

冷暖房機器一覧

※ハーストヒーター(EHB)、電気パネヒーター(EHP①～③)、パネヒーター(PH)は対象外

大曲技術専門校

室名	冷暖房機器型式		台数	備考
管理棟 一階				
校長室	三菱電機(株)	PLFY-MP36LM	2	EHP1-1
事務室	三菱電機(株)	PLFY-MP36HM	6	EHP2-1～3-1
〃	自動制御盤	PAC-SF50AT2	1	一式
会議室	三菱電機(株)	PLFY-MP28LM	4	EHP4-1
相談室	三菱電機(株)	PLFY-MP28LM	2	EHP5-1
保健室	三菱電機(株)	MLZ-HW5622AS-IN	1	EHP6-1
エントランス	木村工機(株) ファンコイルユニット	HCR3-600MHBTP2	8	FCV-3
控室①	三菱電機(株)	PLFY-MP36LM	2	EHP7-1
民間訓練支援室	三菱電機(株)	PL-ZRP71HA4	4	EHP8-1～9-1
管理室	三菱電機(株)	PLFY-MP36LM	2	EHP10-1
講師控室	三菱電機(株)	PLFY-MP36LM	1	EHP10-1
民間訓練実習室	三菱電機(株)	PL-ZRP56HA4	8	EHP11-1～13-1
控室②	日本シース線(株)ハーストヒーター	DP-A200PX2	1	EHB
一階職員男子便所	日本シース線(株)電気パネヒーター	DP-A200PU	1	EHP-②
一階職員女子便所	日本シース線(株)電気パネヒーター	DP-A200PU	1	EHP-②
一階多目的便所	日本シース線(株)電気パネヒーター	DP-A200PU	1	EHP-①
一階洗面所	日本シース線(株)電気パネヒーター	DP-A100PU	1	EHP-①
一階男子更衣室	日本シース線(株)電気パネヒーター	DP-A200PU	3	EHP-②
一階女子更衣室	日本シース線(株)電気パネヒーター	DP-A200PU	1	EHP-②
一階男子シャワー室	日本シース線(株)電気パネヒーター	DP-A200PU	1	EHP-②
屋外	三菱電機(株)の室外機		28	70%法対象27
管理棟 二階				
製図室 A	三菱電機(株)	PC-RP80KA21	2	EHP14-1
製図室 B	三菱電機(株)	PC-RP140KA21	2	EHP15-1～16-1
製図室 C	三菱電機(株)	PC-RP112KA21	2	EHP20-1～21-1
製図室 D	三菱電機(株)	PC-RP140KA21	2	EHP22-1～23-1
教室 A	三菱電機(株)	PC-RP80KA21	2	EHP17-1
教室 B	三菱電機(株)	PC-RP80KA21	2	EHP18-1
教室 C	三菱電機(株)	PC-RP80KA21	2	EHP19-1
教室 D	三菱電機(株)	PC-RP80KA21	2	EHP24-1
教室 E	三菱電機(株)	PC-RP80KA21	2	EHP25-1
教室 F	三菱電機(株)	PC-RP80KA21	2	EHP26-1
教室 G	三菱電機(株)	PC-RP80KA21	2	EHP27-1
教室 H	三菱電機(株)	PC-RP80KA21	2	EHP28-1
二階男子便所	日本シース線(株)電気パネヒーター	DP-A300PU	2	EHP-③
二階女子便所	日本シース線(株)電気パネヒーター	DP-A300PU	1	EHP-③
二階身障者便所	日本シース線(株)電気パネヒーター	DP-A300PU	1	EHP-①
講堂棟・実習棟				
講堂体育館	空調機 木村工機(株)	CAH-50E3Z	2	AHU-1
〃	パネヒーター 旭イパックス(株)	70/49-23-150K1	4	PH-1
〃	パネヒーター 旭イパックス(株)	70/63-23-280K1	3	PH-2
〃	パネヒーター 旭イパックス(株)	70/63-23-410K1	4	PH-3

