金額		YEN
90102	YENTAX	円(税込)	円	1.000	金額(税込)		YENTAX
90201	DAI	台	台	1.000	台数		DAI
90251	MAI	枚	枚	1.000	枚数		MAI
90301	NIN	人	人	1.000	人数		NIN
90401	HON	本	本	1.000	ポンペ等本数		HON
90501	ROW	列	列	1.000	列数		ROW
90601	STIR	段	段	1.000	段数		STIR
90701	CLASS	級	級	1.000	級数		CLASS

※ 備考については、下記の通りである。(以下、同様。)

- ・S I - 1: S I 単位新計量法に準拠する単位表示。
- ・S I - 2: S I 単位に含まれていないが、公益社団法人空調・衛生工学会で認めた単位表示。
- ・S I - 3: S I 単位で高さとしてのヘッド・水頭・水銀柱・揚程には使用が認められている表示。

## 2-3. オブジェクト原点(配置点)・座標軸の取り方

オブジェクト原点(配置点)や座標軸の取り方の例についても、BLCJの「標準 Ver.2.0」の定義を踏襲しています。

以下に、「標準 Ver2.0 第4章 設備分野のBLCJ BIM オブジェクト標準 Version 2.0 4.2 形状情報」の内容を抜粋して掲載します。

ソフトウェアによって異なるが、一例として、オブジェクトの端に取る例、設備(衛生器具)、オブジェクトの中心を取る例、設備(ルームエアコン)、を以下に示す。

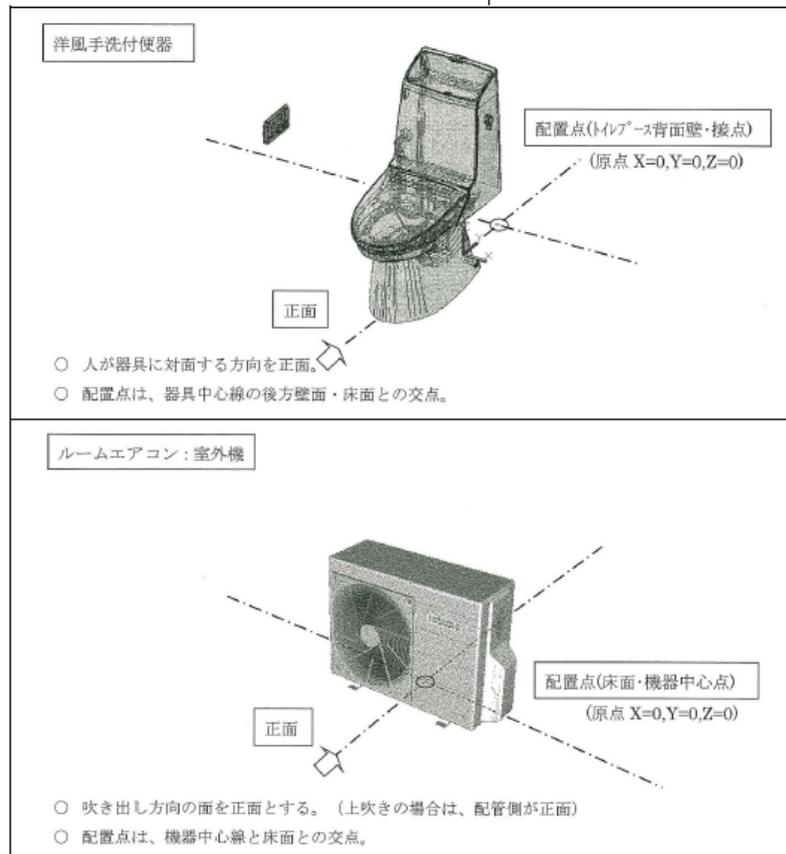


図 4.2.2 設備・衛生器具、ルームエアコンの原点の例

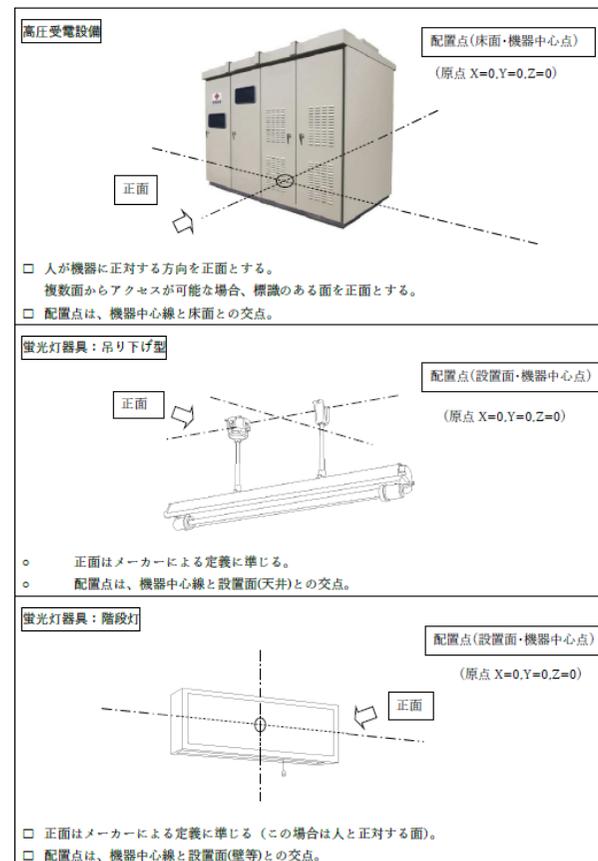


図 4.2.3 電気、受電設備、蛍光灯の原点の例

### III. 属性項目の解説

- ・ 別添リストのオブジェクトについて各属性項目が示している内容を補足説明します。建築関係者であれば属性項目の説明で理解できると思われる内容は省略しています。

次頁以降に、標準 Ver2.0 のうち、設備の仕様や性能情報項目について記載している「第 4 章 設備分野の BLCJ BIM オブジェクト標準 Version 2.0 4.3.6BLCJ 技術情報項目」の内容を抜粋し、補足説明を加えて掲載します。

