



エムズトレーディングファーイースト インドネシア産 ウッドペレットのご紹介



M's Trading Far East

Providing Total Solution.

株式会社エムズトレーディングファーイースト
〒106-0045 東京都港区麻布十番2丁目14-3 ラピスビル7階
TEL : 03-6275-1877 FAX:03-6275-1655
email : info@mtfe-jp.co <http://mtfe.co.jp/>



M's TRADING FAR EAST
**WOOD
PELLET**

概要

- 荷姿：① 650kg フレコンバッグ 梱包 x 40 バッグ = 約26.00MT / 40'ft
② バルク積載：約17.00～19.00 MT/20'ft
③ 小袋パッケージ：20kgバッグ（ユニット形成）
- 形状：ペレットタイプ



荷姿・形状

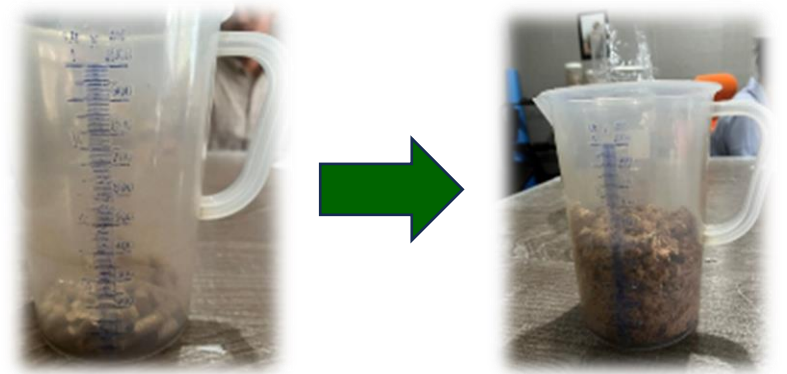


積載について：積載前のコンテナ内消毒を実施します

- ・ バッグ梱包のローディングについては荷崩れしないように厳重に積み込みます。
- ・ バルクローディングについては開梱時の安全策として止め板を施します。



特徴1 品質について



- **低水分値 ・ 含水値10%以下**

低水分に因り、耐久性が長く経済性の改善を可能とします。

- **加熱処理による滅菌 大腸菌、大腸菌群、サルモネラ各検査で陰性**

天然木100%だからダイオキシンも発生しません。万が一、牛が食べてしまっても安心です。

- **抜群の吸収力と高い吸水性**

水分を吸いやすい敷料を使用することで、牛にとってより快適な環境をつくれます。

- **高い持続性 敷料交換時期の延長**

年間を通じた安定供給でコスト削減を可能にします。

Moisture Random check	水分含有値 【Moisture (%)】
1	8,8
2	8,2
3	8,6
4	8,3
5	7,8
Average	8.0

特徴2 安全性の担保

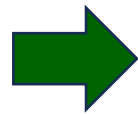
熟練の現地スタッフによる生産ラインでの厳しい品質管理とパッキング、更にローディングレポートによる積込時のチェックも欠かしません。コンテナ清掃や消毒をきちんと行っているか、製品の水分量、温度確認、製造日なども細かくチェックし、スタッフに確認しながら出荷まで細心の注意を払っています。

エムストレーディングファーイーストでは継続的に安定した高品質のウッドペレットの供給が可能です。



吸水実験

- ・ペレット50g に対して200mlの水で検証



抜群の給水力と耐水性

30秒以下で吸水完了

水分吸収率が高い＝ウェットスポットを効果的に除去することで、牛にとって快適な環境を作ることができます。また、おがくずなどと比べてほこりが少ないので保管や管理も簡単です。

ダイオキシン汚染安全性テスト

分析結果報告書

依頼番号：1010461
 試料番号：2037525
 発行年月日：2023年9月6日

株式会社エムストレーディングファーマーイースト 野中

件名：
ダイオキシン類分析

事業者：中外テクノス株式会社
 住所：広島県広島市西区横川新町9-12
 事業所：環境事業本部環境技術センター
 所在地：広島県広島市西区横川新町9-12
 TEL：082-295-2297