室名	冷暖房機器型式		台数	備考
男子更衣室	木村工機(株) ファンコイルユニット	HCR3-600MHBTP2	6	FCV-3
女子更衣室	木村工機(株) ファンコイルユニット	HCR3-400MHBTP2	1	FCV-2
制御プログラム実習室	木村工機(株) ファンコイルユニット	HCR3-600MHBTP2	4	FCV-3
電気システム科実習室	木村工機(株) ユニットヒーター	GT-40VZ	6	UH-3
電気工事実習室	木村工機(株) ユニットヒーター	GT-30VZ	10	UH-2
高電圧実習室	木村工機(株) ユニットヒーター	GT-30VZ	2	UH-2
ハードウェア実習室	木村工機(株) ファンコイルユニット	HCR3-400MHBTP2	4	FCV-2
機械システム科 NC MC実習室②	三菱電機(株)	PL-ZRP56HA4	8	EHP29-1~32-1
機械システム科実習室①	木村工機(株) ユニットヒーター	GT-60VZ	15	UH-4
測定機室	三菱電機(株)	PL-ZRP112HA4	2	EHP33-1~34-1
材料試験室	木村工機(株) ユニットヒーター	GT-20VZ	1	UH-1
機械システム科(溶接) 実習室	木村工機(株) ユニットヒーター	GT-30VZ	7	UH-2
建築施工科実習室①	木村工機(株) ユニットヒーター	GT-40VZ	6	UH-3
建築施工科実習室②	木村工機(株) ユニットヒーター	GT-40VZ	9	UH-3
色彩デザイン科(木工系) ▼機械科実習室	木村工機(株) ユニットヒーター▼	GT-40VZ	6	UH-3
準備室	木村工機(株) ユニットヒーター	GT-20VZ	2	UH-1
色彩デザイン科(木工系) ▼作業場	木村工機(株) ユニットヒーター▼	GT-20VZ	6	UH-1
色彩デザイン科(塗装系) ▼実習室①				床暖房
色彩デザイン科(塗装系) ▼実習室②				床暖房
講堂男子便所	日本シース線(株)電気パネヒーター	DP-A300PU	1	EHP-③
講堂女子便所	日本シース線(株)電気パネヒーター	DP-A200PU	1	EHP-②
実習男子便所	日本シース線(株)電気パネヒーター	DP-A300PU	1	EHP-③
実習女子便所	日本シース線(株)電気パネヒーター	DP-A300PU	1	EHP-③

委託対象経費	ヒートポンプエアコン室内機	EHP1-1~34-1	66	
	ヒートポンプエアコン室外機	EHP(屋外設置)	28	
	ファンコイルクター(温水暖房)	FCV	23	
	空調機(暖房機)	AHU(講堂)	2	
	ユニットヒーター(温水暖房)	UH	70	
	全熱交換機(ロスナイ)	HE	35	
	壁掛エアコン	AC	1	
	有圧換気扇		45	
自動制御盤	一式(事務室)	1		
委託対象外機器	ペーストヒーター	EHB		1,2階便所
	電気パネヒーター	EHP①~③		講堂
	パネヒーター	PH		

冷暖房機器一覽

大曲技術専門校

記号	名称	形式／性能等
B-1	真空式温水機	形式:KFL-800BL 缶体出力:930KW 伝熱面積:13.5㎡ 使用燃料:灯油 電源:3相200V(2.2KW)
B-2	真空式温水機	形式:KFL-800BL 缶体出力:930KW 伝熱面積:13.5㎡ 使用燃料:灯油 電源:3相200V(2.2KW)
HP-1	温水一次ポンプ	形式:GEJ-80X655M-4M1.5 口径:吸込80-吐出65 揚程:7m 水量:610ℓ/分 定格出力:1.5KW
HP-2	温水一次ポンプ	形式:GEJ-80X655M-4M1.5 口径:吸込80-吐出65 揚程:7m 水量:610ℓ/分 定格出力:1.5KW
HP-3	温水二次ポンプ	形式:PE-325-0.75 口径:32 揚程:15m 水量:73ℓ/分 定格出力:0.75KW
HP-4	温水二次ポンプ	形式:GEL-50X405M-4M2.2 口径:吸込50-吐出40 揚程:20m 水量:180ℓ/分 定格出力:2.2KW
HP-5	温水二次ポンプ	形式:GEM-125X1005M-4M18 口径:吸込125-吐出100 揚程:39m 水量:830ℓ/分 定格出力:18.5KW
HP-6	温水二次ポンプ	形式:GEL-65X505M-4M3.7 口径:吸込65-吐出50 揚程:25m 水量:290ℓ/分 定格出力:3.7KW