<所要能力情報>

記号(機番)や、呼称、形式、仕様、用途、設計能力など、

主に設計時点で記入する属性情報項目

仕様の属性名(機番)	Specifications attribute items	Name (English) (仕様属性名称(英語))	仕様属性ID		ファイル作成時入力文字規定					S	D	M	N	P	
			仕様属性ID	仕様属性ID	属性	ファイル形式	桁数	レハル	その他規定						
<b>&lt;Design specification information&gt;</b>															
1810	記号	Sign	SIGN	CHAR	テキスト	24	2								
1815	呼称	Designation	DESIGNA	CHAR	テキスト	24	2								
1820	存在	A Sign	ASIGN	CHAR	テキスト	24	2								
1825	系群番号	Lineage	LINEAGE	CHAR	テキスト	24	2								
1827	系群名称	Lineage Name	LINEAGE_NAME	CHAR	テキスト	50	2								
1829	識別番号	Identification Number	IDCNT1_NUMB	CHAR	テキスト	24	2								
1830	形式	Format	FORMAT	CHAR	テキスト	50	2								
1835	特殊仕様	Special Specification	SP_SPLC	CHAR	テキスト	100	2								
1840	仕様	specification	SPEC	CHAR	テキスト	32	2								
1843	設計グレード	Design Grade	D_GRADE	CHAR	テキスト	32	2								
1845	用途	Usage	USAGE	CHAR	テキスト	32	2								
1847	区域情報	Area information	ARIA_INFO	CHAR	テキスト	50	2								
1850	設計冷凍能力	Design Refrigeration Capacity	D_RH_AB	OW	NBER	数字	7	2							
1855	設計加熱能力	Design Heating Capacity	D_HI_AB	OW	NBER	数字	7	2							
1860	設計冷房能力	Design Cooling Capacity	D_ACI_AB	OW	NBER	数字	7	2							
1865	設計冷房能力(顕熱)	Design Cooling Ability (Sensible Heat)	D_ACI_SH	OW	NBER	数字	7	2							
1870	設計暖房能力	Design Heating Capacity	D_HTS_AB	OW	NBER	数字	7	2							
1880	設計水量	Design Volume	D_DA_Q	MLM	NBER	数字	7	2							
1880	設計水量	Design Water Quantity	D_CW_Q	MLM	NBER	数字	7	2							
1910	給水負荷単位(水栓)	Water Supply Load Unit (Faucet)	D_CW_FU	FU	NBER	数字	6	2							
1915	給水負荷単位(洗浄)	Water Supply Load Unit (Cleaning)	D_CWF_FU	FU	NBER	数字	6	2							
1920	上水負荷単位	Water Supply Load Unit	D_CWF_FU	FU	NBER	数字	6	2							
1925	中水負荷単位	Medium Water Load Unit	D_MW_FU	FU	NBER	数字	6	2							
1930	給湯負荷単位	Hot Water Supply Load Unit	D_HIW_FU	FU	NBER	数字	6	2							
1940	汚水負荷単位	Sewage Load Unit	D_SD_FU	FU	NBER	数字	6	2							
1945	雑排水負荷単位	Miscellaneous Waste Water Load Unit	D_GD_FU	FU	NBER	数字	6	2							
1950	盤記号	Board symbol	BOARD_S	CHAR	テキスト	26	2								
1955	幹線記号	Trunk sign	TRUNK_S	CHAR	テキスト	26	2								
1960	回路番号	Circuit Number	CIR_NO	CHAR	テキスト	24	2								
1965	器具番号	Equipment Number	EQP_NO	CHAR	テキスト	24	2								
1970	設定番号	Setting Number	SET_NO	CHAR	テキスト	24	2								
1975	区分	Division	Division	CHAR	テキスト	24	2								
<b>&lt;Equipment specification information&gt;</b>															
<b>&lt;能力仕様情報&gt;</b>															
2010	冷却能力	Cooling Capacity	CL_AB	OW	NBER	数字	7	2							
2015	冷却蓄熱容量	Cooling Storage Capacity	CLSI_CAP	QJ	NBER	数字	7	2							
2020	冷凍能力	Refrigerating Capacity	RH_AB	OW	NBER	数字	7	2							
2030	冷房能力	Room Cooling Capacity	ACL_AB	OW	NBER	数字	7	2							
2032	冷房能力(顕熱)	Cooling Ability (Sensible Heat)	ACI_SH	OW	NBER	数字	7	2							
2035	製氷能力	Ice Making Capacity	ICE_Q	OW	NBER	数字	7	2							
2040	定給出力	Rated Output	RTD_OP	OW	NBER	数字	7	2							
2050	加熱能力	Heating Capacity	HL_AB	OW	NBER	数字	7	2							
2055	加熱蓄熱容量	Heating Storage Capacity	HISI_CAP	QJ	NBER	数字	7	2							
2057	湯たき能力	Bath Reheating Capacity	BH_Q	OW	NBER	数字	7	2							
2060	暖房能力	Room Heating Capacity	HIS_AB	OW	NBER	数字	7	2							
2070	伝熱面積	Heating Surface Area	HTTA_ARFA	M2	NBER	数字	7	2							
2080	放射量	Heat Rejection Capacity	HT_Q	OW	NBER	数字	7	2							
2090	集熱面積	Collector Area	CLCT_AREA	M2	NBER	数字	7	2							
2100	熱交換能力	Heat Exchange Capacity	HTEX_AB	EFF	NBER	数字	7	2							
2110	排熱回収能力	Heat Recovery Capacity	EXHTR_AB	EFF	NBER	数字	7	2							
2120	除湿能力	Dehumidifying Capacity	DEHUM_AB	KGH	NBER	数字	7	2							
2130	加湿能力	Humidifying Capacity	HUM_AB	KGH	NBER	数字	7	2							
2140	有効加湿量	Effective Humidifying Volume	EFHUM_Q	KG1	NBER	数字	7	2							
2150	露点	Dewpoint	DEWP	NO	NBER	数字	5	2							
2160	給湯能力	Hot Water Supplying Capacity	HWS_AB	MLM	NBER	数字	6	2							
2170	ろ過面積	Filtration Area	FILT_AREA	M2	NBER	数字	4	2							
2180	ろ過能力	Filtration Capacity	FILT_AB	MLM	NBER	数字	6	2							
2190	処理水量	Treatment Water Volume	TREAT_W_Q	MLM	NBER	数字	6	2							
2200	浄化槽始末装置	Septic Tank Capacity	STP_Q	MLM	NBER	数字	6	2							
2210	浄化槽始末装置	Septic Tank Population	STP_POP	NIN	NBER	数字	6	2							
2220	浄化槽排水流量	Septic Tank Water Quality	STP_Q	PHM	NBER	数字	6	2							
2230	気化量	Vaporizing Volume	CARB_Q	KGH	NBER	数字	6	2							
2240	処理能力	Treatment Capacity	TREAT_Q	MLM	NBER	数字	7	2							
<b>&lt;Flow rate specification information&gt;</b>															
<b>&lt;風量仕様情報&gt;</b>															
3010	送風量	Air Volume	SA_Q	MLM	NBER	数字	7	2							
3012	標準送風量	Normal Air Volume	SAIQA_Q	MLM	NBER	数字	7	2							
3020	室内機送風量	Indoor Fan Air Volume	SAINFAN_Q	M1M	NBER	数字	7	2							
3030	室外機送風量	Outdoor Fan Air Volume	SAOINFAN_Q	M1M	NBER	数字	7	2							
3040	給気量	Supply Air Volume	SVA_Q	M1M	NBER	数字	7	2							
3050	送気量	Return Air Volume	RA_Q	MLM	NBER	数字	7	2							
3060	外気量	Outdoor Air Volume	OA_Q	MLM	NBER	数字	7	2							
3070	排気量	Exhaust Air Volume	EA_Q	MLM	NBER	数字	7	2							
3080	換気風量	Ventilation Air Volume	VA_Q	MLM	NBER	数字	7	2							
3090	処理風量	Treatment Air Volume	TREATA_Q	MLM	NBER	数字	7	2							
3100	排気風量	Smoke Exhaust Air Volume	SM_Q	MLM	NBER	数字	7	2							
3130	排ガス量	Exhaust Gas Volume	EX_GAS_Q	MLM	NBER	数字	7	2							
3150	ノッチ	Notch	NOTCH	NBER	数字	7	2								

