

**HILDE**

# Batch type Wood Chip Dryer

バッチ式 木チップ乾燥機  
HD18/BWCD

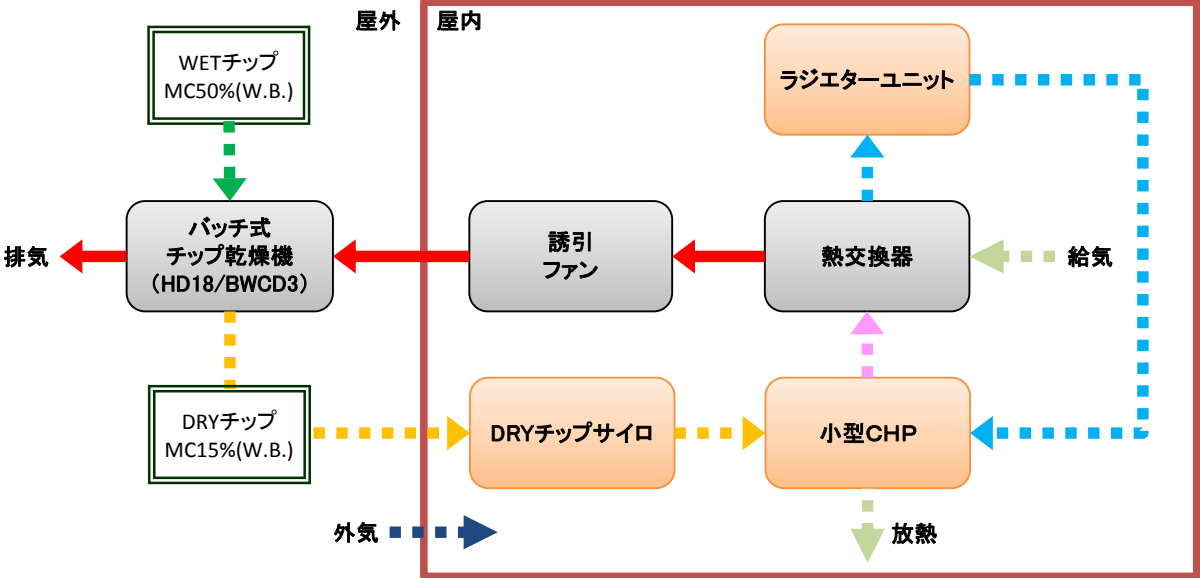
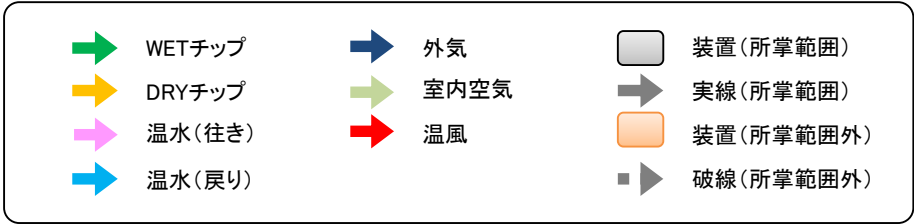


1. 小型CHPからの排熱温水等を熱源に木チップを乾燥（余剰熱の活用）
2. 1日1バッチで約1～1.5tの乾燥チップ（平均含水率15%）を生産
3. 乾燥後はコンベアによる自動排出
4. 木質バイオマス小規模ガス化発電システム、小型木チップ温水ボイラーに最適



ヒルデブランド株式会社

# フロー図【小型CHPの排熱温水熱源による乾燥】



種別	含水率	日間	月間	年間
		1バッチ/日	27日/月	325日/年
WETチップ	MC 50% (W.B.)	1,632 kg/日	44.2 t/月	530 t/年
DRYチップ	MC 15% (W.B.)	960 kg/日	26.0 t/月	312 t/年

基本仕様							
1	乾燥機名称	パッチ式 木チップ乾燥機					
2	乾燥機型式	HD18/BWCD3			HD18/BWCD4		
3	本体外形寸法	4,350 W	3,300 D	4,675 H	5,350 W	3,300 D	4,675 H
4	容積	6 m <sup>3</sup>			8 m <sup>3</sup>		
5	乾燥時間	23 h/バッチ			23 h/バッチ		
6	投入量(含水率50%)*	1,632 kg/バッチ			2,167 kg/バッチ		
7	乾燥物(含水率15%)*	960 kg/バッチ			1,280 kg/バッチ		
8	設備電力	7.1 kW			7.1 kW		

\* 含水率は平均含水率です。

木材乾燥機の総合メーカー



**ヒルデブランド株式会社**

〒399-8301 長野県安曇野市穂高有明9973-1  
 TEL:0263-81-5550 FAX:0263-81-5551 URL:www.hilde.co.jp e-mail:info@hilde.co.jp