計量証明登録番号：広島県 K-50号

計量管理者 島別 宏行
 分析責任者 今井 健司

ご依頼による分析結果を、以下のとおり報告致します。

採取年月日：2023年5月10日	採取区分：持込試料	
採取場所：インドネシア		
試料名：ミックスウッドペレットA2 (Cv. Wijaya社製)		
分析の対象	分析の結果及び単位	分析の方法
ダイオキシン類	実測濃度：100 pg/g 毒性等量：0.091 pg-TEQ/g	ダイオキシン類に係る土壤調査測定マニュアル(84環境省)
特記事項		
単位：pg/g及びpg-TEQ/g (乾燥重量あたり)		
試料の含水率：0.4% (湿重ベース) 風乾させた試料を分析 (風乾させた試料の含水率：0.2%)		

ダイオキシン類分析結果

試料管理番号：2037525

試料名：ミックスウッドペレットA2 (Cv. Wijaya社製)		試料採取日：2023年5月10日				
	実測濃度 pg/g	試料における 定量下限 pg/g	試料における 検出下限 pg/g	毒性等価 係数 TEF	毒性等量 pg-TEQ/g	
PCDDs	1,2,3,6,7,8-TeCDD	0.50	0.14	0.04	0	-
	1,2,3,7,8-TeCDD	0.22	0.14	0.04	0	-
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.14	0.04	1	0
	TeCDDs	0.73	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.3	0.1	1	0
	PeCDDs	0.1	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.30	0.09	0.1	0
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	(0.1)	0.4	0.1	0.1	0
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.14	0.04	0.1	0
	HxCDDs	1.0	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	6.3	0.6	0.2	0.01	0.063
	HpCDDs	12	-	-	-	-
	OCDD	74	0.5	0.2	0.0003	0.0222
	Total PCDDs	88	-	-	-	0.085
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	(0.11)	0.26	0.08	0	-
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.26	0.08	0.1	0
	TeCDFs	1.1	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.16	0.05	0.03	0
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.30	0.09	0.3	0
	PeCDFs	0.45	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	(0.09)	0.26	0.08	0.1	0
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.4	0.1	0.1	0
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.3	0.1	0.1	0
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	(0.12)	0.22	0.07	0.1	0
	HxCDFs	0.20	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.52	0.20	0.06	0.01	0.0052
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	(0.1)	0.4	0.1	0.01	0
	HpCDFs	1.2	-	-	-	-
OCDF	1.5	0.6	0.2	0.0003	0.00045	
Total PCDFs	4.4	-	-	-	0.0056	
Total (PCDDs + PCDFs)	92	-	-	-	0.091	
DL-PCBs	3,4,4',5'-TeCB (#1)	ND	0.3	0.1	0.0003	0
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	1.1	0.30	0.09	0.0001	0.00011
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	ND	0.28	0.08	0.1	0
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	ND	0.5	0.1	0.02	0
	Non-ortho PCBs	1.1	-	-	-	0.00011
	2,3,4,4',5'-PeCB (#123)	(0.1)	0.4	0.1	0.0003	0
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	5.5	0.6	0.2	0.0003	0.000165
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	2.4	0.28	0.08	0.0003	0.000072
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	(0.12)	0.30	0.09	0.0003	0
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.33	0.18	0.05	0.0003	0.000099
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	0.58	0.24	0.07	0.0003	0.0000174
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	(0.15)	0.26	0.08	0.0003	0
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	ND	0.3	0.1	0.0003	0
	Mono-ortho PCBs	9.2	-	-	-	0.00026
Total DL-PCBs	10	-	-	-	0.00037	
Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCBs)	100	-	-	-	0.091	

細菌(カビ毒)検査



分析試験成績書

第 23125003001-0101 号
2023年12月25日

依頼者 株式会社 エムズトレーディングファースト

検体名 ミックスウッドペレットA2



2023年12月12日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	定量下限	注	方法
アフラトキシンB ₁	検出せず	0.005 mg/kg		高速液体クロマトグラフィー
デオキシニパレノール	検出せず	0.05 mg/kg		液体クロマトグラフィー質量分析法
ゼアラレノン	検出せず	0.05 mg/kg		液体クロマトグラフィー質量分析法

以上