<能力仕様情報>

機材の主要能力を示す属性情報項目

<風量仕様情報>

機材の風量に関する仕様を示す属性情報項目

<水量仕様情報>

機材の水量に関する仕様を示す属性情報項目

仕様の属性項目 仕様属性名称	Specifications attribute items	Name (English) 仕様属性名称(英語)	仕様属性ID Specifications attribute item ID	単 位 レ ー ブ D グ	ファイル作成時入力文字規定					50 文字 以内 の 英 字 と 半 角 記 号	50 文字 以内 の 英 字 と 半 角 記 号	50 文字 以内 の 英 字 と 半 角 記 号
					高 位 字 種	フ ィ ー ル ド 形 式	桁 数	レ ベ ル	その他 規定			
<Water specification information>			<水量仕様情報>									
3210	冷水量	Chilled Water Volume	C_Q	MLM	NBER	数字	7	2				
3220	温水量	Heating Water Volume	H_Q	MLM	NBER	数字	7	2				
3230	冷温水量	Cooling Heating Water Volume	CH_Q	MLM	NBER	数字	7	2				
3240	高温水量	High Temperature Water Volume	HH_Q	MLM	NBER	数字	7	2				
3250	冷却水量	Cooling Water Volume	CD_Q	MLM	NBER	数字	7	2				
3260	熱源水量	Heat Source Water Volume	CDH_Q	MLM	NBER	数字	7	2				
3270	補給水量	Make Up Water Volume	SW_Q	MLM	NBER	数字	7	2				
3280	ブライン水量	Brine Volume	B_Q	MLM	NBER	数字	7	2				
3290	循環水量	Circulating Water Volume	REC_Q	MLM	NBER	数字	7	2				
3310	吐水量	Supply Discharge Water Volume	JUT_Q	MLM	NBER	数字	6	2				
3320	給水量	Supply Water Volume	CW_Q	MLM	NBER	数字	6	2				
3322	洗浄水量	Wash Water Volume	CWF_Q	MLM	NBER	数字	6	2				
3325	上水給水量	Drain Water Supply	CWC_V	MLM	NBER	数字	6	2				
3327	中水給水量	Medium Water Supply Volume	MW_V	MLM	NBER	数字	6	2				
3330	風呂循環水量	Bath Reheating Circulating Water Volume	BHREC_Q	MLM	NBER	数字	6	2				
3340	風呂循環吐水量	Bath Reheating Pour Hot Water Volume	BHWD_Q	MLM	NBER	数字	6	2				
3350	給湯量	Supply Hot Water Volume	HW_Q	MLM	NBER	数字	6	2				
3360	排水量	Drain Water Volume	WD_Q	MLM	NBER	数字	6	2				
3362	汚水量	Amount Of Sewage	SD_Q	MLM	NBER	数字	6	2				
3366	雑排水量	Grain Drainage Volume	GD_Q	MLM	NBER	数字	6	2				
3370	実際蒸気量	Actual Amount Steam	ACT_ST_Q	MLM	NBER	数字	7	2				
3380	換算蒸気量	Equivalent Amount Steam	CON_ST_Q	MLM	NBER	数字	7	2				
3390	ユニット給水量	Unit Water Supply Volume	UICW_Q	MLM	NBER	数字	6	2				
3410	号数	Capacity Number	CAP_NO	QW	NBER	数字	6	2				