記号	名称	形式／性能等
MP-1	補給水ポンプユニット	形式: NF2-400T+TAB-10 FRP製受水槽100ℓ 口径: 25 揚程: 20m 水量: 35ℓ/分 定格出力: 0.4KW
OGP-1	オイルポンプ	形式: DG3-20-MN0.4 口径: 20 揚程: 30m 吐出量: 25ℓ/分 定格出力: 0.4KW
HWP-1	給湯循環ポンプ	形式: PSS-255-0.25T 口径: 25 吐出量: 20ℓ/分 定格出力: 0.25KW
EXT-1, 2	暖房密閉式膨張タンク	形式: G-120 内容積: 120ℓ 許容有効容積: 80ℓ 最高使用温度: 95℃ 最高使用圧力: 0.78MPa
EXT-3	給湯密閉式膨張タンク	形式: D-18 内容積: 18ℓ 許容有効容積: 13.5ℓ 最高使用温度: 95℃ 最高使用圧力: 1.0MPa
EHP-1 EHP-5 EHP-7	電気ヒートポンプエアコン(室外機)	形式: PUSY-HP80MH4 定格電圧: 三相200V 50Hz 定格能力: 冷房時8.0kw 暖房時9.0kw 定格消費電力: 冷房時 1.81kw 暖房時 2.01kw 冷媒: R410A×4.8kg/2.3L
EHP-2 EHP-3 EHP-4 EHP-10	電気ヒートポンプエアコン(室外機)	形式: PUSY-HP112MH4 定格電圧: 三相200V 50Hz 定格能力: 冷房時11.2kw 暖房時12.5kw 定格消費電力: 冷房時 3.12kw 暖房時 3.57kw 冷媒: R410A×4.8kg/2.3L
EHP-8 EHP-9 EHP-15 EHP-16 EHP-22 EHP-23	電気ヒートポンプエアコン(室外機)	形式: PUZ-HRMP140KA9 定格電圧: 三相200V 50Hz 定格能力: 冷房時12.5kw 暖房時14.0kw 定格消費電力: 冷房時 3.69kw 暖房時 3.82kw 冷媒: R32×4.0kg

記号	名称	形式／性能等
EHP-11 EHP-13 EHP-14 EHP-17 EHP-18 EHP-19 EHP-24 EHP-25 EHP-26 EHP-27 EHP-28	電気ヒートポンプエアコン(室外機)	形式:PUZ-HRMP160KA9 定格電圧:三相200V 50Hz 定格能力:冷房時14.0kw 暖房時16.0kw 定格消費電力:冷房時 4.7kw 暖房時 4.49kw 冷媒:R32×4.0kg
EHP-12 EHP-20 EHP-21 EHP-29 EHP-30 EHP-31 EHP-32 EHP-33 EHP-34	電気ヒートポンプエアコン(室外機)	形式:PUZ-HRMP112KA9 定格電圧:三相200V 50Hz 定格能力:冷房時10.0kw 暖房時11.2kw 定格消費電力:冷房時 2.5kw 暖房時 2.69kw 冷媒:R32×4.0kg
EHP-6	電気ヒートポンプエアコン(室外機)	形式:MULZ-HW5622AS 定格電圧:三相200V 50Hz 定格能力:冷房時5.6kw 暖房時6.7kw 定格消費電力:冷房時 1.83kw 暖房時 1.93kw 冷媒:R410A×1.65kg