<風圧力仕様情報>

機材の機外静圧など風圧力に関する仕様を示す属性情報項目

<Wind pressure specification information>			<風圧力仕様情報>									
4010	機外静圧	Outer Static Pressure	SP	PA	NBER	数字	6	2				
4020	全静圧	Total Static Pressure	ASP	PA	NBER	数字	6	2				
4025	耐圧	Pressure resistant	PRS_RCS	PA	NBER	数字	6	2				
4030	羽根径φ	Impeller Diameter	VANF_S17F	MM	NPRF	数字	6	2				

<水圧力仕様情報>

機材の揚程など水圧力に関する仕様を示す属性情報項目

<Water pressure specification information>			<水圧力仕様情報>									
4110	揚程	Pump Head	HEAD	PA	NBER	数字	4	2				
4120	圧力	Pressure	W_P	PA	NBER	数字	4	2				
4130	背圧	Back Pressure	B_P	PA	NBER	数字	4	2				
4140	最高使用圧力	Proofness Pressure	M_P	PA	NBER	数字	4	2				
4141	最低使用圧力	Minimum Pressure	MW_P	PA	NBER	数字	4	2				
4142	フロッグ最低使用圧力	Flash minimum operating pressure	MWF_P	PA	NBER	数字	4	2				
4143	水栓最低圧力	Faucet Minimum Pressure	MGW_P	PA	NBER	数字	4	2				
4145	標準許容圧力	Allowable Pressure	ALLOW_P	PA	NBER	数字	4	2				
4150	コイル耐圧	Coil Resistant Pressure	COIL_RS	PA	NBER	数字	7	2				

<一般仕様情報>

機材のその他詳細仕様を示す属性情報項目

<General specification information>			<一般仕様情報>									
4201	認証規格	Certifications and Standards	CRIFC_STAND		CHAR	テキスト	100	1				
4210	コイル列数	Coil Line Number	COIL_N	ROW	NBER	数字	3	2				
4220	コイル通過風速	Coil Through Velocity	COIL_AS	SMS	NBER	数字	5	2				
4222	通過風速	Through Velocity	PASSA_V	SMS	NBER	数字	5	2				
4225	コイル形式	Coil type	COIL_TYPE		CHAR	テキスト	26	2				
4226	開口率	Aperture ratio	AP_RETIO	EFF	NBER	数字	5	2				
4227	開度	Openness	OPEN_NES	EFF	NBER	数字	5	2				
4228	Cv値	Cv-value	CV_VALUE		NBER	数字	5	2				
4229	動作種別	Operation type	OPFRAT_TYPE		CHAR	テキスト	26	2				
4230	材質	Material	MAT		CHAR	テキスト	26	2				
4231	材質情報	Material information	MAT_INFO		CHAR	テキスト	100	2				
4232	製氷熱交換器形式	Ice Making Heat Exchanger Type	ICEHEX_TYPE		CHAR	テキスト	26	2				
4234	製氷(蓄氷)方式	Ice Storing Type	ICLST_TYPE		CHAR	テキスト	26	2				
4240	外面コーティング	Outside Coating	FXTCOAT		CHAR	テキスト	26	2				
4250	内面コーティング	Inside Coating	INTCOAT		CHAR	テキスト	26	2				
4252	フィルタ形式	Filter type	FILT_TYPE		CHAR	テキスト	26	2				
4260	有効巻数	Effective Volume	CAP	M3	NBER	数字	7	2				
4265	有効散水半径	Effective sprinkling radius	EF_SPR_RAD	MM	NBER	数字	6	2				
4270	タンク容量	Tank Volume	TANK_CAP	M3	NPRF	数字	7	2				
4272	許容水量	Allowable Water Volume	ALLOW_W_Q	M3	NBER	数字	7	2				
4280	貯湯量	Storing Hot Water Volume	HWST_CAP	M3	NBER	数字	7	2				
4290	保水量	Storing Water Volume	ST_CAP	M3	NBER	数字	7	2				
4292	蓄氷量	Storing Ice Volume	ICEST_CAP	M3	NBER	数字	6	2				
4294	水張量	Filling Water Volume	WST_CAP	M3	NPRF	数字	6	2				
4296	標準蓄熱時間	Normal Heat Storing Time	STDST_TM	TMS	NBER	数字	5	2				
4300	耐震強度	Aseismatic intensity	SEISMIC	MS2	NBER	数字	5	2				
4305	設計用水平震度	Horizontal seismic intensity for design	HSEIS_INT_D	MS2	NBER	数字	5	2				
4310	回転数	Rotation Rate	REV_N	RPM	NBER	数字	5	2				
4320	騒音値SPL	Sound Pressure Level	NOISF_SPI	DB	NPRF	数字	5	2				
4325	騒音値PWL	Sound Power Level	NOISE_PWL	DB	NBER	数字	5	2				
4327	騒音レベル	Noise Level	NOISE_LEV	DB	NBER	数字	5	2				
4330	熱交換効率	Heat Exchange Efficiency	EX_EF	EFF	NBER	数字	5	2				
4332	効率COP	Coefficient Of Performance	COP_EF	COP	NBER	数字	5	2				
4334	氷生成率IPF	Ice Packing Factor	IPF_FF	FFF	NPRF	数字	5	2				
4336	運転エネルギー消費効率	Annual Performance Factor	APF_EX	APF	NBER	数字	5	2				
4338	エンタルピー交換効率(冷却)	Enthalpy Exchange Efficiency (Cooling)	ENTEF_ACL	APF	NBER	数字	5	2				

<電気仕様情報>

機材の電源関係の仕様に関する属性情報項目

<ダクト接続口情報>

機材のダクト接続口サイズに関する属性情報項目

仕様の属性ID	仕様の属性名称	Name (English) 仕様属性名称(英語)	仕様の属性ID	単位 ブ ド グ	ファイル作成時入力文字規定				その他 規定	50 コ ン ト ラ ー レ ベル	50 コ ン ト ラ ー レ ベル
					属性	フィールド形式	桁数	レベル			
4339	エンタルピー交換効率 暖房	Entropee Exchange Efficiency (Heating)	ENTEFP_HTS	APF	NBER	数字	5	2			
4340	顕熱交換効率	Sensible Heat Exchange Efficiency	SENSHEX_EF	EFF	NBER	数字	5	2			
4342	温度交換効率	Heat Exchanger Effectiveness	SLEX_EF	EFF	NBER	数字	5	2			
4344	廃熱回収効率	Heat Recovery Efficiency	EXHTR_EF	EFF	NBER	数字	5	2			
4350	全熱交換効率	Total Heat Exchange Efficiency	TTLHEX_EF	EFF	NBER	数字	5	2			
4354	暖房効率	Room Heating Efficiency	HWS_EF	EFF	NBER	数字	6	2			
4354	給湯効率	Hot Water Supplying Efficiency	HW_EF	EFF	NBER	数字	6	2			
4356	湯たぎ効率	Bath Reheating Efficiency	BH_EF	EFF	NBER	数字	6	2			
4360	除去効率	Removal Efficiency	REMOV_EF	WFM	NBER	数字	5	2			
4365	IPLV	IPLV	IPLV	EFF	NBER	数字	5	2			
4370	外形寸法 W	External Size Width	SIZE_W	MM	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4380	外形寸法 D	External Size Depth	SIZE_D	MM	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4390	外形寸法 H	External Size Height	SIZE_H	MM	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4400	外形寸法 Φ	External Size Diameter	SIZE_P	MM	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4410	長さ寸法 L	Size Length	SIZE_L	MM	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4420	製品質量	Product Mass	PRD_QA	WG	NBER	数字	5	2	◎	◎	
4425	質量	Mass	MASS	WG	NBER	数字	5	2	◎	◎	
4430	運転質量	Operation Mass	QA	WG	NBER	数字	5	2	◎	◎	
4440	電極棒	Electrode Rod	FL ECTROD	HON	NBRF	数字	3	7			
4450	ユニット数	Number Of Units	UNIT_N	NO	NBER	数字	5	2			
4460	運転方法	How to Operation	OPERETION	CHAR	テキスト	26	2				
4462	加湿方式	Humidification type	HM_TYPE	CHAR	テキスト	26	2				
4464	ファンの種類	Fan type	FAN_TYPE	CHAR	テキスト	26	2				
4470	開口寸法 W	Opening dimension W	OPNSIZ W	MM	NBER	数字	10	3			
4472	開口寸法 D	Opening dimension D	OPNSIZ D	MM	NBER	数字	10	3			
4474	開口寸法 Φ	Opening dimension Φ	OPNSIZ P	MM	NBER	数字	10	3			
4476	埋込深さ	Embeding depth	BOX_SIZE	MM	NBER	数字	10	3			
4478	本体取付方法	Body mounting method	BUILT BODY	CHAR	テキスト	15	3				
4481	Clearance Back	Clearance Back	CLR_BK	MM	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4482	Clearance Front	Clearance Front	CLR_FT	MM	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4483	Clearance Left	Clearance Left	CLR_LT	MM	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4484	Clearance Right	Clearance Right	CLR_RT	MM	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4485	Clearance Top	Clearance Top	CLR_TP	MM	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4486	Clearance Bottom	Clearance Bottom	CLR_BT	MM	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4488	接合方法	Joining method	JOIN_MET	CHAR	テキスト	26	2				
4490	感度種別	Sensivity Type	SEN_TYPE	CHAR	テキスト	26	2				
4492	最高周囲温度	Max Ambient temperature	MAX_AMB_TEMP	LHC	NBER	数字	4	3			
4494	標示温度	Marked temperature	MAK_TEMP	THC	NBER	数字	4	3			
4496	規定放水量	Specified water discharge amount	SP_WAT_DS	MLM	NBER	数字	7	2			
4498	認定番号	Certification number	CERT_NB	CHAR	テキスト	26	2				
4500	性能仕様	Performance specifications	PAF_SPEC	CIAR	テキスト	100	3				
<Electricity use information>											
4510	周波数	Frequency	FLECYO F	HZ	NBRF	数字	5	2	◎	◎	
4520	相	Phase	PHASE	ES	NBER	数字	1	2	◎	◎	
4530	電圧	Voltage	VOLTAGE	LV	NBER	数字	7	2	◎	◎	
4536	定格出力	AC output rating	AC_OUT	EFF	NBER	数字	3	2	◎	◎	
4540	電動機出力	Motor Output	ELEC_OUT	EW	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4550	定格電気容量	Electric Capacity	ELEC_CAP	EVA	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4552	定格入力電流	Rated input current	RATEM_A	EA	NBER	数字	3	2	◎	◎	
4554	定格入力電圧	Rated dielectric strength	RATEMIS_kV	EV	NBER	数字	3	2	◎	◎	
4556	定格入力容量	AC input rated capacity	VA_IN	EVA	NBER	数字	5	2	◎	◎	
4560	消費電力	Disspation Power	ELECONSUM	EW	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4570	極数	Number of poles	POLE_N	EP	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4580	運転電流	Operation Current	OPE_A	EA	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4590	始動電流	Starting Current	SIRI_A	EA	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4610	力率	Power Factor	POWER_FACT	ETT	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4620	皮相電力	Apparent Power	APRNT_CAP	EVA	NBER	数字	6	2	◎	◎	
4625	電源接続口	Power Connection Port	PWC_CP	ASIZ	NBER	数字	6	3	◎	◎	
4630	付属コード	Power Connection Port	AcCS_CD	CHAR	コード	14	1				
4700	負荷容量	AC input maximum capacity	MVA_IN	FVA	NBER	数字	5	2	◎	◎	
4710	負荷分類	Load classification	LOAD_CLS	CHAR	テキスト	28	2				
4720	始動方式	Starting Type	STR_TYPE	CHAR	テキスト	28	2				
4725	巻戻方法	start and stop Type	START_STOP_TYPE	CHAR	テキスト	28	2				
4730	電動機種別	Motor type	MOTOR_TYPE	CHAR	テキスト	28	2				
4735	電源種別	Power supply type	POWER_SPTYPE	CHAR	テキスト	28	2				
4737	電流種別	Current type	CURRENT_TYPE	CHAR	テキスト	10	2				
4740	連鎖	Interlocking	INTLOCK	CHAR	テキスト	28	2				
4745	火災停止	Fire stop	FIRESTOP	CHAR	テキスト	28	2				
4750	制御方式	Control method	CONTMETHOD	CHAR	テキスト	28	2				
4765	回路方式	Circuit type	ELEC_CIRC	CHAR	テキスト	12	2				
4790	インバータ有無	Inverter Yes/No	IV_YN	CHAR	テキスト	6	3				
<Duct connection port information>											
5010	ダクト接続口	Duct Connection	DA_CONNECT	MM	NBER	数字	6	2	仕様属性ID		
5020	SAダクト口	Supply Air Duct Connection	SA_CONNECT	MM	NBER	数字	6	2			
5030	RAダクト口	Return Air Duct Connection	RA_CONNECT	MM	NBRF	数字	6	2			
5040	OAダクト口	Outdoor Air Duct Connection	OA_CONNECT	MM	NBER	数字	6	2			
5050	EAダクト口	Exhaust Air Duct Connection	EA_CONNECT	MM	NBER	数字	6	2			
5055	換気・送気ダクト口	ventilation Air Duct Connection	VA_CONNECT	MM	NBER	数字	6	2			
<ダクト接続口情報>											



<空気抵抗仕様情報>

機材の空気抵抗に伴う損失に関する属性情報項目

<水抵抗仕様情報>

機材の水抵抗に伴う損失に関する属性情報項目

<見積・その他仕様情報>

機材の見積に関する属性情報項目

仕様属性ID	仕様属性名称(英語)	仕様属性ID	単位 I D G	ファイル作成時入力文字規定				50 50	50
				属性	ファイル形式	桁数	レベル		
5727	医療排水管接続口	Medical Drainage Connection Port	MD_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	
5728	RI排水管接続口	RI Drainage Connection Port	RI_D_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	
5730	真空配管接続口	Vacuum Pipe Connection	V_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	
5740	圧縮空気配管接続口	Compressed Air Pipe Connection	A_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	
5750	酸素配管接続口	Oxygen Gas Pipe Connection	OX_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	
5760	浄化槽排水管接続口	Septic Tank Drain Pipe Connection	SEPT_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	
5770	電線管接続口	Electric Pipe Connection	ELE_CONNECT	MM	NBER	数字	6	3	●○
5771	消火栓管接続口	Fire hydrant Pipe Connection	FHP_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	
5772	連結送水管接続口	Connected water supply Connection	CWS_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	
5773	連結散水管接続口	Connect sprinkler Pipe Connection	CSP_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	
5774	スプリンクラー管接続口	Sprinkler Pipe Connection	SPP_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	
5775	水噴霧消火管接続口	Water spray Pipe Connection	WSP_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	
5776	泡消火管接続口	Foam fire extinguishing Connection	FFP_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	
5777	CO2消火管接続口	CO2 fire extinguishing Connection	CO2_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	
5778	粉末消火管接続口	Powder fire extinguishing Connection	PPF_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	
5779	ハロゲン化物消火管接続口	Halide fire extinguishing Connection	HFP_CONNECT	ASIZ	NBER	数字	6	3	
5790	吸込口径	Suction diameter	SUCT_D	ASIZ	NBER	数字	6	3	
<Air resistance specification information>				<空気抵抗仕様情報>					
5810	静圧損失	Static Pressure Loss	APLS	PA	NBER	数字	6	3	
5820	初期損失	Initial Pressure Loss	ASPLS	PA	NBER	数字	6	3	
5830	最終損失	Final Pressure Loss	AEPLS	PA	NBER	数字	6	3	
<Water resistance specification information>				<水抵抗仕様情報>					
5910	冷水圧力損失	Chilled Water Pressure Loss	C_PLS	PA	NBER	数字	6	3	PDFファイル
5920	温水圧力損失	Heating Water Pressure Loss	H_PLS	PA	NBER	数字	6	3	
5930	冷温水圧力損失	Chilled Heating Water Pressure Loss	CH_PLS	PA	NBER	数字	6	3	
5940	高温水圧力損失	High Temperature Water Pressure Loss	HH_PLS	PA	NBER	数字	6	3	
5950	熱源水圧力損失	Heat Source Water Pressure Loss	CDH_PLS	PA	NBER	数字	6	3	
5960	冷却水圧力損失	Cooling Water Pressure Loss	CD_PLS	PA	NBER	数字	6	3	
5970	ブライン圧力損失	Brine Pressure Loss	B_PLS	PA	NBER	数字	6	3	

仕様属性ID	仕様属性名称(英語)	仕様属性ID	単位 I D G	ファイル作成時入力文字規定				50	50	50
				属性	ファイル形式	桁数	レベル			
<Estimates and other specification information>				<見積・その他仕様情報>						
6010	標準価格	Normal Price	PRICE	YES	NBER	数字	9	3	表示形式:円	●●●
6020	備考	Note	NOTE		CHAR	テキスト	32	3		○●○
6110	設置区分	Setting Class	SET_CLAS		CHAR	コード	6	4	別シート参照	○●○
6120	設置形態	Setting Style	SET_FORM		CHAR	コード	6	4	(検討中)	○●○
6130	製造番号	Serial Number	SER_NB		CHAR	テキスト	50	1		○●●
6170	科目	Subject	SUBJ		CHAR	コード	14	3		○●○
6180	中科目	Middle course	MID_COU		CHAR	コード	14	3		○●○
6190	拾い区分	Pickup classification	PICK_D		CHAR	テキスト	32	3		○●○
6195	工事区分	Construction category	CONS_CATG		CHAR	テキスト	32	3		○●○
<Extension specification information>				<拡張仕様情報>						
6200	組合せフラグ	Combination Flag	ASS_FLG	-	NBER	数字	1	1		●●●

<図書仕様情報>

機材の外形図・能力線図・回路図等に関する属性情報項目

仕様属性ID 仕様属性名称	Name (English) 仕様属性名称(英語)	仕様属性ID 仕様属性名称(英語)	単位 ID ク	ファイル作成時入力文字規定				50 文字 以内 で 記 述 可 能	50 文字 以内 で 記 述 可 能	50 文字 以内 で 記 述 可 能
				属性 タイプ	ファイル 形式	桁 数	レ ベル			
[Equipment specification information] (Drawings)(Books)(Reference)		[機器仕様情報 / 図面・図書参照情報] <図面仕様情報>								
1710	2D外形図(平面図)	2D External Drawing Top		FLA_FILE	CHAR	ファイル名	220	2		◎◎◎
1715	2D外形図(正面図)	2D External Drawing Front		FRO_FILE	CHAR	ファイル名	220	2		●●●●
1720	2D外形図(背面図)	2D External Drawing Rear		REA_FILE	CHAR	ファイル名	220	2		●●●●
1725	2D外形図(右側面図)	2D External Drawing Right Side		RIT_FILE	CHAR	ファイル名	220	2		●●●●
1730	2D外形図(左側面図)	2D External Drawing Left Side		LEF_FILE	CHAR	ファイル名	220	2		●●●●
1735	2D外形図(底面図)	2D External Drawing Bottom		BOT_FILE	CHAR	ファイル名	220	2		●●●●
1740	2D外形図(その他)	2D External Drawing Etc		ETC_FILE	CHAR	ファイル名	220	2		●●●●
7010	3D外形図(本体:1)	3D External Drawing (Body: 1)		3D_1_FILE	CHAR	ファイル名	220	2	各種ファイル	●●●●
7020	3D外形図(本体:2)	3D External Drawing (Body: 2)		3D_2_FILE	CHAR	ファイル名	220	2	各種ファイル	●●●●
7100	3D外形図(本体:X)	3D External Drawing (Body: X)		3D_X_FILE	CHAR	ファイル名	220	2	各種ファイル	●●●●
7110	3D外形図(本体形状)	3D External Drawing Detail		3D_D_FILE	CHAR	ファイル名	220	2	DWG/TIFファイル	◎◎◎◎
7120	3D外形図(その他)	3D External Drawing Etc		3D_E_FILE	CHAR	ファイル名	220	2	付添3D中間ファイル	●●●●
7130	3D外形図(メンテナンス)	3D External Drawing Mainte		3D_M_FILE	CHAR	ファイル名	220	2	付添3D中間ファイル	●●●●
7150	3D外形図(ビューア)	3D External Drawing Viewer		3D_V_FILE	CHAR	ファイル名	220	3	Web対応ファイル	●●●●
7200	姿図	Shape Figure		SHAPF_DATA	CHAR	ファイル名	220	3	DXFファイル	●●●●
7250	シンボル図	Symbol drawing		SYB_D_FILE	CHAR	ファイル名	220	3		●●●●
7300	外観写真	External Photo		PHOTO_DATA	CHAR	ファイル名	220	3	JPEGファイル	●●●●
7400	仕様図	Specification Figure		RECOG_DATA	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7410	仕様図URL	Specification Figure Url		RECOG_URL	CHAR	テキスト	220	1	ハイパーリンク等	●●●●
7500	構造図	Structure Figure		STRUCT_DATA	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7450	仕様情報	Specification Information		SPECIF_INFO	CHAR	テキスト	220	3		●●●●
7455	仕様情報URL	Specification Information URL		SPECIF_INFO_URL	CHAR	テキスト	220	1	ハイパーリンク等	●●●●
7610	送風機選定線図	Fan Selection Chart		FSEL_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7615	送風機性能線図	Fan Capacity Chart		FCAP_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7620	ポンプ選定線図	Pump Seledon Chart		PSSEL_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7625	ポンプ性能線図	Pump Capacity Chart		PCAP_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7630	冷房能力線図	Room Cooling Capacity Chart		ACCAP_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7632	冷房機器選定線図	Cooler Selection Chart		ACLSEL_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7635	冷却能力線図	Cooling Capacity Chart		CLCAP_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7636	冷却機器選定線図	Cooler Selection Chart		CLSEL_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7637	冷却運転転回線図	Cooling Operation Area Chart		CLOP_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7638	冷却夜間移行率線図	Cooling Night Shift Rate Chart		CLNIGHT_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7640	暖房能力線図	Room Heating Capacity Chart		HSCAP_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7642	暖房機器選定線図	Heater Selection Chart		HTSSEL_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7645	加熱能力線図	Heating Capacity Chart		HTCAP_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7646	加熱機器選定線図	Heater Selection Chart		HTSEL_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7647	加熱運転転回線図	Heating Operation Area Chart		HTOP_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7648	加熱夜間移行率線図	Heating Night Shift Rate Chart		HTNIGHT_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7650	冷媒長・高低差能力線図	Refrigerant Length Height Capacity Chart		RPCOR_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7655	損失水頭線図	Water Head Loss Chart		WLOS_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7660	騒音NC線図	Noise Criterion Chart		NC_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7670	製氷能力線図	Ice Making Capacity Chart		ICECAP_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7671	製氷機器選定線図	Ice Machine Selection Chart		ICESEL_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7672	製氷運転転回線図	Ice Making Operation Area Chart		ICEOP_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7700	作動原理図	Operation Principle Figure		OPPR_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7800	動作フローチャート	Operation Flow Chart		OPFLOW_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	●●●●
7900	回路図データ	Circuit Figure Data		CIRC_CHART	CHAR	ファイル名	220	4	PDFファイル	◎●●●

仕様属性ID	仕様属性名称(英語)	仕様属性ID	単位 I D G	ファイル作成時入力文字規定					50	50	50
				属性	ファイル形式	桁数	レバ ル	その他 規定			
<b>【Book specification information】</b>			<b>&lt;図書仕様情報&gt;</b>								
7550	テクニカルドキュメント	Technical Document	TECH_DOC	CHAR	ファイル名	40	4	PDFファイル			
7560	テクニカルドキュメントURL	Technical Document Url	TECH_URL	CHAR	テキスト	100	1	ハイパーリンク等	○	○	
8100	付属品リスト	Accessory List	ATT_LIST	CHAR	ファイル名	40	4	PDFファイル			
8110	付属品リストURL	Accessory List Url	ATT_LIST_URL	CHAR	テキスト	100	1	ハイパーリンク等	●	●	
8120	付属品番	Accessory Number	ACCES_NO	CHAR	テキスト	50	1				
8200	構成部品リスト	Component List	PARTS_LIST	CHAR	ファイル名	40	4	PDFファイル			
8210	構成部品リストURL	Component List Url	PARTS_URL	CHAR	テキスト	100	1	ハイパーリンク等	○	○	
8220	構成部品番	Component Number	COMP_NO	CHAR	テキスト	50	1				
8300	施工要領	Working Manual	CONST_DOC	CHAR	ファイル名	40	4	PDFファイル			
8310	施工要領URL	Working Manual Url	CONST_URL1	CHAR	テキスト	100	1	ハイパーリンク等	●	●	
8320	施工要領URL2	Working Manual Url2	CONST_URL2	CHAR	テキスト	100	1	ハイパーリンク等	○	○	
8400	取扱・保守要領	Handling Maintenance Manual	MENT_DOC	CHAR	ファイル名	40	4	PDFファイル			
8410	取扱・保守要領URL	Handling Maint Manual Url	MENT_URL	CHAR	テキスト	220	1	ハイパーリンク等	●	●	
<b>【Text information】</b>			<b>&lt;テキスト情報&gt;</b>								
8500	保守用品リスト	Ment List	MENT_LIST	CHAR	テキスト	32	3				
8510	カラーバリエーション	Color Variations	COLOR_VARI	CHAR	テキスト	32	3				
8512	カラー	Color	COLOR	CHAR	テキスト	32	3				
8514	カラー情報	Color information	COLOR_INF	CHAR	テキスト	100	3				
8530	消耗品・備品情報	Consumables ? Fixture Information	CONS_FIX_INFO	CHAR	テキスト	32	3		○	●	●
8540	給水量情報	Water Supply Information	WATER_S_INFO	CHAR	テキスト	32	3				
8550	排水負荷単位(汚水)	Drainage Load Unit (Sewage)	DRAIN_FU	FU	NBER	数字	6	2			
8560	排水芯・排水高さ	Drain Core - Drainage Height	DRAIN_CO_H	MM	NBER	数字	6	2			
8570	標準取付高さ	Standard Mounting Height	MOUNT_H	MM	NBER	数字	6	2			
8580	コメント	Comment	REMARK_C	CHAR	テキスト	100	1				
8610	空間寸法 幅	Spatial dimension width	SP_DIM_W	MM	NBER	数字	6	3			
8615	空間寸法 奥行	Spatial dimension depth	SP_DIM_D	MM	NBER	数字	6	3			
8620	空間寸法 高さ	Spatial dimension height	SP_DIM_H	MM	NBER	数字	6	3			
8625	レイアウトピッチ	Layout pitch	LAYOUT_PITCH	MM	NBER	数字	6	3			
8630	使用水	Water used	WT_USE	CHAR	テキスト	32	3				
8640	電源の有無	Presence or absence of power supply	PS_YN	CHAR	テキスト	6	3				
8650	給湯の有無	Presence or absence of hot water supply	HW_YN	CHAR	テキスト	6	3				
8660	排水接続の位置	Location of drain connection	DR_CON_YN	CHAR	テキスト	32	3				
8670	節湯器具	Hot water saving device	SV_HW_D	CHAR	テキスト	32	3				
8680	参考品番A	Reference part number A	RF_PART_A	CHAR	テキスト	32	2				
8685	参考品番B	Reference part number B	RF_PART_B	CHAR	テキスト	32	2				
8590	参考付属品番A	Reference accessory number A	RF_AC_PART_A	CHAR	テキスト	32	2				
8595	参考付属品番B	Reference accessory number B	RF_AC_PART_B	CHAR	テキスト	32	2				
8596	オブジェクトバージョン	Object version	OBJVER	CHAR	テキスト	14	1		●	●	●
8597	データ作成年月	Date of data creation	DATA_CREAT_DATE	CHAR	テキスト	10	1		○	○	○
<b>【Commissioning information】</b>			<b>&lt;コミッショニング情報&gt;</b>								
8710	コミッショニング評価グループ	Commissioning Evaluation Group	COM_EV_GRP	CHAR	テキスト	100	3				
8715	フロア情報	Floor information	FL_INF	CHAR	テキスト	100	3				
8720	制御系統	Control system	CONT_SYS	CHAR	テキスト	100	3				
8725	中央監視アドレス	Central monitoring address	C_MON_AD	CHAR	テキスト	10	3				
8730	中央監視ポイント名称	Central monitor Point Name	C_MON_PT_NM	CHAR	テキスト	100	3				
8735	単位の説明	Explanation of units	UNIT_EXP	CHAR	テキスト	100	3				
8740	演算式	Arithmetic expression	ARTH_EXP	CHAR	テキスト	100	3				
8745	設定値	Set value	SET_VAL	-	NBER	数字	10	3			
8750	現在値	Present value	PSET_VAL	-	NBER	数字	10	3			

<テキスト情報>

機材のその他補足情報に関する属性情報項目

<コミッショニング情報>

機材のコミッショニングに関する属性情報項目